Anzeiger für technische Regeln

November 2026

Herausgeber:
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN Solutions GmbH

Inhalt 11/2026

Ergebnisse der Normung

	ICS-Übersicht	A 3
	Index	A 17
1	Technische Regeln	A 49
2	Übersetzungen	A 541
3	Berichtigungen	A 561
4	Vorhaben	A 570
4.1	Einstellung von Normungsvorhaben	A 597
5	Herausgeber und Bezugsquellen	A 600

Benutzerhinweise

Dieser DIN-Anzeiger für technische Regeln enthält die seit dem Erscheinen der letzten Ausgabe eingetretenen Änderungen und Ergänzungen des Normenwerks.

Neben den DIN-Normen werden auch andere technische Regeln angezeigt.

Technische Regeln, wie sie in diesem Anzeiger bekannt gemacht werden, stehen jedermann zur Anwendung frei. Eine Anwendungspflicht kann sich aus Rechts- oder Verwaltungsvorschriften, Verträgen oder aus sonstigen Rechtsgrundlagen ergeben.

DIN-Normen sind als Ergebnis ehrenamtlicher technisch-wissenschaftlicher Gemeinschaftsarbeit aufgrund ihres Zustandekommens nach hierfür geltenden Grundsätzen und Regeln fachgerecht. Sie sind in aller Regel eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechtes Verhalten im Normalfall. Sie können nicht alle möglichen Sonderfälle erfassen, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein können. Dennoch bilden sie einen Maßstab für einwandfreies technisches Verhalten. Dieser Maßstab ist auch im Rahmen der Rechtsordnung von Bedeutung. DIN-Normen sollen sich als „anerkannte Regeln der Technik“ einführen.

Durch das Anwenden von DIN-Normen und anderen technischen Regeln entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr.

Jeder, der in einer DIN-Norm oder einer anderen technischen Regel, die in diesem Anzeiger bekannt gemacht worden ist, einen Fehler oder eine Missdeutigkeit entdeckt, die zu einer falschen Anwendung führen kann, wird gebeten, das DIN und dem jeweiligen Herausgeber unverzüglich mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt werden können.

Die DIN-Mitteilungen als Organ von DIN stellen Inhalte zur Verfügung, unter anderem Auslegungen und Interpretationen von DIN-Normen.

DIN bemüht sich im Rahmen des Zumutbaren, richtige und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen. DIN übernimmt jedoch keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

DIN haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, einschließlich entgangenen Gewinns, die aufgrund von oder sonst wie in Verbindung mit Informationen aus den DIN-Mitteilungen + elektronorm und dem DIN-Anzeiger für technische Regeln entstehen werden.

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wurde durchgängig jeweils die männliche Form gewählt; gleichwohl beziehen sich sämtliche Angaben auf Angehörige gleich welchen Geschlechts.

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Impressum

DIN-Anzeiger für technische Regeln
www.din-mitteilungen.de

Jahrgang: 11.2026

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Geschäftsstelle: Am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin
Telefon: 030 2601-0

Schriftleitung:

Matthias Patz
Leiter Normung und Standardisierung und Chief Operations Officer, DIN.

Redaktion:

DIN Strategische Kommunikation

Verlag: DIN e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Telefon: +49 30 578885700-70.
Commerzbank Berlin AG,
IBAN: DE 23 1008 0000 0920 9104 00
BIC: DRESDEFF 100

Daten:

DITR-Datenbank der DIN Solutions GmbH
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Erscheinungsweise:

Monatlich

Bezugszeit:

Das Kalenderjahr; sie verlängert sich, wenn sie nicht drei Monate zuvor gekündigt wird.

Abonnement
Bezugspreise:

Der DIN-Anzeiger erscheint gemeinsam mit den DIN-Mitteilungen und ist ausschließlich online verfügbar. Weitere Informationen zum Abonnement finden Sie unter: www.din-mitteilungen.de.

Die im DIN-Anzeiger für technische Regeln veröffentlichten Daten sind urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung der Daten in jeglicher Form ist ohne schriftliche Genehmigung des Verlags nicht gestattet.

© DIN Solutions GmbH

ISSN 0723-7685

ICS-Übersicht

Index **17**

1 Technische Regeln **49**

01.040.03 Dienstleistungen. Betriebswirtschaft. Verwaltung. Qualität. Verkehr. Soziologie (Begriffe) 50
01.040.07 Natur- und angewandte Wissenschaften (Begriffe) 50
01.040.11 Medizintechnik (Begriffe) 51
01.040.13 Umweltschutz. Gesundheitsschutz. Sicherheit (Begriffe) 51
01.040.17 Metrologie. Messwesen. Angewandte Physik (Begriffe) 51
01.040.21 Mechanische Systeme und Bauteile (Begriffe) 51
01.040.25 Maschinenbau (Begriffe) 52
01.040.29 Elektrotechnik (Begriffe) 52
01.040.31 Elektronik (Begriffe) 52
01.040.33 Telekommunikation. Audiotechnik. Videotechnik (Begriffe) 53
01.040.35 Informationstechnik (Begriffe) 53
01.040.37 Abbildungstechnik (Begriffe) 54
01.040.43 Kraftfahrzeugtechnik (Begriffe) 55
01.040.49 Luftfahrttechnik. Raumfahrttechnik (Begriffe) 55
01.040.59 Textilindustrie. Lederindustrie (Begriffe) 55
01.040.65 Landwirtschaft (Begriffe) 55
01.040.67 Lebensmitteltechnologie (Begriffe) 56
01.040.71 Chemische Verfahrenstechnik (Begriffe) 56
01.040.73 Bergbau. Bodenschätze (Begriffe) 57
01.040.75 Petrochemie. Erdöl- und Erdgastechnik (Begriffe) 57
01.040.77 Metallurgie (Begriffe) 57
01.040.83 Gummiindustrie. Kunststoffindustrie (Begriffe) 58
01.040.97 Private und kommerzielle Hauswirtschaft. Unterhaltungswesen. Sport (Begriffe) 58
01.060 Größen. Einheiten 58
01.070 Farbcodierungen 58
01.080.10 Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit. Schilder. Etiketten 59
01.080.30 Graphische Symbole für technische Zeichnungen, Pläne und Produktdokumentation des Maschinenbaus 60
01.080.99 Weitere graphische Symbole 60
01.100.20 Technische Zeichnungen für den Maschinenbau 61
01.110 Technische Produktdokumentation 61
01.120 Normung. Normungsregeln 61
01.140.20 Informationswissenschaften 63
03.020 Soziologie. Demographie 64
03.080.10 Instandhaltungsdienstleistungen. Facility Management 64
03.080.30 Dienstleistungen für Verbraucher 64
03.080.99 Weitere Dienstleistungen 66
03.100.01 Betriebswirtschaft und Management im Allgemeinen 66
03.100.02 Unternehmensführung und Ethik 67
03.100.10 Einkauf. Beschaffung. Logistik 67
03.100.20 Handel. Verkauf. Marketing 68
03.100.30 Personalmanagement. Berufliche Ausbildung 69
03.100.40 Forschung. Entwicklung 72
03.100.50 Produktion. Produktionslenkung 72
03.100.70 Managementsysteme 73
03.100.99 Weitere Aspekte der Betriebswirtschaft 75
03.120.01 Qualität im Allgemeinen 75
03.120.10 Qualitätsmanagement. Qualitätssicherung 76
03.120.20 Produktzertifizierung. Firmenzertifizierung. Konformitätsbestätigung 77
03.120.30 Anwendung statistischer Methoden 78
03.140 Patente. Geistiges Eigentum (Urheberrecht) 78
03.160 Recht. Verwaltung 78
03.180 Bildung. Erziehung 79
03.200.01 Freizeit und Tourismus im Allgemeinen 80

03.220.01	Verkehr im Allgemeinen	80
03.220.20	Straßenverkehr	80
03.220.30	Schienenverkehr	81
03.220.50	Luftverkehr	81
03.220.99	Weitere Verkehrsaspekte	82
07.030	Physik. Chemie	82
07.080	Biologie. Botanik. Zoologie	82
07.100.30	Lebensmittel-Mikrobiologie	83
07.100.40	Mikrobiologie kosmetischer Mittel	85
07.120	Nanotechnologie	85
07.140	Forensische Wissenschaft	86
11.020.01	Qualitäts- und Umweltmanagement im Gesundheitswesen	86
11.020.10	Gesundheitsdienstleistungen im Allgemeinen	86
11.040.01	Medizinische Geräte im Allgemeinen	87
11.040.10	Wiederbelebungsgeräte. Anästhesiegeräte. Beatmungsgeräte	87
11.040.20	Transfusionsgeräte. Infusionsgeräte	89
11.040.25	Injektionsgeräte. Kanülen. Katheter	91
11.040.40	Implantate für Chirurgie. Prothetik	92
11.040.50	Radiologie. Nuklearmedizin	92
11.040.55	Diagnosegeräte	94
11.040.60	Therapiegeräte	95
11.040.99	Weitere medizinische Geräte	95
11.060.10	Dentalwerkstoffe	96
11.060.15	Zahnimplantate	96
11.060.20	Dentalausrüstungen	96
11.060.25	Dentalinstrumente	97
11.080.01	Sterilisation und Desinfektion im Allgemeinen	97
11.080.10	Sterilisiergeräte. Desinfektionsgeräte	98
11.080.20	Desinfektionsmittel	99
11.080.30	Sterile Verpackungen	99
11.100.01	Labormedizin im Allgemeinen	100
11.100.10	In-vitro-Diagnostik	101
11.100.20	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten	103
11.120.10	Medikamente. Arzneimittel	104
11.180.01	Hilfsmittel für Behinderte im Allgemeinen	104
11.180.10	Hilfsmittel zur Fortbewegung. Prothesen. Orthesen	105
11.180.15	Hilfsmittel für Gehörlose und Hörbehinderte	105
13.020.01	Umweltschutz im Allgemeinen	105
13.020.10	Umweltmanagement	105
13.020.20	Umweltökonomie. Nachhaltigkeit	106
13.020.30	Umweltverträglichkeit. Bewertung von Umweltschäden	108
13.020.40	Umweltverschmutzung	108
13.020.55	Biobasierte Produkte	109
13.020.60	Ökobilanz	109
13.020.99	Weitere Umweltaspekte	109
13.030.01	Abfall und Müll im Allgemeinen	110
13.030.10	Feste Abfälle	110
13.030.20	Flüssige Abfälle. Schlämme	110
13.030.30	Sonderabfälle	111
13.030.50	Recycling	111
13.030.99	Weitere Aspekte des Abfalls	111
13.040.01	Luftbeschaffenheit im Allgemeinen	112
13.040.20	Außenluft. Raumluft	112
13.040.30	Arbeitsplatzatmosphäre	115
13.040.35	Reinraumtechnik	116
13.040.40	Emissionen von Maschinen und Geräten	116
13.060.10	Grundwasser. Oberflächenwasser	117
13.060.20	Trinkwasser. Trinkwasseraufbereitung	117
13.060.30	Abwasser. Kläranlagen	118

13.060.45	Untersuchung von Wasser im Allgemeinen	118
13.060.50	Untersuchung von Wasser auf chemische Substanzen	119
13.060.60	Untersuchung von Wasser auf physikalische Eigenschaften	120
13.060.70	Untersuchung von Wasser auf biologische Eigenschaften	121
13.080.01	Bodenbeschaffenheit im Allgemeinen. Bodenkunde im Allgemeinen	121
13.080.05	Bodenuntersuchung im Allgemeinen	122
13.080.10	Bodenuntersuchung auf chemische Substanzen	122
13.080.20	Bodenuntersuchung auf physikalische Eigenschaften	123
13.080.30	Bodenuntersuchung auf biologische Eigenschaften	123
13.100	Arbeitsschutz. Arbeitsmedizin	123
13.110	Sicherheit von Maschinen	124
13.140	Personenbezogener Lärm	125
13.160	Personenbezogene Vibrationen	125
13.180	Ergonomie	126
13.200	Unfälle. Unfallverhütung. Katastrophenschutz	126
13.220.01	Feuerwehrwesen und Brandschutz im Allgemeinen	127
13.220.10	Brandbekämpfung. Feuerwehreinsätze	128
13.220.20	Brandverhütung. Sprinkleranlagen	129
13.220.40	Zünd- und Brennverhalten von Materialien und Produkten	129
13.220.50	Zünd- und Brennverhalten von Baustoffen und -elementen	131
13.220.99	Weitere Aspekte des Brandschutzes	132
13.230	Explosionsschutz	135
13.240	Schutz vor Überdruck	135
13.260	Schutz vor elektrischem Schlag. Arbeit unter Spannung	136
13.280	Strahlenschutz	137
13.300	Schutz vor gefährlichen Gütern. Gefahrgut	138
13.310	Sicherheitstechnik	139
13.320	Alarmanlagen. Warnsysteme	140
13.340.01	Persönliche Schutzausrüstung im Allgemeinen	142
13.340.10	Schutzkleidung	142
13.340.20	Schutzausrüstung für den Kopf	144
13.340.30	Atemschutzgeräte	145
13.340.40	Schutzausrüstungen für Hände und Arme	145
13.340.50	Schutzausrüstungen für Füße und Beine	145
13.340.60	Schutzausrüstungen gegen Absturz	146
17.020	Metrologie und Messwesen im Allgemeinen	147
17.040.20	Oberflächenbeschaffenheit	148
17.040.40	Geometrische Produktspezifikation (GPS)	149
17.060	Messungen von Volumen, Masse, Dichte, Viskosität	150
17.120.10	Durchflussmessung in Rohrleitungen	150
17.140.01	Akustik und akustische Messungen im Allgemeinen	150
17.140.20	Von Maschinen und Geräten emittierter Lärm	151
17.140.30	Von Fahrzeugen und Verkehrseinrichtungen emittierter Lärm	152
17.140.99	Weitere Aspekte der Akustik	153
17.160	Vibrationen (Schwingungen). Stoßmessungen. Schwingungsmessungen	154
17.180.20	Farben. Lichtmessung	154
17.200.20	Temperaturmessgeräte	154
17.220.01	Elektrizität und Magnetismus im Allgemeinen	154
17.220.20	Messungen elektrischer und magnetischer Größen	155
17.240	Strahlungsmessungen	158
19.020	Prüfbedingungen und Prüfverfahren im Allgemeinen	161
19.040	Prüfung von Umgebungseinflüssen	161
19.060	Mechanische Prüfungen	161
19.080	Elektrische und elektronische Prüfungen	162
19.100	Zerstörungsfreie Prüfungen	163
19.120	Korngrößenbestimmung. Siebtechnik	163
21.020	Kennwerte und Konstruktion von Maschinen, Geräten und Betriebsmitteln	164
21.060.01	Befestigungsmittel im Allgemeinen	165
21.060.10	Schrauben. Bolzen. Gewindestifte	166

21.060.30	Unterlegscheiben. Schraubensicherungen	167
21.120.20	Kupplungen	167
21.120.40	Auswuchten. Auswuchtmaschinen	167
21.140	Dichtungen. Stopfbuchsen	168
21.200	Zahnräder. Getriebe	168
21.220.10	Riementriebe und deren Bauteile	169
21.220.20	Seiltriebe und deren Bauteile	169
21.260	Schmiersysteme	169
23.020.10	Stationäre Behälter. Tanks	169
23.020.30	Druckbehälter	170
23.020.35	Gasflaschen	170
23.020.40	Tiefkalte Behälter. Kryobehälter	171
23.040.01	Rohrleitungen und Rohrleitungsteile im Allgemeinen	172
23.040.05	Rohrleitungen und -leitungsteile für Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden	174
23.040.07	Fernwärmeleitungen und -leitungsteile	176
23.040.10	Eisenrohre. Stahlrohre	176
23.040.15	Rohre aus NE-Metallen	177
23.040.20	Kunststoffrohre	177
23.040.40	Metallfittings	182
23.040.45	Kunststofffittings	182
23.040.50	Rohre und Fittings aus anderen Materialien (Glas, Beton usw.)	185
23.040.70	Schläuche. Schlauchkupplungen	185
23.040.99	Weitere Rohrleitungsaspekte	185
23.060.01	Ventile und Armaturen im Allgemeinen	186
23.060.10	Hähne	186
23.060.30	Schieber. Klappen	187
23.060.40	Druckregler. Stellventile	188
23.060.50	Rückschlagventile	191
23.080	Pumpen	192
23.100.01	Fluidtechnik im Allgemeinen	192
23.100.20	Hydraulikzylinder	192
23.100.40	Rohre. Rohrleitungen. Schläuche. Kupplungen	193
23.100.50	Verteileinrichtungen	193
23.100.60	Filter. Dichtungen. Kontamination von Fluiden	193
23.100.99	Weitere Fluidtechnikkomponenten	193
23.120	Ventilatoren. Lüfter	194
23.140	Kompressoren. Pneumatische Maschinen	194
25.020	Bearbeitungsverfahren	195
25.030	Additive Fertigung	196
25.040.01	Industrielle Automatisierungssysteme im Allgemeinen	196
25.040.30	Industrieroboter. Fernbedienungsgeräte	197
25.040.40	Messen, Steuern, Regeln (MSR)	198
25.060.20	Teileköpfe. Werkzeughalter. Werkstückhalter	199
25.100.01	Schneidwerkzeuge im Allgemeinen	200
25.100.30	Bohrer. Senker. Räumwerkzeuge	201
25.100.70	Schleifmittel	201
25.140.20	Elektrowerkzeuge	202
25.160.01	Schweißen und Löten im Allgemeinen	204
25.160.10	Schweißverfahren	204
25.160.20	Schweißzusätze	205
25.160.30	Schweißgeräte	206
25.160.40	Schweißverbindungen	207
25.160.50	Hartlöten. Weichlöten	209
25.180.10	Elektroöfen	210
25.200	Wärmebehandlung	211
25.220.10	Oberflächenvorbereitung	211
25.220.40	Metallische Beschichtungen	212
27.010	Energietechnik im Allgemeinen	212
27.015	Energieeffizienz. Energiesparen im Allgemeinen	213

27.020	Verbrennungsmotoren	213
27.040	Gasturbinen. Dampfturbinen. Dampfmaschinen	213
27.060.30	Kessel. Wärmetauscher.	213
27.070	Brennstoffzellen	214
27.075	Wasserstofftechnologie	214
27.080	Wärmepumpen	214
27.120.01	Kerntechnik im Allgemeinen	215
27.120.10	Reaktortechnik	216
27.120.20	Kernkraftwerke. Sicherheitsaspekte der Kerntechnik	216
27.120.30	Spaltbare Materialien. Kernbrennstoffe.	217
27.140	Wasserkraftwerke	218
27.160	Solartechnik. Photovoltaik	219
27.180	Windenergieanlagen	221
27.190	Erneuerbare Energien. Alternative Energiequellen	222
27.200	Kältetechnik	223
29.020	Elektrotechnik im Allgemeinen	223
29.035.20	Kunststoffisolierstoffe. Gummiisolierstoffe	225
29.040.10	Isolierflüssigkeiten	225
29.040.20	Isoliergase	226
29.045	Halbleitende Stoffe	226
29.060.01	Drähte, Kabel und Leitungen im Allgemeinen	226
29.060.10	Litzen. Wickeldrähte	226
29.060.20	Kabel. Leitungen	229
29.080.01	Isolierung im Allgemeinen	232
29.080.10	Isolatoren	233
29.100.01	Bauteile für elektrische Geräte im Allgemeinen	235
29.100.20	Elektrische Bauteile. Elektromechanische Bauteile	235
29.120.01	Elektrisches Zubehör im Allgemeinen	235
29.120.10	Installationsmaterialien	238
29.120.30	Stecker. Steckdosen. Steckverbinder	238
29.120.40	Schalter	239
29.120.50	Sicherungen. Überstromschutzgeräte. Überspannungsschutzgeräte	239
29.120.70	Relais	242
29.130.10	Hochspannungsschaltgeräte	244
29.130.20	Niederspannungsschaltgeräte	246
29.140.10	Lampensockel. Lampenfassungen	246
29.140.30	Leuchtstofflampen. Entladungslampen	261
29.140.40	Leuchten	261
29.160.01	Drehende elektrische Maschinen im Allgemeinen	262
29.160.10	Bauteile für drehende elektrische Maschinen	263
29.180	Transformatoren. Drosselspulen	263
29.200	Gleichrichter. Stromrichter. Stabilisierte Stromversorgung	264
29.220.10	Batterien. Primärzellen	267
29.220.20	Säure-Akkumulatoren. Säuresekundärzellen	268
29.220.30	Alkalische Akkumulatoren. Alkalische Sekundärzellen	269
29.240.01	Stromnetze im Allgemeinen	270
29.240.20	Freileitungen. Stromleitungen	271
29.240.99	Weitere Aspekte von Stromnetzen	271
29.260.20	Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	272
29.260.99	Weitere elektrische Betriebsmittel für den Einsatz unter besonderen Bedingungen	273
29.280	Ortsfeste elektrische Bahnanlagen. Fahrstromversorgung	275
31.020	Elektronische Bauelemente im Allgemeinen	276
31.040.10	Festwiderstände	277
31.060.70	Leistungskondensatoren	277
31.080.01	Halbleiterbauelemente im Allgemeinen	277
31.080.99	Weitere Halbleiterbauelemente	279
31.120	Elektronische Anzeigeeinrichtungen. Bildschirme	279
31.180	Gedruckte Schaltungen. Leiterplatten	280
31.190	Elektronische Baugruppen	281

31.200	Integrierte Schaltungen. Mikroelektronik	281
31.220.01	Elektromechanische Bauelemente für elektronische und Telekommunikationsgeräte im Allgemeinen	283
31.220.10	Steckverbinder	283
31.260	Optoelektronik. Lasertechnik	285
33.020	Telekommunikation im Allgemeinen	285
33.040.01	Telekommunikationssysteme im Allgemeinen	286
33.040.20	Übertragungssysteme	286
33.040.30	Schaltsysteme. Signalsysteme	286
33.040.40	Datenkommunikationsnetze	287
33.040.99	Weitere Aspekte von Telekommunikationssystemen	288
33.050.01	Telekommunikationsendgeräte im Allgemeinen	288
33.050.30	Geräte für Telex, Teletex, Telefax	289
33.060.20	Empfangsanlagen. Sendeanlagen. ERM	289
33.060.30	Richtfunkkommunikationssysteme. Satellitenkommunikationssysteme	290
33.060.99	Weitere Aspekte der Funktechnik	290
33.070.01	Mobilfunk im Allgemeinen	291
33.070.40	Satellitengestützte Mobilfunkdienste	292
33.070.50	Global System for Mobile Communication (GSM)	292
33.070.99	Weitere Aspekte des Mobilfunks	292
33.100.01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im Allgemeinen	294
33.100.10	Emission (EMV). Störaussendung	295
33.100.20	Immunität (EMV). Störfestigkeit	298
33.100.99	Weitere Aspekte der EMV	299
33.120.01	Bauteile und Zubehör für Telekommunikationsgeräte im Allgemeinen	299
33.120.10	Kommunikationskabel. Koaxialkabel. Wellenleiter	299
33.120.20	Drähte. Symmetrische Leitungen. Geschirmte Leitungen	300
33.120.30	HF-Steckverbinder	301
33.160.20	Radiogeräte	301
33.160.30	Audiosysteme	301
33.160.60	Multimediasysteme. Videokonferenzen	301
33.160.99	Weitere Aspekte der Audio-, Video- und Audiovisuellen Technik	301
33.170	Rundfunktechnik (Radio. Fernsehen)	302
33.180.10	LWL-Fasern. LWL-Kabel	302
33.180.20	LWL-Verbinder. Passive optische Bauelemente	305
33.180.30	LWL-Verstärker. Aktive optische Bauelemente	307
33.180.99	Weitere Aspekte von LWL-Systemen	307
33.200	Fernüberwachung. Fernsteuerung	307
35.020	Informationstechnik im Allgemeinen	308
35.030	IT-Sicherheit	310
35.040.30	Codierung von graphischen und fotografischen Informationen	317
35.040.40	Codierung von Audio-, Video-, Multimedia- und Hypermedia-Informationen	318
35.040.50	Automatische Identifikation und Datenerfassungstechniken	319
35.040.99	Weiteres zum Thema Datencodierung	320
35.060	Programmiersprachen	321
35.080	Software. Programme	321
35.100.10	Bitübertragungsschicht (Physical layer)	322
35.100.20	Sicherungsschicht (Data link layer)	322
35.100.70	Anwenderschicht (Application layer)	322
35.110	Netzwerke. Verkabelungssysteme (IT)	323
35.140	Digitale Bildbearbeitung	324
35.160	Mikroprozessorsysteme	325
35.180	Peripheriegeräte	325
35.200	Interfaces. IT-Hardware-Schnittstellen	326
35.220.21	Disketten. Magnetplatten	327
35.220.99	Weitere Datenspeichermedien	327
35.240.01	Anwendungen der Informationstechnik im Allgemeinen	327
35.240.15	Identifikationskarten. Chipkarten. Biometrie	329
35.240.20	IT-Anwendungen in Büro und Verwaltung	331

35.240.30 IT-Anwendungen in Dokumentation, Verlagswesen und Datenbanken . . . 331
35.240.40 IT-Anwendungen im Bankwesen . . . 332
35.240.50 IT-Anwendungen in der Industrie . . . 333
35.240.60 IT-Anwendungen in Verkehr . . . 336
35.240.63 IT-Anwendungen im Handel . . . 340
35.240.67 IT-Anwendungen im Bauwesen . . . 342
35.240.70 IT-Anwendungen in der Wissenschaft . . . 343
35.240.80 IT-Anwendungen in der Medizin . . . 343
35.240.90 IT-Anwendungen für Schulungs- und Ausbildungszwecke . . . 346
35.240.95 Internetanwendungen . . . 347
35.240.99 Weitere IT-Anwendungen . . . 348
37.020 Optische Geräte . . . 349
37.040.10 Fotoapparate. Projektoren . . . 350
37.040.25 Röntgenfilme . . . 350
37.100.10 Geräte der Drucktechnik und Reprographie . . . 352
37.100.99 Weitere Aspekte der Drucktechnik und Reprographie . . . 352
43.020 Kraftfahrzeuge im Allgemeinen . . . 353
43.040.01 Kraftfahrzeugsysteme im Allgemeinen . . . 354
43.040.10 Kfz-Elektrik. Kfz-Elektronik . . . 354
43.040.15 Kfz-Informatik. Bordcomputer . . . 355
43.040.20 Beleuchtungseinrichtungen. Signaleinrichtungen . . . 355
43.040.99 Weitere Kraftfahrzeugsystemteile . . . 356
43.060.40 Kraftstoffsysteme . . . 356
43.080.01 Nutzkraftfahrzeuge im Allgemeinen . . . 356
43.080.10 Lastkraftwagen (LKW). Anhänger . . . 357
43.100 Personenkraftwagen (PKW). Caravans. Wohnmobile . . . 357
43.120 Elektrofahrzeuge . . . 358
43.150 Fahrräder . . . 362
43.160 Sonderfahrzeuge. Spezialfahrzeuge . . . 362
43.180 Diagnoseausrüstung. Prüfausrüstung. Wartungsgeräte . . . 362
45.020 Eisenbahntechnik im Allgemeinen . . . 363
45.040 Materialien und Bauteile für Eisenbahntechnik . . . 364
45.060.01 Eisenbahnfahrzeuge im Allgemeinen . . . 365
45.060.20 Eisenbahnwagen . . . 366
45.080 Schienen. Gleisbauteile . . . 367
45.140 Ausrüstung für U-Bahn, Straßen- und Stadtbahn . . . 367
47.020.01 Schiffbau und Offshoretechnik im Allgemeinen . . . 367
47.020.10 Schiffsrumpf. Decksaufbau . . . 368
47.020.20 Schiffsmaschinen. Antriebssysteme . . . 369
47.020.30 Rohrsysteme. Versorgungseinrichtungen . . . 369
47.020.50 Deckausrüstungen. Deckanlagen . . . 371
47.020.60 Elektrische Bordnetze . . . 371
47.020.70 Navigationsanlagen. Kommunikationsanlagen. Ruderanlagen . . . 372
47.020.80 Unterkunftsräume. Innenausstattung . . . 372
47.020.99 Weitere Schiffsteile und -ausrüstungen . . . 372
47.060 Binnenschiffe . . . 372
47.080 Sportboote. Kleinboote . . . 373
49.020 Luft- und Raumfahrzeuge im Allgemeinen . . . 376
49.025.01 Materialien der Luft- und Raumfahrttechnik im Allgemeinen . . . 378
49.025.05 Eisenwerkstoffe im Allgemeinen . . . 379
49.025.10 Stähle . . . 379
49.025.15 Nichteisenmetalle im Allgemeinen . . . 379
49.025.30 Titan . . . 380
49.030.50 Unterlegscheiben. Sicherungselemente . . . 380
49.035 Bauteile und Komponenten der Luft- und Raumfahrttechnik . . . 380
49.040 Beschichtungen und Beschichtungsverfahren der Luft- und Raumfahrttechnik . . . 381
49.060 Elektrische Anlagen. Flugzeugbordnetze . . . 381
49.090 Navigationsinstrumente. Kommunikationseinrichtungen . . . 382
49.095 Passagierkabine. Cockpit . . . 383

49.100	Bodenversorgung. Wartungsgeräte	383
49.140	Raumfahrtsysteme. Raumfahrtoperationen	385
53.020.20	Krane	386
53.020.30	Zubehör für Hebevorrichtungen	388
53.020.99	Weitere Hebevorrichtungen	388
53.040.10	Stetigförderer	388
53.060	Flurförderzeuge	389
53.080	Lagerausrüstung	389
53.100	Erdbaumaschinen	390
55.020	Verpackung und Transport im Allgemeinen	390
55.080	Säcke. Beutel	391
55.100	Flaschen. Töpfe. Einweckgläser	391
55.160	Kisten. Kästen. Ladungsträger	391
55.180.10	Container	392
55.180.40	Vollständige Verpackungs- und Frachteinheiten	392
55.220	Speicherung. Lagerhaltung	392
59.080.01	Textilprodukte im Allgemeinen. Textilien	392
59.080.30	Textile Flächengebilde. Stoffe	393
59.080.40	Textilbeschichtung	394
59.080.70	Geotextilien	394
59.080.80	Intelligente Textilien	395
59.080.99	Weitere Textilprodukte	396
59.140.20	Rohhäute. Felle	396
59.140.30	Leder. Pelze	396
61.020	Bekleidung	397
61.040	Hüte. Bekleidungszubehör. Befestigungsmittel	398
61.060	Schuhe. Schuhmacherei	398
65.020.01	Land- und Forstwirtschaft im Allgemeinen	399
65.020.20	Pflanzenbau	399
65.020.30	Tierhaltung. Tierzucht	399
65.040.20	Gebäude und Anlagen für die Verarbeitung und Lagerung landwirtschaftlicher Produkte	400
65.040.30	Gewächshäuser und ähnliche Anlagen	400
65.040.99	Weitere landwirtschaftliche Gebäude und Anlagen	401
65.060.01	Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen im Allgemeinen	401
65.060.10	Traktoren. Anhänger	401
65.060.20	Bodenbearbeitungsgeräte	401
65.060.35	Bewässerungstechnik. Entwässerungstechnik	402
65.060.40	Geräte zur Pflanzenpflege	402
65.060.70	Gartengeräte	404
65.060.80	Forstwirtschaftliche Geräte	404
65.080	Düngemittel	405
65.100.01	Pestizide und Pflanzenschutzmittel im Allgemeinen	413
65.160	Tabak. Tabakerzeugnisse. Ausrüstung für die Tabakindustrie	413
67.020	Verfahren in der Lebensmittelindustrie	413
67.050	Untersuchung von Lebensmitteln	414
67.060	Getreide, Hülsenfrüchte und daraus gewonnene Produkte	414
67.080.20	Gemüse. Gemüseprodukte	415
67.100.01	Milch und Milchprodukte im Allgemeinen	415
67.100.10	Milch. Bearbeitete Milch	415
67.100.20	Butter	416
67.120.20	Geflügel. Eier	416
67.140.10	Tee	416
67.140.20	Kaffee. Kaffeeersatz	416
67.200.10	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	417
67.200.20	Ölsaaten	418
67.240	Sensorische Analyse	419
67.250	Bedarfsgegenstände	419
67.260	Anlagen und Ausrüstung der Lebensmittelindustrie	419
71.020	Produktion in der chemischen Industrie	419

71.040.10 Chemielaboratorien. Laborausrüstung 420
71.040.20 Laborgeräte 420
71.040.40 Chemische Analyse 421
71.040.50 Physikochemische Analysenmethoden. Instrumentelle Analytik 423
71.080.70 Ester 423
71.100.20 Technische Gase 423
71.100.30 Explosivstoffe. Pyrotechnik. Feuerwerk 423
71.100.45 Kühlmittel. Gefrierschutzmittel 424
71.100.50 Holzschutzmittel 424
71.100.60 Ätherische Öle 425
71.100.70 Kosmetika. Körperpflegeartikel 425
71.100.80 Chemikalien zur Wasseraufbereitung 425
71.100.99 Weitere chemische Erzeugnisse 428
71.120.10 Reaktionsgefäße und deren Bauteile 428
73.020 Bergbau. Steinbrüche 428
73.060.10 Eisenerze 429
73.100.01 Bergbauausrüstung im Allgemeinen 430
73.100.30 Bohrtechnik. Abbautechnik 430
75.020 Förderung und Verarbeitung von Erdöl und Erdgas 431
75.060 Erdgas 431
75.080 Erdölprodukte im Allgemeinen 432
75.100 Schmierstoffe 433
75.120 Hydraulikfluide 433
75.160.10 Feste Brennstoffe 433
75.160.20 Flüssige Brennstoffe. Kraftstoffe 434
75.160.40 Biobrennstoffe. Biokraftstoffe 434
75.180.01 Ausrüstung der Erdöl- und Erdgasindustrie im Allgemeinen 435
75.180.10 Erkundungstechnik. Abbautechnik. Offshore-Bauwerke 436
75.180.20 Verarbeitungstechnik 439
75.180.30 Volumetrische Ausrüstungen und Messgeräte 439
75.200 Ausrüstung für die Handhabung von Erdölprodukten und Erdgas 440
77.020 Metallproduktion 443
77.040.10 Mechanische Prüfung von Metallen 443
77.040.20 Zerstörungsfreie Prüfung von Metallen 445
77.040.99 Weitere Prüfmethoden von Metallen 446
77.060 Korrosion von Metallen 446
77.080.01 Eisenwerkstoffe im Allgemeinen 446
77.080.20 Stähle 446
77.100 Ferrolegierungen 447
77.120.30 Kupfer. Kupferlegierungen 448
77.120.40 Nickel, Chrom und deren Legierungen 448
77.140.01 Stahl- und Eisenprodukte im Allgemeinen 449
77.140.20 Stähle hoher Qualität 449
77.140.50 Flachstahlprodukte. Flachstahlhalbzeuge 450
77.140.65 Stahldrähte. Stahlketten 450
77.140.80 Gussstücke 451
77.150.10 Aluminiumprodukte 452
77.150.30 Kupferprodukte 452
79.040 Holz. Bauschnittholz. Vollholz 453
79.080 Holzhalbzeuge. Holzprodukte 454
79.120.10 Holzbearbeitungsmaschinen 454
81.060.30 Hochleistungskeramik 455
81.080 Feuerfestmaterialien 456
83.040.10 Latex. Rohkautschuk 456
83.080.01 Kunststoffe im Allgemeinen 457
83.080.10 Duroplaste 459
83.080.20 Thermoplaste 459
83.120 Verstärkte Kunststoffe 460
83.140.10 Kunststofffolien. Kunststofftafeln 461

83.140.20	Kunststofflaminate	461
83.140.40	Kunststoffschläuche. Gummischläuche	461
83.140.99	Weitere Gummi- und Kunststoffprodukte	462
83.160.01	Reifen im Allgemeinen	462
83.160.10	Reifen für Kraftfahrzeuge	462
83.180	Klebstoffe. Klebverbindungen	465
85.060	Papier. Pappen	466
85.080.30	Kartonagen	466
87.040	Beschichtungsstoffe (Lacke und Anstrichstoffe)	466
87.060.10	Pigmente. Füllstoffe	468
91.010.01	Bauwesen im Allgemeinen	468
91.010.30	Technische Aspekte des Bauwesens	469
91.010.99	Weitere Aspekte des Bauwesens	472
91.020	Raumordnung. Stadtplanung	472
91.040.01	Gebäude und Bauwerke im Allgemeinen	473
91.040.10	Öffentliche Gebäude	473
91.060.10	Mauern. Wände. Fassaden	473
91.060.20	Dächer	473
91.060.50	Türen. Tore. Fenster	474
91.080.01	Bauweisen im Allgemeinen	475
91.080.13	Stahlbau	476
91.080.20	Holzbau	478
91.080.30	Mauerwerksbau	479
91.080.40	Betonbau	480
91.100.01	Baustoffe im Allgemeinen	481
91.100.10	Zement. Gips. Kalk. Mörtel	481
91.100.15	Mineralische Materialien und Produkte	481
91.100.25	Terracottaprodukte. Ziegel	482
91.100.30	Beton. Betonfertigteile	482
91.100.50	Bindemittel. Dichtstoffe	484
91.100.60	Isolierstoffe. Dämmstoffe	485
91.100.99	Weitere Baustoffe	486
91.120.10	Energieeffizienz von Gebäuden. Wärmedämmung	486
91.120.25	Erdbebenschutz. Erschütterungsschutz	486
91.140.01	Haustechnik im Allgemeinen	486
91.140.30	Belüftungsanlagen. Klimaanlagen	487
91.140.40	Gasversorgungsanlagen	490
91.140.50	Elektrische Anlagen	491
91.140.60	Wasserversorgungsanlagen	492
91.140.65	Warmwasserinstallationen	494
91.140.70	Sanitäre Anlagen	495
91.140.80	Wasserentsorgungsanlagen	495
91.140.90	Aufzüge. Fahrtreppen	497
91.160.01	Beleuchtung im Allgemeinen	498
91.190	Baubeschläge. Schlosserwaren	498
91.220	Baumaschinen. Baugeräte	499
93.020	Grundbau. Schachtarbeiten. Fundamente	500
93.025	Wasserversorgung	500
93.030	Kanalisation	503
93.040	Brückenbau	506
93.060	Tunnelbau	506
93.080.20	Straßenbaumaterialien	507
93.080.30	Straßenausstattung	509
93.080.40	Straßenbeleuchtung	510
93.100	Streckenbau. Gleisbau	511
93.140	Wasserstraßenbau. Hafenbau. Deichbau	513
93.160	Wasserbau	513
95.020	Militärwesen im Allgemeinen	513
97.030	Elektrische Haushaltsgeräte im Allgemeinen	513

97.040.10	Küchenmöbel	514
97.040.20	Kochherde. Backöfen. Weitere Erwärmungsgeräte	515
97.040.30	Haushaltskühlgeräte	517
97.040.40	Geschirrspülmaschinen	518
97.040.50	Küchenmaschinen. Kleine Küchengeräte	519
97.040.60	Kochgeschirr. Essgeschirr. Bestecke	520
97.040.99	Weitere Küchenausstattung	520
97.060	Wäschebehandlung	520
97.080	Reinigungsgeräte	521
97.100.10	Elektrische Heizgeräte	524
97.100.20	Gasheizgeräte	524
97.100.30	Heizgeräte für feste Brennstoffe	525
97.120	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	526
97.140	Möbel	527
97.145	Leitern	529
97.150	Bodenbeläge	529
97.160	Heimtextilien. Wäsche	530
97.170	Körperpflegegeräte. Zahnpflegegeräte	531
97.180	Verschiedene Geräte	531
97.190	Geräte für Kinder	532
97.195	Kunstobjekte und Kunsthandwerksobjekte. Kulturgut und kulturelles Erbe	534
97.200.10	Theatertechnik. Bühnentechnik. Studiotechnik. Veranstaltungstechnik	535
97.200.40	Spielplätze	535
97.200.50	Spielzeug	536
97.200.99	Weitere Aspekte der Unterhaltungstechnik	536
97.220.01	Sportgeräte und -anlagen im Allgemeinen	536
97.220.10	Sportanlagen	537
97.220.20	Wintersportgeräte	539
2	**Übersetzungen**	**541**
03.120.20	Produktzertifizierung. Firmenzertifizierung. Konformitätsbestätigung	541
07.080	Biologie. Botanik. Zoologie	541
07.100.30	Lebensmittel-Mikrobiologie	541
11.040.01	Medizinische Geräte im Allgemeinen	541
11.040.10	Wiederbelebungsgeräte. Anästhesiegeräte. Beatmungsgeräte	542
11.040.20	Transfusionsgeräte. Infusionsgeräte	542
11.040.25	Injektionsgeräte. Kanülen. Katheter	542
11.060.25	Dentalinstrumente	542
11.100.01	Labormedizin im Allgemeinen	542
11.100.10	In-vitro-Diagnostik	543
11.100.20	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten	543
11.180.20	Hilfsmittel bei Inkontinenz und Ostomie	543
13.020.20	Umweltökonomie. Nachhaltigkeit	543
13.020.40	Umweltverschmutzung	543
13.040.20	Außenluft. Raumluft	543
13.220.20	Brandverhütung. Sprinkleranlagen	543
13.220.40	Zünd- und Brennverhalten von Materialien und Produkten	544
13.220.50	Zünd- und Brennverhalten von Baustoffen und -elementen	544
13.260	Schutz vor elektrischem Schlag. Arbeit unter Spannung	544
13.320	Alarmanlagen. Warnsysteme	544
13.340.10	Schutzkleidung	544
13.340.20	Schutzausrüstung für den Kopf	544
13.340.60	Schutzausrüstungen gegen Absturz	545
17.040.20	Oberflächenbeschaffenheit	545
17.140.01	Akustik und akustische Messungen im Allgemeinen	545
17.140.20	Von Maschinen und Geräten emittierter Lärm	545
17.140.30	Von Fahrzeugen und Verkehrseinrichtungen emittierter Lärm	545
17.180.01	Optik und optische Messungen im Allgemeinen	545
17.220.20	Messungen elektrischer und magnetischer Größen	545

17.240	Strahlungsmessungen	546
19.020	Prüfbedingungen und Prüfverfahren im Allgemeinen	546
19.080	Elektrische und elektronische Prüfungen	546
23.020.35	Gasflaschen	546
23.040.20	Kunststoffrohre	546
23.040.45	Kunststofffittings	547
23.040.70	Schläuche. Schlauchkupplungen	547
23.060.01	Ventile und Armaturen im Allgemeinen	547
23.080	Pumpen.	547
25.030	Additive Fertigung	547
25.160.40	Schweißverbindungen	547
25.180.10	Elektroöfen	547
27.070	Brennstoffzellen	548
27.075	Wasserstofftechnologie	548
27.160	Solartechnik. Photovoltaik	548
29.035.20	Kunststoffisolierstoffe. Gummiisolierstoffe	548
29.060.10	Litzen. Wickeldrähte	548
29.080.10	Isolatoren	548
29.120.50	Sicherungen. Überstromschutzgeräte. Überspannungsschutzgeräte	549
29.120.70	Relais	549
29.130.10	Hochspannungsschaltgeräte	549
29.140.30	Leuchtstofflampen. Entladungslampen	549
29.220.20	Säure-Akkumulatoren. Säuresekundärzellen	549
29.260.20	Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen.	550
29.260.99	Weitere elektrische Betriebsmittel für den Einsatz unter besonderen Bedingungen	550
31.220.10	Steckverbinder	550
35.030	IT-Sicherheit	550
35.240.20	IT-Anwendungen in Büro und Verwaltung	551
35.240.63	IT-Anwendungen im Handel	551
35.240.67	IT-Anwendungen im Bauwesen	551
43.020	Kraftfahrzeuge im Allgemeinen	551
43.080.10	Lastkraftwagen (LKW). Anhänger.	552
43.150	Fahrräder.	552
45.060.20	Eisenbahnwagen	552
49.100	Bodenversorgung. Wartungsgeräte.	552
53.060	Flurförderzeuge	552
55.080	Säcke. Beutel	552
55.200	Verpackungsmaschinen	552
59.080.30	Textile Flächengebilde. Stoffe	553
59.080.80	Intelligente Textilien	553
59.140.20	Rohhäute. Felle	553
59.140.30	Leder. Pelze	553
67.100.10	Milch. Bearbeitete Milch	553
67.120.20	Geflügel. Eier	553
71.040.10	Chemielaboratorien. Laborausrüstung	554
71.100.20	Technische Gase	554
71.100.50	Holzschutzmittel	554
71.100.80	Chemikalien zur Wasseraufbereitung	554
71.120.99	Weitere Ausrüstungsteile der chemischen Industrie	554
75.020	Förderung und Verarbeitung von Erdöl und Erdgas	554
75.160.20	Flüssige Brennstoffe. Kraftstoffe	554
75.160.30	Gasförmige Brennstoffe	555
75.180.30	Volumetrische Ausrüstungen und Messgeräte	555
75.200	Ausrüstung für die Handhabung von Erdölprodukten und Erdgas	555
77.040.10	Mechanische Prüfung von Metallen	555
77.180	Ausrüstungen für die metallurgische Industrie	555
83.140.01	Gummi- und Kunststoffprodukte im Allgemeinen	555
83.140.40	Kunststoffschläuche. Gummischläuche	556
83.180	Klebstoffe. Klebverbindungen	556

85.080.30	Kartonagen	556
91.010.30	Technische Aspekte des Bauwesens	556
91.040.99	Weitere Bauwerke	556
91.080.13	Stahlbau	556
91.080.30	Mauerwerksbau	556
91.100.60	Isolierstoffe. Dämmstoffe	557
91.120.10	Energieeffizienz von Gebäuden. Wärmedämmung	557
91.140.30	Belüftungsanlagen. Klimaanlagen	557
91.140.40	Gasversorgungsanlagen	557
91.140.70	Sanitäre Anlagen	557
91.140.90	Aufzüge. Fahrtreppen	557
93.020	Grundbau. Schachtarbeiten. Fundamente	558
93.025	Wasserversorgung	558
93.030	Kanalisation	558
93.080.20	Straßenbaumaterialien	558
97.040.10	Küchenmöbel	558
97.040.20	Kochherde. Backöfen. Weitere Erwärmungsgeräte	558
97.040.50	Küchenmaschinen. Kleine Küchengeräte	559
97.100.99	Heizgeräte für weitere Energieträger	559
97.120	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	559
97.140	Möbel	559
97.160	Heimtextilien. Wäsche	559
97.190	Geräte für Kinder	559
97.200.30	Campingausrüstung. Campingplätze	559
97.220.20	Wintersportgeräte	560
3	**Berichtigungen**	**561**
4	**Vorhaben**	**570**
4.1	Einstellung von Normungsvorhaben	597
5	**Herausgeber und Bezugsquellen**	**600**

Index

	Technische Regel	Seite A
Deutsche Normen		
B	DIN 116	167
B	DIN 238	199
	DIN 1565	182, 364
Z	DIN 1565	182, 364
	DIN 1946-4 Beiblatt 2	473, 487
BE	DIN 1946-6 Beiblatt 3	487
Z	DIN 1986-4	174, 495, 503
	DIN 1986-100	174, 496, 503
Z	DIN 1986-100	175, 496, 503
Z	DIN 2445-1	193
Z	DIN 2445-2	193
	DIN 3444	185
Z	DIN 3444	186
	DIN 3761-1	168
E	DIN 4000-84	164, 200
E	DIN 4000-90	164, 199
E	DIN 4003-84	195, 201
E	DIN 4003-90	165, 200
	DIN 4074-5	453
Z	DIN 4074-5	453
E	DIN 4102-17/A1	131, 485
Ü	DIN 5031-100	545
Z	DIN 5033-8	154
E	DIN 5452-2	69, 376
B	DIN 6349	200
	DIN 6800-2	158
Z	DIN 6800-2	158
	DIN 6800-8	158
E	DIN 6868-165	92, 350
E	DIN 6875-20	93, 137
E	DIN 6917	167
E	DIN 6918	167
B	DIN 9300-1	55, 376
B	DIN 9300-2	55, 376
B	DIN 9300-6	55, 376
E	DIN 10316	415
E	DIN 10349	416
E	DIN 10459	415
E	DIN 10464	415
	DIN 12340	420
Z	DIN 12340	420
	DIN 12341	420
Z	DIN 12341	420
	DIN 12880	420
Z	DIN 12880	420
E	DIN 13066	69, 86
E	DIN 13068	87
	DIN 14406-4	128
Z	DIN 14406-4	128
ZE	DIN 14406-4/A1	128
B	DIN 14521	128
	DIN 14677-1	132, 474
Z	DIN 14677-1	133, 474
	DIN 14677-2	133, 475
Z	DIN 14677-2	133, 475
	DIN 15731	54, 350
E	DIN 16941	459, 462
	DIN 17560	447
Z	DIN 17560-1	447
Z	DIN 17560-2	447
E	DIN 17565	447
Z	DIN 17580	447
	DIN 18896	515, 525
Z	DIN 18896	515, 525
Z	DIN 18897-1	525
	DIN 19268	421
Z	DIN 19268	421
	DIN 19287	481
Z	DIN 19287	481
E	DIN 19594-1	509
E	DIN 19594-2	509
	DIN 19631	119
Z	DIN 19631	120
B	DIN 19648-1	492
B	DIN 19648-2	492
E	DIN 20000-401	479, 482
	DIN 25192	166
Z	DIN 25192	166
	DIN 25193	166
Z	DIN 25193	166
	DIN 25195	166
Z	DIN 25195	166
E	DIN 28146	428
Z	DIN 30645-2	60
	DIN 30652-1	188
Z	DIN 30652-1	189
	DIN 30652-2	189
Z	DIN 30652-2	189
	DIN 30652-3	189
Z	DIN 30652-3	189
	DIN 30652-4	189
Z	DIN 30652-4	190
B	DIN 32835-1	61, 342, 486
B	DIN 32835-2	61, 342, 487
Z	DIN 33961-1	64, 536

	Technische Regel	Seite A
Z	DIN 33961-2	64, 536
Z	DIN 33961-4	64, 536
E	DIN 50167	443
E	DIN 50451-9	226
B	DIN 51060	456
E	DIN 51834-1	433
E	DIN 53781	215, 466
B	DIN 54459	465
E	DIN 55406	391
	DIN 55508-4	390
E	DIN 55991-1	215, 466
B	DIN 56932	535
E	DIN 68702	454
	DIN 68877-1	527
Z	DIN 68877-1	527
	DIN 68877-2	527
Z	DIN 68877-2	528
Ü	DIN 68930	558, 559
	DIN 70006-1	59, 356
Z	DIN 70006-1	59, 357
B	DIN 70065	356
	DIN 75012	357
Z	DIN 75012	357
	DIN 75013	357
Z	DIN 75013	357
E	DIN 85005-9	60, 369
E	DIN 85005-24	60, 367
E	DIN 86259	187, 370
E	DIN 87101	191, 370
Z	DIN/TR 91143-1	150, 468
Z	DIN/TR 91143-2	150, 467
ZE	DIN 91489	133, 358
	DIN 91489-1	134, 358
	DIN EN 30-1-4	558
Z	DIN EN 30-1-4	516
Ü	DIN EN 81-30	557
E	DIN EN 81-72	497
	DIN EN 212	554
Z	DIN EN 212	424
E	DIN EN 361	146
Ü	DIN EN 415-4	552
E	DIN EN 497/A1	516
Ü	DIN EN 581-2	559, 559
	DIN EN 593	188
Z	DIN EN 593	188
E	DIN EN 619	388
B	DIN EN 726-3	329
B	DIN EN 726-4	329
B	DIN EN 726-5	329
B	DIN EN 726-6	329
	DIN EN 1278	554
Z	DIN EN 1278	425
E	DIN EN 1366-1	129, 488
Ü	DIN EN 1370	545, 555
	DIN EN 1647	357
Z	DIN EN 1647	357
	DIN EN 1776	439
Z	DIN EN 1776	440
E	DIN EN 1891	147
	DIN EN 1915-2	383
Z	DIN EN 1915-2	384
Z	DIN EN 1915-3	384
	DIN EN 1993-1-4/NA	469, 476
Z	DIN EN 1993-1-4/NA	469, 476
	DIN EN 1993-1-14	556, 556
E	DIN EN 1993-1-14/NA	469, 476
E	DIN EN 1994-1-2/A1	131, 469, 476, 480
E	DIN EN 1995-1-2/A1	131, 470, 478
	DIN EN 1996-1-2	544, 556, 556
Z	DIN EN 1996-1-2	132, 470, 480
E	DIN EN 1996-1-2/NA	132, 470, 480
E	DIN EN 3682-001	381
E	DIN EN 3682-002	381
	DIN EN 4529-003	382, 382
Z	DIN EN 4529-003	382
	DIN EN 4856	383
Z	DIN EN 4856	383
	DIN EN 4862	142
	DIN EN 4863	142
	DIN EN 4886	126, 376
E	DIN EN 10131	450
E	DIN EN 10143	450
Ü	DIN EN 12252	552
Ü	DIN EN 12259-12	543
	DIN EN 12312-20	384
Z	DIN EN 12312-20	384
	DIN EN 12350-13	482
E	DIN EN 12350-14	482
	DIN EN 12390-20	482
E	DIN EN 12413	201
	DIN EN 12480	557
Z	DIN EN 12480	490
E	DIN EN 12504-5	483
E	DIN EN 12518	426
	DIN EN 12541	557
Z	DIN EN 12541	495
	DIN EN 12693	194
Z	DIN EN 12693	195
	DIN EN 12697-23	558
Z	DIN EN 12697-23	507

Technische Regel		Seite A
E	DIN EN 12706	465, 486
Z	DIN EN 12763	175, 185, 496
	DIN EN 12814-6	207
Z	DIN EN 12814-6	207
E	DIN EN 12845-1	129
E	DIN EN 12896-1	336
E	DIN EN 12896-2	336
E	DIN EN 12896-3	337
E	DIN EN 12896-4	337
E	DIN EN 12896-5	337
E	DIN EN 12896-6	337
E	DIN EN 12896-7	338
E	DIN EN 12901	56, 426
E	DIN EN 12902	426
E	DIN EN 12983-1	520
E	DIN EN 13001-3-2	169, 386
Ü	DIN EN 13100-3	547, 555
	DIN EN 13135	387
Z	DIN EN 13135	387
E	DIN EN 13201-4	510
E	DIN EN 13201-5	510
E	DIN EN 13231-5	511
V	DIN CEN/TS 13388	448, 452
ZV	DIN CEN/TS 13388	448, 452
	DIN EN 14059	534
Z	DIN EN 14059	534
E	DIN EN 14211/A1	112
E	DIN EN 14212/A1	113
E	DIN EN 14348	99
E	DIN EN 14576	394
E	DIN EN 14625/A1	113
Ü	DIN EN 14626	543
E	DIN EN 14626/A1	113
Ü	DIN EN 14679	558
	DIN EN 14823	424, 453
	DIN EN 14917	186
Z	DIN EN 14917	186
ZE	DIN EN 14917/A1	186
	DIN EN 14972-13	129
	DIN EN 15056	387
Z	DIN EN 15056	387
	DIN EN 15090	145
Z	DIN EN 15090	146
E	DIN EN 15194	358, 362
E	DIN EN 15328	364
	DIN EN 15493	428
Z	DIN EN 15493	428
	DIN EN 15839	552
Z	DIN EN 15839	367
ZE	DIN EN 15839/A1	367
Ü	DIN EN 15978	556
Ü	DIN EN 16055	553
E	DIN EN 16120	528, 532
	DIN EN 16150	121
Z	DIN EN 16150	121
	DIN EN 16319	405
Z	DIN EN 16319	405
	DIN EN 16485	472, 478
Z	DIN EN 16485	472, 478
B	DIN EN 16506	175, 177, 182, 503
Ü	DIN EN 16589-2	554
Ü	DIN EN 16647-2	559
	DIN EN 16727-2-1	511
Z	DIN EN 16727-2-1	512
	DIN EN 16781	559, 559
Z	DIN EN 16781	531, 533
E	DIN EN 16793	134, 190
Ü	DIN EN 16798-3	557, 557
E	DIN EN 16802-2	414
Ü	DIN EN 16842-11	552
E	DIN EN 16891	152, 512
Ü	DIN EN 16931-1	551, 551
E	DIN EN 17082	524
E	DIN EN 17096	395
E	DIN EN 17101	485
	DIN EN 17226	64
Z	DIN EN 17226	65
	DIN EN 17229	65, 537
Z	DIN EN 17229	65, 537
Z	DIN EN 17229-2	65, 537
E	DIN EN 17476/A2	170
	DIN EN 17542-4	500
	DIN EN 17542-5	500
ZV	DIN CEN/TS 17811	101
	DIN CEN/TR 17842-1	535
	DIN CEN/TR 17842-2	535
Ü	DIN EN 17860-2	552
E	DIN EN 17878-1/A1	176
Ü	DIN EN 18039	545
	DIN EN 18051	434, 434
Z	DIN EN 18051	434, 434
E	DIN EN 18052/A1	338
Ü	DIN EN 18162	551
	DIN EN 18179	553
Ü	DIN EN 18191	547, 548
Ü	DIN EN 18199	553
	DIN CEN/TR 18217	536
E	DIN EN 18224	400
	DIN EN 18239	543, 551
	DIN CEN/TR 18240	536
	DIN EN 18246	551
V	DIN CEN/TS 18269	85
E	DIN EN 18281	327

Technische Regel		Seite A
E	DIN EN 18282	310, 328
E	DIN EN 18283	328
E	DIN EN 18287	109, 328
E	DIN EN 18380	492
E	DIN EN 18413	499
E	DIN EN 18443-1	114
E	DIN EN 18448	414
E	DIN EN 18462	106, 528
E	DIN EN 50209 (VDE 0530-33)	232, 263
	DIN EN 50286 (VDE 0682-301)	544, 544
Z	DIN EN 50286 (VDE 0682-301)	136, 143
E	DIN EN 50310/A2 (VDE 0800-2-310/A2)	239, 491
	DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24)	549
Z	DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24)	269
E	DIN EN 50566/A2 (VDE 0848-566/A2)	159, 291, 295
E	DIN EN 50571/A2 (VDE 0700-571/A2)	520
Z	DIN EN 50636-2-100 (VDE 0700-100)	404
Z	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)	238
E	DIN CLC/TS 50711 (VDE V 0115-711)	275
	DIN EN 50730 (VDE 0705-730)	559
	DIN EN IEC 60060-2 (VDE 0432-2)	546
Z	DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2)	162
	DIN EN 60061-1	246
Z	DIN EN 60061-1	247
	DIN EN 60061-2	247
Z	DIN EN 60061-2	247
ZE	DIN EN IEC 60061-2401	247
	DIN EN IEC 60270 (VDE 0434)	545
Z	DIN EN 60270 (VDE 0434)	155
Z	DIN EN 60270 Berichtigung 1 (VDE 0434 Berichtigung 1)	155
E	DIN EN 60315-4/A1	301
E	DIN EN 60317-0-1/A2 (VDE 0474-317-0-1/A2)	226
	DIN EN IEC 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3)	548
Z	DIN EN 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3)	227
	DIN EN 60317-69	227
Z	DIN EN 60317-69	227
ZE	DIN EN 60317-69/A1	227
E	DIN EN IEC 60335-2-16/AA (VDE 0700-16/AA)	514, 519
E	DIN EN IEC 60335-2-66 (VDE 0700-66)	513
	DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002)	550
Z	DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002)	284
ZE	DIN EN IEC 60512-99-002/A1 (VDE 0687-512-99-002/A1)	284
	DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4)	547
Z	DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4)	210
ZE	DIN EN IEC 60519-4/A1 (VDE 0721-4/A1)	210
E	DIN EN 60675/A12 (VDE 0705-675/A12)	524
	DIN EN IEC 60684-2 (VDE 0341-2)	548
Z	DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2)	225
	DIN EN IEC 60704-2-19 (VDE 0705-704-2-19)	545, 557
E	DIN EN IEC 60749-22-1	277
E	DIN EN IEC 60749-22-2	278
E	DIN EN IEC 60794-1-103 (VDE 0888-100-103)	302
E	DIN EN IEC 60794-1-106 (VDE 0888-100-106)	303
E	DIN EN IEC 60794-1-120 (VDE 0888-100-120)	303
E	DIN EN IEC 60947-7-2 (VDE 0611-3)	246
E	DIN EN 61000-4-27/A2 (VDE 0847-4-27/A2)	298
E	DIN EN 61000-4-34/A2 (VDE 0847-4-34/A2)	298
E	DIN EN IEC 61290-1-2	307
E	DIN EN IEC 61300-2-44	305
E	DIN EN IEC 61508-5 (VDE 0803-5)	333
	DIN EN IEC 61643-41 (VDE 0675-6-41)	549
ZE	DIN EN IEC 61643-41-100 (VDE 0675-6-41-100)	240
E	DIN EN IEC 61754-2	305
E	DIN EN 61770/A13 (VDE 0700-600/A13)	518, 521
E	DIN EN IEC 61851-1/AA (VDE 0122-1/AA)	358
E	DIN EN IEC 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1)	491
E	DIN EN IEC 62264-2	198, 333
E	DIN EN IEC 62264-4	334
	DIN CLC IEC/TS 62271-5 (VDE V 0671-5)	549
	DIN EN IEC 62271-208 (VDE 0671-208)	549
	DIN EN IEC 62282-3-200 (VDE 0130-3-200)	548
Z	DIN EN 62282-3-200 (VDE 0130-3-200)	214
	DIN EN IEC 62397 (VDE 0491-9-5)	216
	DIN EN 62554 (VDE 0042-20)	549
Z	DIN EN IEC 62554 (VDE 0042-20)	261
ZE	DIN EN 62554/A2 (VDE 0042-20/A2)	261
	DIN EN IEC 62705 (VDE 0491-15)	216
	DIN EN IEC 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1)	544, 559
Z	DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1)	140, 526

	Technische Regel	Seite A
E	DIN EN IEC 62841-3-16-100 (VDE 0740-3-16-100)	202
	DIN EN IEC 62841-4-6 Berichtigung 1 (VDE 0740-4-6 Berichtigung 1)	404
	DIN EN IEC 63002	276, 326
Z	DIN EN IEC 63002	276, 326
E	DIN EN IEC 63278-4 (VDE 0810-784)	334
	DIN EN IEC 63508	240, 348
	DIN EN IEC 63517 (VDE 0750-35-2)	553
	DIN EN IEC 63522-10 (VDE 0435-2027-10)	549
E	DIN EN IEC 63522-33 (VDE 0435-2027-33)	242
E	DIN EN IEC 63522-34 (VDE 0435-2027-34)	242
K	DIN EN 300119-1	53, 286
K	DIN EN 300119-4	287
K	DIN EN 300119-5	287
K	DIN EN 300119-6	287
K	DIN EN 300119-7	287
K	DIN EN 300338-6	289
B	DIN EN 301549	67, 126, 285, 308
K	DIN EN 302064	289
K	DIN EN 302065-2-5	289, 295
K	DIN EN 304113	372
K	DIN EN 304199	287
K	DIN EN 304618	310
K	DIN EN 304619	310, 321
K	DIN EN 304623	310, 321
K	DIN EN 304627	310, 325
K	DIN EN 304631	310, 342, 526
K	DIN EN 304632	311, 342, 526
K	DIN EN 304633	311, 347, 536
K	DIN EN 304634	291, 311
K	DIN EN 304635	311
K	DIN EN 304636	311, 347
	DIN EN ISO/IEEE 11073-10101/A1	53, 343
E	DIN EN ISO/IEEE 11073-10441	94, 344
E	DIN EN ISO 148-4	444
E	DIN EN ISO 472-3	58, 457
Ü	DIN EN ISO 1825	552, 556
E	DIN EN ISO/IEC 2382-37	53, 330
Z	DIN EN ISO 3964	97
	DIN EN ISO 3964-1	542
Ü	DIN EN ISO 3994	547
	DIN EN ISO 4885	52, 57, 211, 449
Z	DIN EN ISO 4885	52, 57, 211, 449
E	DIN EN ISO 4969	446
	DIN EN ISO 5183-1	206
Z	DIN EN ISO 5183-1	206
Ü	DIN EN ISO 5361	542
E	DIN EN ISO 5667-3	118
E	DIN EN ISO 6142-1/A1	422
	DIN EN ISO 6338-2	543, 554
Ü	DIN EN ISO 6599-1	552
	DIN EN ISO 6892-2	444
Z	DIN EN ISO 6892-2	444
Ü	DIN EN ISO 6940	544, 553
Ü	DIN EN ISO 6941	544, 553
Ü	DIN EN ISO 7278-2/A1	555
E	DIN EN ISO 7396-1	88
E	DIN EN ISO 7685	178
E	DIN EN ISO 8339	484
E	DIN EN ISO 8340	484
Ü	DIN EN ISO 8367-1	552
	DIN EN ISO 8504-5	211
	DIN EN ISO 9001	73, 76
Z	DIN EN ISO 9001	73, 76
Z	DIN EN ISO 9001/A1	73, 76
Ü	DIN EN ISO 9053-1	545, 557
E	DIN EN ISO 9094	373
E	DIN EN ISO 9455-8	209
	DIN EN ISO 9809-4	170
Z	DIN EN ISO 9809-4	170
	DIN EN ISO 10087	373
Z	DIN EN ISO 10087	373
ZE	DIN EN ISO 10087/A1	373
	DIN EN ISO 10256-5	544, 560
B	DIN EN ISO 10580	529
E	DIN EN ISO 10581/A1	529
E	DIN EN ISO 10590	484
	DIN EN ISO 10993-3	543
Z	DIN EN ISO 10993-3	103
ZE	DIN EN ISO 11073-10101/A1	54, 344
	DIN EN ISO 11124-1	211
Z	DIN EN ISO 11124-1	211
	DIN EN ISO 11290-1	83
Z	DIN EN ISO 11290-1	84
ZE	DIN EN ISO 11290-1/A1	84
	DIN EN ISO 11290-2	84
Z	DIN EN ISO 11290-2	84
ZE	DIN EN ISO 11290-2/A1	84
Z	DIN EN ISO 11296-2	175, 178, 496, 503
Z	DIN EN ISO 11296-3	178, 183, 496, 504

Technische Regel		Seite A
Z	DIN EN ISO 11297-2	175, 178, 497, 504
Z	DIN EN ISO 11297-3	178, 183, 497, 504
Z	DIN EN ISO 11298-2	178, 183, 500
Z	DIN EN ISO 11298-3	178, 183, 500
Z	DIN EN ISO 11299-1	178, 183, 440
Z	DIN EN ISO 11299-2	178, 183, 440
Z	DIN EN ISO 11299-3	179, 183, 440
	DIN EN ISO 11300-1	546, 558, 558
	DIN EN ISO 11300-3	546, 558, 558
	DIN EN ISO 11301-1	546, 547, 555
E	DIN EN ISO 11359-1	457
E	DIN EN ISO 11359-2	457
E	DIN EN ISO 11359-3	457
	DIN EN ISO 11608-1	542
Z	DIN EN ISO 11608-1	91
ZE	DIN EN ISO 11608-1/A1	91
	DIN EN ISO 11608-3	542
Z	DIN EN ISO 11608-3	91
ZE	DIN EN ISO 11608-3/A1	92
E	DIN EN ISO 12217-1	368, 374
E	DIN EN ISO 12217-2	369, 374
E	DIN EN ISO 12966-1	417
	DIN EN ISO 12966-4	417
Z	DIN EN ISO 12966-4	417
E	DIN EN ISO 13606-3	344
	DIN EN ISO 13606-4	345
Z	DIN EN ISO 13606-4	345
E	DIN EN ISO 13943	51, 127
	DIN EN ISO 14245	546
Z	DIN EN ISO 14245	171
ZE	DIN EN ISO 14245/A1	171
	DIN EN ISO 14577-1	555
Z	DIN EN ISO 14577-1	445
	DIN EN ISO 14577-2	555
Z	DIN EN ISO 14577-2	161, 445
	DIN EN ISO 14819-2/A1	80, 338
	DIN EN ISO 15118-20/A1	359
E	DIN EN ISO 15384	143
Ü	DIN EN ISO 15621	543
E	DIN EN ISO 15788-1	418
E	DIN EN ISO 16119-1	402
E	DIN EN ISO 16119-2	402
E	DIN EN ISO 16119-3	403
E	DIN EN ISO 16119-4	403
	DIN EN ISO 16571	541
Z	DIN EN ISO 16571	87
ZE	DIN EN ISO 16571/A1	87
	DIN EN ISO 16924	555
Z	DIN EN ISO 16924	441
Ü	DIN EN ISO 16958	553
	DIN EN ISO 16994	222, 435
Z	DIN EN ISO 16994	435
ZE	DIN EN ISO/IEC 17065/A1	77
	DIN EN ISO 17078-2	436
Z	DIN EN ISO 17078-2	436
E	DIN EN ISO 17268-2	214, 356
E	DIN EN ISO 17632	205
E	DIN EN ISO 18488	180, 184
	DIN EN ISO 18491	204
	DIN EN ISO 18704	543
Ü	DIN EN ISO 18744	541
	DIN EN ISO 19659-4	365
Ü	DIN EN ISO/IEC 19896-1	550
Ü	DIN EN ISO/IEC 19896-2	550
Ü	DIN EN ISO/IEC 19896-3	551
	DIN EN ISO 19901-1	436
Z	DIN EN ISO 19901-1	437
	DIN CEN ISO/TR 20659-1	467
	DIN CEN ISO/TR 20659-2	467
	DIN EN ISO 20737	345
Ü	DIN EN ISO 20846	554, 555
E	DIN EN ISO 21224	176, 451
Z	DIN EN ISO 21225-1	180, 184, 497
Z	DIN EN ISO 21225-2	180, 184, 497
E	DIN EN ISO 21613	217
E	DIN EN ISO 21850-1/A1	96
Ü	DIN EN ISO 22367	542
E	DIN EN ISO 22688	204
Ü	DIN EN ISO 22734-1	554, 554
E	DIN EN ISO 22744-1	392
E	DIN EN ISO 22854	432
E	DIN EN ISO 22916	421
E	DIN EN ISO 23131-2	147
E	DIN EN ISO 23131-3	148
	DIN EN ISO 23691	541
E	DIN EN ISO 24051-2	100, 345
E	DIN EN ISO 25004	389
	DIN EN ISO 25178-606	149
Z	DIN EN ISO 25178-606	149
E	DIN EN ISO 25178-607	148, 149
E	DIN EN ISO 25379-1	101
E	DIN EN ISO 25379-2	102
Ü	DIN EN ISO 26082-1	553
E	DIN EN ISO 26782	88
	DIN EN ISO/IEC 27000	551

Technische Regel		Seite A
Z	DIN EN ISO/IEC 27000	50, 54, 73, 312
	DIN EN ISO/IEC 27017	73, 312
Z	DIN EN ISO/IEC 27017	74, 312
E	DIN EN ISO/IEC 27555	312
E	DIN EN ISO 27874/A1	212
Ü	DIN EN ISO 28017	547
Ü	DIN EN ISO/IEC 29146	551
	DIN EN ISO 31915-3	125, 385
	DIN EN ISO/ASTM 52941	196
Z	DIN EN ISO/ASTM 52941	196
Ü	DIN EN ISO 80369-1	542, 542
Ü	DIN EN ISO 80601-2-70	542
K	DIN ETS 300158	290, 292, 302
K	DIN ETS 300717	292, 296
V	DIN IEC/TS 60255-216-1 (VDE V 0435-3216-1)	549
E	DIN IEC 60335-2-35 (VDE 0700-35)	494
E	DIN IEC 60412	159
V	DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1)	548, 550
ZV	DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1)	234, 274
V	DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2)	548, 550
ZV	DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2)	234, 274
V	DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3)	549, 550
ZV	DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3)	235, 275
V	DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2)	548
ZV	DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2)	219
E	DIN IEC/TS 61400-4-1 (VDE V 0127-4-1)	221
E	DIN IEC/TR 61400-4-2 (VDE 0127-4-2)	221
E	DIN IEC/TR 61400-4-3 (VDE 0127-4-3)	221
E	DIN IEC/TS 61400-9 (VDE V 0127-9)	222
	DIN IEC 61577-6 (VDE 0493-1-10-6)	546
ZE	DIN IEC/TS 62271-5 (VDE V 0671-5)	245
ZE	DIN IEC 62397 (VDE 0491-9-5)	217
ZE	DIN IEC 62705 (VDE 0491-15)	217
E	DIN IEC/TS 63573 (VDE V 0530-35)	262
	DIN ISO 5128	545, 551
Z	DIN ISO 6338-2	108, 431
	DIN ISO 8783	560
Z	DIN ISO 8783	539
	DIN ISO 10110-6	61, 349
Z	DIN ISO 10110-6	61, 349
	DIN ISO 11093-2	556
Z	DIN ISO 11093-2	466
E	DIN ISO 13472-2	153, 507
	DIN ISO 13473-4	153, 508
ZV	DIN ISO/TS 13473-4	153, 508
	DIN ISO 13964	114
Z	DIN ISO 13964	115
ZE	DIN ISO 13964/A1	115
E	DIN ISO 15597	432
Z	DIN ISO 18449	56, 416
E	DIN ISO 19202-1	537
E	DIN ISO 19202-2	538
Ü	DIN ISO 20397-1	541
Ü	DIN ISO 20397-2	541
Ü	DIN ISO 20397-3	541
E	DIN ISO 22373	66
E	DIN VDE 0212-473 (VDE 0212-473)	271
E	DIN VDE 0833-3/A1 (VDE 0833-3/A1)	140
E	DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5)	135, 272
E	DIN VDE V 0800-740 (VDE V 0800-740)	70, 238, 303
V	DIN VDE V 0827-51 (VDE V 0827-51)	140
Spezifikationen		
B	DIN SPEC 13266	328
ZF	DIN SPEC 14752	128
ZV	DIN CEN/TS 16555-4	72, 72, 78
ZV	DIN CEN/TS 17083	414, 414, 415, 416
Z	DIN SPEC 60016	139, 396
ZF	DIN CLC/TR 62271-208	245
B	DIN SPEC 91404	64
	DIN SPEC 91436	111
Z	DIN SPEC 91436	74, 105, 112
Z	DIN SPEC 91489	134, 359
VG-Normen		
	VG 81226-3	60, 368
Z	VG 81226-3	60, 368
	VG 84515	371, 450
Z	VG 84515	371
	VG 85009-2	58, 370
Z	VG 85009-2	59, 370
	VG 85035-1	186, 370
Z	VG 85035-1	186, 370
	VG 85036-1	187, 370
Z	VG 85036-1	187, 371
	VG 85046	187, 371
Z	VG 85046	187, 371
	VG 85239	187, 371
Z	VG 85239	187, 371

Technische Regel		Seite A
Z	VG 88717-2	371, 371
	VG 95212	223, 276
Z	VG 95212	223, 276
Z	VG 95214-13	276
	VG 95218-2/A1	229
	VG 95218-8	230
Z	VG 95218-8	230
	VG 95218-9	230
Z	VG 95218-9	230
	VG 95218-11	230
Z	VG 95218-11	230
Z	VG 95218-11/A1	230
	VG 95218-24	231
Z	VG 95218-24	231
	VG 95218-25/A1	231
Z	VG 95218-26/A1	231
	VG 95218-26/A2	231
	VG 95218-29/A1	231
	VG 95218-31/A1	299
	VG 95218-32	231, 354
Z	VG 95218-32	231, 354
	VG 96915-189	267
Z	VG 96915-189	269
	VG 96927-5	232, 238, 300
Z	VG 96927-5	232, 238, 300
VDE-Druckschriften		
	VDE 0800-260	70, 307
E	VDE-AR-N 4203	270
E	VDE-AR-N 4227	270, 500
DIN-Fachberichte		
B	DIN-Fachbericht 151	342, 487
Z	DIN-Fachbericht CEN/ TR 14823	425, 453

Technische Regel		Seite A
Europäische Normen		
	CEN-CENELEC Guide 40	61
E	FprEN 81-28	141, 498
ZE	prEN 81-28	141, 498
E	prEN 438-2	461
	EN 507	452, 473
Z	EN 507	452, 474
ZE	FprEN 507	452, 474
Z	EN 593	188
ZE	FprEN 593	188
E	FprEN 732	517
ZE	prEN 732	517
E	FprEN 868-5	99
ZE	prEN 868-5	99
E	FprEN 868-8	99
ZE	prEN 868-8	100
E	FprEN 868-9	100
ZE	prEN 868-9	100
E	FprEN 868-10	100
ZE	prEN 868-10	100
E	prEN 1015-18	481
E	prEN 1127-2	135, 430
E	prEN 1129	528
E	prEN 1213	492
Z	EN 1256	185
Z	EN 1278	427
ZE	FprEN 1278	427
E	prEN 1487	492
E	prEN 1488	492
E	prEN 1489	493
E	prEN 1491	493
E	FprEN 1493	362, 388
ZE	prEN 1493	362, 388
E	EN 1673/FprA1	419, 516

Technische Regel		Seite A
ZE	EN 1673/prA1	419, 516
E	FprEN 1762	185
ZE	prEN 1762	185
	EN 1779	163
Z	EN 1779	163
ZE	FprEN 1779	163
Z	EN 1779/A1	163
ZE	FprEN 1915-2	385
Z	EN 1915-2+A1	385
Z	EN 1915-3+A1	385
E	EN 1990-1+A1/prA2	470
E	EN 1990-2/prA1	471
E	EN 1993-1-6/prA1	471, 477
V	CEN/TS 1993-1-901	477
ZE	FprCEN/TS 1993-1-901	471, 477
E	EN 1993-4-1/prA1	400, 471, 477
E	EN 1993-6/prA1	387, 471, 477
	EN 1993-7	471, 477
ZE	FprEN 1993-7	471, 477
E	EN 1994-1-1/prA1	471, 477, 480
E	EN 1994-2/prA1	471, 477, 481, 506
E	EN 1995-1-1/prA1	471, 479
E	EN 1995-2/prA1	471, 479
E	EN 1995-3/prA1	472, 479
E	EN 1998-1-2/prA1	472, 486
	EN 2133	381
Z	EN 2133	381
ZE	FprEN 2133	381
E	FprEN 2591-218	383

Technische Regel		Seite A
ZE	prEN 2591-218	382, 383
E	FprEN 2948	380
ZE	prEN 2948	380
	EN 3475-701	382
Z	EN 3475-701	382
ZE	FprEN 3475-701	382
	EN 4500-001	61
Z	EN 4500-001	62, 379, 379
ZE	FprEN 4500-001	62
	EN 4500-002	62, 380
Z	EN 4500-002	62, 379, 380
ZE	FprEN 4500-002	380
	EN 4500-003	62
Z	EN 4500-003	62, 379, 380
ZE	FprEN 4500-003	62
	EN 4500-004	62
Z	EN 4500-004	62, 380
ZE	FprEN 4500-004	62
	EN 4500-005	62, 379
Z	EN 4500-005	63, 379
ZE	FprEN 4500-005	379
	EN 4500-006	63
Z	EN 4500-006	63, 379, 380
ZE	FprEN 4500-006	63
	EN 4709-004	376
ZE	FprEN 4709-004	376
	EN 4709-005	81, 377
ZE	FprEN 4709-005	82, 377
	EN 4709-006	82, 377
ZE	FprEN 4709-006	82, 377
	EN 4709-007	377
ZE	FprEN 4709-007	377
	EN 6046	380
Z	EN 6046	381
ZE	FprEN 6046	381
E	EN 10205/prA1	449, 450
E	FprEN 12110-1	499, 506
ZE	prEN 12110-1	499, 506
E	FprEN 12110-2	499, 506
ZE	prEN 12110-2	499, 506
ZE	FprEN 12312-20	385
Z	EN 12312-20+A1	385
ZE	FprEN 12390-20	483
E	EN 12520/FprA1	528
ZE	EN 12520/prA1	528
E	EN 12521/FprA1	528
ZE	EN 12521/prA1	528
	EN 12599	488
Z	EN 12599	488
ZE	FprEN 12599	488
E	FprEN 12697-10	508
ZE	prEN 12697-10	508
E	FprEN 12697-13	508
ZE	prEN 12697-13	508
E	FprEN 12697-17	508
ZE	prEN 12697-17	508
E	FprEN 12697-18	508
ZE	prEN 12697-18	509
Z	EN 12697-23	509
ZE	FprEN 12697-23	509
E	FprEN 12697-27	509
ZE	prEN 12697-27	509
V	CEN/TS 12697-57	509
ZE	FprCEN/TS 12697-57	509
E	prEN 12814-3	207
Z	EN 12814-6	207
ZE	FprEN 12814-6	207
	EN 12896-8	338
Z	EN 12896-8	338
ZE	prEN 12896-8	338
E	prEN 12903	427
E	prEN 12904	427
E	prEN 12907	427
E	prEN 12909	427
E	prEN 12915-1	427
E	prEN 12915-2	427
E	FprEN 12944-1	55, 405
ZE	prEN 12944-1	55, 405
E	FprEN 12944-2	56, 405
ZE	prEN 12944-2	56, 405
	EN 13001-3-1/AC	387
E	FprEN 13037	406
ZE	prEN 13037	406
E	FprEN 13038	406
ZE	prEN 13038	406
E	FprEN 13039	406
ZE	prEN 13039	406
E	FprEN 13040-1	406
ZE	prEN 13040-1	406
E	FprEN 13040-2	406
ZE	prEN 13040-2	406
E	prEN 13126-5	498
ZV	CEN/TS 13388	448, 452
ZE	FprCEN/TS 13388	448, 452
ZV	CEN/TS 13388/AC	448, 452
Z	EN 13451-10	538
	EN 13451-10+A1	538
E	prEN 13497	485
E	FprEN 13590	391
ZE	prEN 13590	391
E	FprEN 13598-1	175, 181, 505
ZE	prEN 13598-1	175, 181, 505
E	FprEN 13598-2	175, 181, 505

Technische Regel		Seite A
ZE	prEN 13598-2	176, 181, 505
E	FprEN 13650	406
ZE	prEN 13650	406
E	FprEN 13651	407
ZE	prEN 13651	407
E	FprEN 13654-1	407
ZE	prEN 13654-1	407
E	FprEN 13654-2	407
ZE	prEN 13654-2	407
Z	EN 14059	534
ZE	FprEN 14059	534
	EN 14214	435
ZE	FprEN 14214	435
Z	EN 14214+A2	435
	EN 14238	388
ZE	FprEN 14238	388
Z	EN 14238+A1	388
E	prEN 14359	193
E	FprCEN/TR 14363-6	365
E	FprEN 14392	419
ZE	prEN 14392	419, 452
E	FprEN 14420-7	185
ZE	prEN 14420-7	185
E	prEN 14620-2	169
Z	CEN/TR 14823	425, 454
ZE	FprEN 14823	454
Z	EN 15090	146
ZE	FprEN 15090	146
E	prEN 15182-1	128
E	prEN 15182-2	128
E	prEN 15182-3	128
E	prEN 15182-4	129
E	prEN 15221-10	64
E	FprEN 15475	407
ZE	prEN 15475	407
E	FprEN 15478	407
ZE	prEN 15478	407
Z	EN 15493	428
ZE	prEN 15493	428
E	FprEN 15925	407
ZE	prEN 15925	407
E	FprEN 15956	407
ZE	prEN 15956	408
E	FprEN 15957	408
ZE	prEN 15957	408
E	FprEN 15960	408
ZE	prEN 15960	408
E	FprEN 15961	408
ZE	prEN 15961	408
Z	EN 15977	394
E	prEN 16003	427
E	prEN 16004	427
E	FprEN 16087-1	408
ZE	prEN 16087-1	408
E	FprEN 16087-2	408
ZE	prEN 16087-2	408
E	FprEN 16129	190
ZE	prEN 16129	190
E	FprCEN/TR 16148	145
V	CEN/TS 16157-15	338
ZE	FprCEN/TS 16157-15	339
E	FprEN 16191	499, 506
ZE	prEN 16191	499, 506
ZE	FprEN 16319	408
Z	EN 16319+A1	409
E	prEN 16409	428
E	prEN 16423	434
E	EN 16611/prA1	529
E	prEN 16641	529
Z	EN 16727-2-1	512
ZE	FprEN 16727-2-1	512
E	FprEN 16834	364
ZE	prEN 16834	364
E	prEN 16883	486, 535
	EN 16905-2	214
Z	EN 16905-2	214
ZE	FprEN 16905-2	215
	EN 16905-4	215
Z	EN 16905-4	215
ZE	FprEN 16905-4	215
	CEN/TR 17011-2-1	67, 341
ZE	FprCEN/TR 17011-2-1	67, 341
	CEN/TR 17011-2-2	63, 67, 341
ZE	FprCEN/TR 17011-2-2	63, 67, 341
	CEN/TR 17011-2-3	68, 78, 341
ZE	FprCEN/TR 17011-2-3	68, 78, 341
E	FprEN 17014-1	68, 341
ZE	prEN 17014-1	68, 342
E	FprEN 17014-2	342
	EN 17038-3	192
ZE	FprEN 17038-3	192
E	prEN 17093	117, 520
E	FprEN 17180	98
ZE	prEN 17180	98
	EN 17206-3	535
ZE	FprEN 17206-3	535
Z	EN 17226	65
Z	CEN/TR 17370	82, 339
V	CEN/TS 17370	82, 339
ZE	FprCEN/TS 17370	82, 339
ZE	FprEN 17542-4	500
ZE	FprEN 17542-5	500
Z	EN 17649	74, 172, 441
	EN 17649+A1	74, 172, 441
ZE	EN 17649/prA1	74, 172, 442
E	FprEN 17728	409
ZE	prEN 17728	409
E	FprEN 17729	409

Technische Regel		Seite A
ZE	prEN 17729	409
E	FprEN 17732	56, 409
ZE	prEN 17732	56, 409
E	FprEN 17733	409
ZE	prEN 17733	409
E	FprEN 17752	409
ZE	prEN 17752	409
E	prEN 17821	186, 493
Z	EN 18051	434, 435
ZE	FprEN 18051	434, 435
	EN 18109/AC	111, 400, 461
	EN 18121	389
ZE	FprEN 18121	390
	EN 18122	534
ZE	FprEN 18122	534
E	FprEN 18143	419
ZE	prEN 18143	419
	EN 18166	82, 363, 390
ZE	FprEN 18166	82, 363, 390
ZE	prEN 18178-2	145
ZE	prEN 18178-5	145
	EN 18206	109
ZE	FprEN 18206	109
	EN 18218-1	56, 413
ZE	FprEN 18218-1	56, 413
ZE	FprEN 18239	107
ZE	FprEN 18246	342
E	FprEN 18250	409
ZE	prEN 18250	410
E	FprEN 18251	410
ZE	prEN 18251	410
E	FprEN 18252	410
ZE	prEN 18252	410
E	FprEN 18253	410

Technische Regel		Seite A
ZE	prEN 18253	410
E	FprEN 18254	410
ZE	prEN 18254	410
E	FprEN 18255	410
ZE	prEN 18255	410
E	FprEN 18256	410
ZE	prEN 18256	410
E	FprEN 18257	411
ZE	prEN 18257	411
E	FprEN 18258	411
ZE	prEN 18258	411
E	FprEN 18259	411
ZE	prEN 18259	411
E	FprEN 18261	411
ZE	prEN 18261	411
E	FprCEN/TS 18271-3	107, 393, 531
E	FprEN 18278	411
ZE	prEN 18278	411
E	FprEN 18279	411
ZE	prEN 18279	411
E	FprEN 18280	411
ZE	prEN 18280	412
E	FprCEN/TS 18297	330
E	FprEN 18317	412
ZE	prEN 18317	412
E	FprEN 18322	412
ZE	prEN 18322	412
V	CEN/TS 18323	364
ZE	FprCEN/TS 18323	364
V	CEN/TS 18332	134, 475
ZE	FprCEN/TS 18332	134, 475
V	CEN/TS 18334	413
ZE	FprCEN/TS 18334	413
E	FprEN 18336	396
ZE	prEN 18336	396
	CEN/TR 18365	63, 108
	CEN/TR 18369	401

Technische Regel		Seite A
ZE	FprCEN/TR 18369	401
	CEN/TR 18384-1	529, 534
ZE	FprCEN/TR 18384-1	529
E	FprCEN/TS 18401	85, 123
E	FprCEN/TS 18417	535
	CWA 18453	126
	CWA 18485	213, 472
E	prEN 40004-3	281, 312
Z	EN 50104	141
Z	EN 50104/A1	141
	EN 50117-9-1	299
Z	EN 50117-9-1	299
ZE	FprEN 50117-9-1	299
E	FprEN 50121-1	275, 294, 363
ZE	prEN 50121-1	275, 294, 363
E	FprEN 50121-2	275, 296, 363
ZE	prEN 50121-2	276, 296, 363
E	FprEN 50121-3-1	294, 365, 367
ZE	prEN 50121-3-1	294, 365, 367
E	FprEN 50121-3-2	294, 365
ZE	prEN 50121-3-2	295, 365
E	FprEN 50121-4	295, 363, 512
ZE	prEN 50121-4	295, 363, 513
E	FprEN 50121-5	276, 295, 363
ZE	prEN 50121-5	276, 295, 363

	Technische Regel	Seite A
E	FprEN 50209	233, 263
ZE	prEN 50209	233, 263
E	FprEN 50625-1	112, 235, 283
ZE	prEN 50625-1	112, 235, 283
E	CLC/FprTS 50625-3-1	112, 235, 283
E	FprEN 50742	195, 312
ZE	prEN 50742	196, 313
E	FprEN 50749-1	141
ZE	prEN 50749-1	141
V	CLC/TS 50752	111, 235, 283
ZE	CLC/FprTS 50752	111, 235, 283
	CWA 50786	359, 390
E	EN IEC 55014-1/FprAA	296
ZE	EN IEC 55014-1/prAA	296
E	EN IEC 55014-2/FprA1	298
ZE	EN IEC 55014-2/prA1	298
	EN IEC 60076-4	263
Z	EN 60076-4	263
	EN IEC 60079-29-0/AC	141, 272
Z	EN IEC 60086-2	267
Z	EN IEC 60086-2/AC	267
Z	EN IEC 60086-2/AC	267
	EN IEC 60086-2-1	268
	EN IEC 60086-2-2	268
	EN IEC 60127-4	240
Z	EN 60127-4	240
Z	EN 60127-4/A1	240
Z	EN 60127-4/A2	240
E	EN IEC 60255-26/prA1	243
E	EN IEC 60269-1/prA1	240
	EN IEC 60309-2/AC	238
	EN 60317-0-1/A2	227
ZE	EN 60317-0-1/FprA2	227
E	EN 60317-8/prA2	227
E	EN 60317-13/prA2	228
E	EN IEC 60317-25/prA1	228
E	EN IEC 60317-27-1/prA2	228
E	EN IEC 60317-27-2/prA2	228
E	EN IEC 60317-27-3/prA2	228
E	EN IEC 60317-27-4/prA2	228
E	EN 60317-28/prA2	228
E	EN 60317-69/prA2	228
E	EN 60317-80/prA1	228
	EN IEC 60335-2-62	518
Z	EN IEC 60335-2-62	518
	EN IEC 60335-2-62/A11	518
ZE	EN 60335-2-67/FprA1	521
ZE	EN 60335-2-68/FprA1	521
ZE	FprEN 60335-2-69	521
	EN IEC 60335-2-82	531
Z	EN IEC 60335-2-82	536
Z	EN IEC 60335-2-82/A1	536
	EN IEC 60335-2-82/A11	532
	EN IEC 60335-2-101	532
Z	EN 60335-2-101	532
Z	EN 60335-2-101/A1	532
Z	EN 60335-2-101/A2	532
	EN IEC 60335-2-101/A11	532
E	EN IEC 60335-2-104/prAB	111, 424
	EN IEC 60335-2-110	516
Z	EN IEC 60335-2-110	516
Z	EN IEC 60335-2-110/A1	516
	EN IEC 60335-2-110/A11	516
	EN IEC 60335-2-111	514
Z	EN IEC 60335-2-111	514
	EN IEC 60335-2-111/A11	514
	EN IEC 60645-6/A1	125
ZE	EN IEC 60645-6/FprA1	125
	EN IEC 60691/A2	241
ZE	EN IEC 60691/FprA2	241
E	EN IEC 60730-1/FprA1	526
ZE	EN IEC 60730-1/prA1	526
	EN IEC 60909-0	154
Z	EN 60909-0	154
	EN IEC 61000-4-29	298
Z	EN 61000-4-29	298
E	EN IEC 61000-6-3/prA1	296
	EN IEC 61058-1	239
Z	EN IEC 61058-1	239
	EN IEC 61076-2-117	284
E	EN 61169-32/prA1	301
E	EN 61169-35/prA1	301
	EN IEC 61300-2-2	305
Z	EN 61300-2-2	306
Z	EN 61300-2-2/AC	306
	EN IEC 61300-3-30	306
Z	EN IEC 61300-3-30	306
	EN IEC 61307	210
Z	EN 61307	210
	EN IEC 61308	210
Z	EN 61308	210
	EN IEC 61326-2-7	198
	EN IEC 61373	154, 365
Z	EN 61373	154, 365
Z	EN 61373/AC	154, 365
	EN IEC 61400-40/AC	222, 299
	EN IEC 61514-2	190, 199
Z	EN 61514-2	190, 199
	EN IEC 61591/A1	517
ZE	EN IEC 61591/prA1	517
	EN 61811-1/A2	243
ZE	EN 61811-1/prA2	243
	EN IEC 61850-7-410	218, 287
Z	EN 61850-7-410	218, 287

	Technische Regel	Seite A
Z	EN 61850-7-410/A1	218, 287
	EN IEC 61851-23	359
Z	EN 61851-23	359
Z	EN 61851-23/AC	359
	EN IEC 61851-23/A11	359
	EN IEC 61853-2	219
Z	EN 61853-2	219
	EN IEC 62046	124
Z	EN IEC 62046	124
	EN IEC 62196-3/AC	239, 354, 359
	EN IEC 62228-7	282
Z	EN IEC 62228-7	282
	EN IEC 62271-201	245
Z	EN 62271-201	245
ZE	FprEN 62271-201	245
	EN IEC 62475	155
Z	EN 62475	155
	EN IEC 62820-1-2	141, 526
Z	EN 62820-1-2	141, 526
E	EN 62841-1/FprAC	202, 404, 404
ZE	EN 62841-1/prAC	202, 404, 404
E	EN IEC 62841-4-3/FprAB	404
ZE	EN IEC 62841-4-3/prAB	404
E	prEN IEC/ASTM 62885-12	521
	EN IEC 63066	239
	EN IEC 63082-1	196, 334
	EN IEC 63203-403-1	396
	EN IEC 63223-2	66, 270
	EN IEC 63287-3	278
	EN IEC 63580	155
	EN IEC 63585	225, 423
E	prEN IEC/IEEE 80005-3	372
Z	EN 300468 V 1.19.1	302
	EN 300468 V 1.20.1	302
	EN 301549	68, 126, 285, 308
ZE	FprEN 301549	68, 126, 285, 308
Z	EN 301549 V 3.2.1	68, 126, 286, 308
	EN 301549 V 4.1.1	68, 126, 286, 308
Z	EN 301908-13 V 13.3.1	289, 291
	EN 301908-13 V 13.4.1	289, 291
	EN 303919 V 1.1.1	286
	EN 304132 V 1.1.1	286
Z	CENELEC Guide 33	63
E	prEN IEC 60076-1	263
E	prEN IEC 60076-2	263
ZE	FprEN IEC 60076-4	263
E	FprEN IEC 60079-46	272
ZE	prEN IEC 60079-46	272
ZE	FprEN IEC 60086-2-1	268
ZE	FprEN IEC 60086-2-2	268
E	prEN IEC 60086-5	268
ZE	FprEN IEC 60127-4	241
E	prEN IEC 60255-21	243
E	prEN IEC 60269-100	241
E	prEN IEC 60335-2-15	517, 519
E	prEN IEC 60335-2-15/ prAA	517, 519
ZE	FprEN IEC 60335-2-62	518
ZE	FprEN IEC 60335-2-62/ FprAA	518
E	prEN IEC 60335-2-65	488
E	prEN IEC 60335-2-65/ prAA	489
E	prEN IEC 60335-2-67	521
E	prEN IEC 60335-2-67/ prAA	522
E	prEN IEC 60335-2-68	522
E	prEN IEC 60335-2-68/ prAA	522
E	prEN IEC 60335-2-69	522
E	prEN IEC 60335-2-69/ prAA	522
E	prEN IEC 60335-2-72	522
E	prEN IEC 60335-2-72/ prAA	522
E	FprEN IEC 60335-2-74	519
ZE	prEN IEC 60335-2-74	519
E	FprEN IEC 60335-2-74/ FprAA	519
ZE	prEN IEC 60335-2-74/ prAA	520
E	prEN IEC 60335-2-79	523
E	prEN IEC 60335-2-79/ prAA	523
ZE	FprEN IEC 60335-2-82	532
ZE	FprEN IEC 60335-2-82/ FprAA	532
E	prEN IEC 60335-2-83	474
E	prEN IEC 60335-2-85	521
E	prEN IEC 60335-2-85/ prAA	521
ZE	FprEN IEC 60335-2-101	532
ZE	FprEN IEC 60335-2-101/ FprAA	532
E	prEN IEC 60335-2-109	117, 493
E	prEN IEC 60335-2-109/ prAA	117, 493
ZE	FprEN IEC 60335-2-110	517
ZE	FprEN IEC 60335-2-110/ FprAA	517
ZE	FprEN IEC 60335-2-111	514
ZE	FprEN IEC 60335-2-111/ FprAA	514
E	prEN IEC 60335-2-124	523
E	prEN IEC 60335-2-124/ prAA	523
E	prEN IEC 60598-2-3	261, 510
E	prEN IEC 60598-2-4	261

Technische Regel		Seite A
E	prEN IEC 60598-2-5	261
E	prEN IEC 60598-2-20	261
E	prEN IEC 60601-2-54	93
E	FprEN IEC 60794-1-205	303
ZE	prEN IEC 60794-1-205	304
E	FprEN IEC 60794-1-302	304
ZE	prEN IEC 60794-1-302	304
E	prEN IEC 60825-18	137, 285
ZE	prEN IEC 60909	155
ZE	prEN IEC 61000-4-29	298
E	prEN IEC 61010-2-030	155
E	prEN IEC 61010-2-032	155, 162
E	prEN IEC 61010-2-033	156
E	prEN IEC 61010-2-034	156
ZE	FprEN IEC 61058-1	239
ZE	FprEN IEC 61076-2-117	284
E	prEN IEC 61076-3-128	284
E	prEN IEC 61076-8-113	239, 284
E	prEN IEC 61189-5-501	280
ZE	FprEN IEC 61300-2-2	306
ZE	FprEN IEC 61300-3-30	306
ZE	FprEN IEC 61307	210
ZE	FprEN IEC 61308	210
ZE	prEN IEC 61326-2-7	199
ZE	FprEN IEC 61373	154, 366
E	FprEN IEC 61508-5	334
ZE	prEN IEC 61508-5	335
ZE	FprEN IEC 61514-2	190, 199
E	FprEN IEC 61557-18	156, 360
ZE	prEN IEC 61557-18	156, 360
ZE	FprEN IEC 61850-7-410	218, 288
E	prEN IEC 61851-23	360
ZE	FprEN IEC 61851-23	360
ZE	FprEN IEC 61851-23/prAA	360
E	prEN IEC 61851-24	360
ZE	FprEN IEC 61853-2	219
E	prEN IEC 61968-11	286, 348
ZE	FprEN IEC 62046	125
E	FprEN IEC 62109-1	219, 264
ZE	prEN IEC 62109-1	219, 264
ZE	prEN IEC 62228-7	282
E	FprEN IEC 62321-10	223
ZE	prEN IEC 62321-10	223
E	prEN IEC 62439-1	323
ZE	FprEN IEC 62475	156
E	prEN IEC 62660-1	269, 360
E	prEN IEC 62660-2	269, 360
E	prEN IEC 62676-5	139
ZE	prEN IEC 62820-1-2	141, 526
E	FprEN IEC 62841-3-17/ FprAA	202
ZE	prEN IEC 62841-3-17/ prAA	202
E	FprEN IEC 62955	241
ZE	prEN IEC 62955	241
ZE	FprEN IEC 63066	239
ZE	prEN IEC 63082-1	196, 335
E	prEN IEC 63202-7	219
ZE	FprEN IEC 63203-403-1	396
ZE	FprEN IEC 63223-2	66, 270
E	prEN IEC 63241-1	202
ZE	FprEN IEC 63287-3	278
E	prEN IEC 63439-2-1	270, 377
E	prEN IEC 63466-1	299
E	prEN IEC 63485	328
E	prEN IEC 63514	372
E	FprEN IEC 63522-55	243
ZE	prEN IEC 63522-55	243
E	FprEN IEC 63544	261, 399
ZE	prEN IEC 63544	261, 399
E	prEN IEC 63551-1	285, 354
E	prEN IEC 63559	226, 271
E	FprEN IEC 63567-1	278
ZE	prEN IEC 63567-1	278
E	prEN IEC 63567-3	279, 282
ZE	FprEN IEC 63580	156
ZE	FprEN IEC 63585	226, 423
E	prEN IEC 63600	225
E	prEN IEC 63609-2	280
E	prEN IEC 63758-1-1	235, 264
E	prEN IEC 63758-1-2	52, 235, 264
E	prEN IEC 63758-1-3	235, 264
E	prEN IEC 63758-2	235, 264
E	prEN IEC 63758-3	236, 264
E	prEN IEC 63758-4	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-1	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-2	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-3	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-4	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-5	236, 265
E	prEN IEC 63758-5-6	236, 265
E	prEN IEC 63758-6	236, 265
E	prEN IEC 63758-7	236, 265
E	prEN IEC 63758-8	236, 265
E	prEN IEC 63758-9	236, 265

Technische Regel		Seite A
E	prEN IEC 63758-10	236, 265
E	prEN IEC 63758-11	236, 265
E	prEN IEC 63758-12	236, 265
E	prEN IEC 63758-13	236, 265
E	prEN ISO 527-6	460
E	FprEN ISO 1891-2	51, 165
ZE	prEN ISO 1891-2	52, 165
E	prEN ISO 3821	206
E	prEN ISO 5359	89
	EN ISO 6145-7/A1	422
ZE	EN ISO 6145-7/prA1	422
E	FprEN ISO 6974-4	431
ZE	prEN ISO 6974-4	431
E	FprCEN ISO/TS 7817-2	343, 468
	EN ISO 8207	206, 461
ZE	FprEN ISO 8207	206, 461
E	FprEN ISO 8637-2	89
ZE	prEN ISO 8637-2	90
Z	EN ISO 9001	74, 76
ZE	FprEN ISO 9001	74, 76
Z	EN ISO 9001/A1	74, 76
ZE	prEN ISO 9094	374
	EN ISO 9862/A1	395
ZE	EN ISO 9862/FprA1	395
E	FprEN ISO 10121-1	489
ZE	prEN ISO 10121-1	489
E	FprEN ISO 10121-2	489
ZE	prEN ISO 10121-2	489
E	FprEN ISO 10298	423
ZE	prEN ISO 10298	423
E	prEN ISO 10416	433, 437
	EN ISO 10477	96
Z	EN ISO 10477	96
ZE	FprEN ISO 10477	96
	EN ISO 10565	418
Z	EN ISO 10565	418
ZE	FprEN ISO 10565	418
Z	EN ISO 10580	529
E	prEN ISO 10874	530
Z	EN ISO 10993-3	103
ZE	FprEN ISO 10993-3	103
E	FprEN ISO 11135	97
ZE	prEN ISO 11135	97
E	prEN ISO 11403-3	458
	EN ISO 11607-3	100
ZE	FprEN ISO 11607-3	100
E	prEN ISO 11666	207
E	FprEN ISO 11704	120, 160
ZE	prEN ISO 11704	120
E	prEN ISO 12217-1	374
E	prEN ISO 12217-2	375
E	FprEN ISO 12800	217
ZE	prEN ISO 12800	217
E	FprEN ISO 13169	120, 160
ZE	prEN ISO 13169	120, 160
E	prEN ISO 13350	194
E	EN ISO 13408-2/FprA1	97
ZE	EN ISO 13408-2/prA1	97
E	FprEN ISO 13482	197
ZE	prEN ISO 13482	197
E	prEN ISO 13606-5	346
	EN ISO 14096-1	351
Z	EN ISO 14096-1	351
ZE	FprEN ISO 14096-1	351
	EN ISO 14096-2	351
Z	EN ISO 14096-2	351
ZE	FprEN ISO 14096-2	351
E	prEN ISO 14644-7	116
	EN ISO 14705	455
Z	EN ISO 14705	455
ZE	prEN ISO 14705	455
	EN ISO/IEC 14763-5	107, 323
	EN ISO 14855-2	458
Z	EN ISO 14855-2	458
ZE	FprEN ISO 14855-2	458
	EN ISO 15027-1	143
Z	EN ISO 15027-1	143
ZE	FprEN ISO 15027-1	143
	EN ISO 15027-2	144
Z	EN ISO 15027-2	144
ZE	FprEN ISO 15027-2	144
E	prEN ISO 15110	467
E	prEN ISO 15184	467
ZE	prEN ISO 15384	144
E	FprEN ISO 15858	489
E	prEN ISO 15883-4	98
E	FprEN ISO 15936	122
ZE	prEN ISO 15936	110, 122
E	FprEN ISO 16094-3	119
ZE	prEN ISO 16094-3	119
E	FprEN ISO 16911-1	116
ZE	prEN ISO 16911-1	116
ZE	EN ISO/IEC 17065/prA1	77
E	prEN ISO 17078-1	437
E	FprEN ISO 17186	396
ZE	prEN ISO 17186	396
E	FprEN ISO 17228	397
ZE	prEN ISO 17228	397
	EN ISO 17574	80, 339
ZV	CEN ISO/TS 17574	80, 339
ZE	FprEN ISO 17574	80, 339
E	prEN ISO 17640	207
E	prEN ISO 18082	89
E	FprEN ISO 18489	181, 184
ZE	prEN ISO 18489	181, 184
	EN ISO 18636	394
ZE	FprEN ISO 18636	394
E	prEN ISO 19119-4	403
E	prEN ISO 19186-1	343
	EN ISO 19424	517

Technische Regel		Seite A
ZE	FprEN ISO 19424	518
	EN ISO/IEC 19788-2	70, 346
Z	EN ISO/IEC 19788-2	70, 346
ZE	prEN ISO/IEC 19788-2	70, 346
E	FprEN ISO 19900	437
ZE	prEN ISO 19900	437
E	FprCEN ISO/TS 20183	58, 537
E	FprEN ISO 20421-1	171
ZE	prEN ISO 20421-1	171
E	prEN ISO 20601	207
	EN ISO 20785-4	137, 377
Z	EN ISO 20785-4	137, 377
ZE	prEN ISO 20785-4	137, 377
E	prEN ISO 21043-2	86
E	FprEN ISO 21285	123
ZE	prEN ISO 21285	123
E	prEN ISO 21304-2	460
Z	EN ISO 21388	86, 105, 150
	EN ISO 21388-1	86, 105, 150
ZE	FprEN ISO 21388-1	86, 105, 151
E	FprEN ISO 21809-3	442
ZE	prEN ISO 21809-3	176, 442, 468
E	prEN ISO 23279	208
E	prEN ISO 24466	96
	EN ISO/IEC 24760-1	54, 313
Z	EN ISO/IEC 24760-1	313
ZE	prEN ISO/IEC 24760-1	54, 313
	EN ISO/IEC 24760-2	313
Z	EN ISO/IEC 24760-2	313
ZE	prEN ISO/IEC 24760-2	313
	EN ISO/IEC 24760-3	313
Z	EN ISO/IEC 24760-3	313
ZE	prEN ISO/IEC 24760-3	313
	EN ISO 24817	439
Z	EN ISO 24817	439
ZE	FprEN ISO 24817	439
E	prEN ISO 25086-2	393
E	prEN ISO 25178-3	148, 150
ZE	FprEN ISO 31915-3	126, 385
	EN ISO 37001	66, 67, 74
ZE	prEN ISO 37001	66
E	FprCEN ISO/TS 80004-12	50, 85
Harmonisierungsdokumente (HD) des CEN-CENELEC		
ZE	HD 60364-4-43/prAA	241, 491
ETSI-Dokumente		
Z	ETSI TR 102745 V 2.1.1	286
Z	ETSI TS 102894-2 V 2.4.1	339
	ETSI TS 102894-2 V 2.5.1	339
	ETSI TS 103732-1 V 3.1.1	288, 313
	ETSI TS 103732-2 V 2.1.1	288, 313
	ETSI TS 103732-3 V 2.1.1	288, 313
	ETSI TS 103732-4 V 2.1.1	288, 313
	ETSI TS 103732-5 V 2.1.1	288, 314
Z	ETSI TS 104145 V 1.1.1	288, 314
	ETSI TS 104145 V 1.2.1	288, 314
	ETSI TS 104146 V 1.1.1	314
	ETSI TR 104239-3 V 1.1.1	314
	ETSI TR 104274 V 1.1.1	296
	ETSI TS 118110 V 5.0.1	307
	ETSI TS 118135 V 5.0.2	307
Z	ETSI TS 138101-3 V 16.26.0	292
	ETSI TS 138101-3 V 16.27.0	292
Z	ETSI TS 138101-3 V 17.21.0	292
	ETSI TS 138101-3 V 17.22.0	293
Z	ETSI TS 138101-4 V 16.24.0	293
	ETSI TS 138101-4 V 16.25.0	293
Z	ETSI TS 138101-4 V 17.20.0	293
	ETSI TS 138101-4 V 17.21.0	293
Z	ETSI TS 138101-4 V 18.11.0	293
	ETSI TS 138101-4 V 18.12.0	293
Z	ETSI TS 138101-4 V 19.2.2	293
	ETSI TS 138101-4 V 19.3.0	293
Z	ETSI TS 138106 V 18.10.0	293
	ETSI TS 138106 V 18.11.0	293
Z	ETSI TS 138106 V 19.4.0	293
	ETSI TS 138106 V 19.5.0	293
Z	ETSI TS 138115-2 V 18.7.0	292
	ETSI TS 138115-2 V 18.8.0	292
Z	ETSI TS 138115-2 V 19.2.0	292
	ETSI TS 138115-2 V 19.3.0	292
Z	ETSI TS 138133 V 15.33.0	294
	ETSI TS 138133 V 15.34.0	294
Z	ETSI TS 138133 V 16.27.0	294
	ETSI TS 138133 V 16.28.0	294
Z	ETSI TS 138521-4 V 19.0.0	294
	ETSI TS 138521-4 V 19.1.0	294
	ETSI GS ENI 059 V 4.1.1	321
	ETSI GS F5G 025 V 1.1.1	294
	ETSI GS F5G 040 V 1.1.1	294
	ETSI GR F5G-TEST 041 V 1.1.1	294
	ETSI GS NFV-SOL 021 V 5.4.1	323
ISO-Normen		
Z	ISO 257	413
E	ISO/DIS 527-6	460
E	ISO/FDIS 1891-2	52, 165
ZE	ISO/DIS 1891-2	52, 165
E	ISO/DIS 2598-2	429
E	ISO/DIS 2599	429
E	ISO/DIS 3153	126
	ISO 3410	401
Z	ISO 3410	169
ZE	ISO/FDIS 3410	401
ZE	ISO/DIS 3630-7	97

Technische Regel		Seite A
E	ISO/DIS 3821	206
E	ISO/DIS 3885	433
E	ISO/DIS 4078-3	81, 107
	ISO 4226	58, 112
Z	ISO 4226	112
ZE	ISO/FDIS 4226	58, 112
E	ISO/DIS 4427-1	181, 493, 502
E	ISO/DIS 4427-2	181, 493, 502
E	ISO/DIS 4427-3	184, 493, 502
E	ISO/DIS 4427-5	182, 494, 502
E	ISO/FDIS 4653	447, 448
ZE	ISO/DIS 4653	447, 448
	ISO 4683-3	396
ZE	ISO/FDIS 4683-3	396
E	ISO/DIS 4687-1	430
E	ISO/DIS 4691	430
E	ISO/DIS 4694	430
E	ISO/DIS 4919	530
E	ISO/FDIS 5013	456
ZE	ISO/DIS 5013	456
E	ISO/IEC DIS 5087-4	107, 348
E	ISO/FDIS 5133	442
ZE	ISO/DIS 5133	442
E	ISO/FDIS 5314	412
ZE	ISO/DIS 5314	412
E	ISO/DIS 5352	170
E	ISO/DIS 5359	89
Z	ISO 5388	195
	ISO/TR 5503	211
ZE	ISO/DTR 5503	211
	ISO 5507	418
Z	ISO 5507	56, 418
ZE	ISO/FDIS 5507	418
E	ISO/FDIS 5627	466
E	ISO/FDIS 5660-5	132
ZE	ISO/DIS 5660-5	132
E	ISO/DIS 5667-3	119
	ISO/IEC TR 5812	331
E	ISO/FDIS 5878	377
ZE	ISO/DIS 5878	377
	ISO/IEC 6048-4	317
ZE	ISO/IEC DIS 6048-4	317
	ISO/TR 6049	193
ZE	ISO/DTR 6049	193
	ISO 6145-7 AMD 1	422
ZE	ISO 6145-7 DAM 1	422
	ISO 6549	353
ZE	ISO/DIS 6549	353
E	ISO/DIS 6813	55, 353
E	ISO/DIS 6881	319
E	ISO/FDIS 6974-4	431
ZE	ISO/DIS 6974-4	432
E	ISO/IEC DIS 7184	289, 352
E	ISO/IEC DIS 7816-10	330
ZE	ISO/IEC 7816-15 DAM 2	330
E	ISO/IEC 7816-15 FDAM 2	330
E	ISO/DTS 7817-2	343, 468
	ISO 8139	192
Z	ISO 8139	192
ZE	ISO/DIS 8139	192
	ISO 8207	206, 461
Z	ISO 8207	185
ZE	ISO/FDIS 8207	206, 461
	ISO 8228	110
ZE	ISO/FDIS 8228	110
E	ISO/DIS 8339	485
E	ISO/FDIS 8434-2	193
ZE	ISO/DIS 8434-2	193
E	ISO/DIS 8502-9	212
E	ISO/DIS 8502-15	212
E	ISO/FDIS 8536-5	90
ZE	ISO/DIS 8536-5	90
ZE	ISO/DIS 8589	419
E	ISO/FDIS 8637-1	90
ZE	ISO/DIS 8637-1	90
E	ISO/FDIS 8637-2	90
ZE	ISO/DIS 8637-2	90
E	ISO/FDIS 8637-3	90
ZE	ISO/DIS 8637-3	90
E	ISO/DIS 8792	451
E	ISO/DIS 8793	451
	ISO 9001	74, 76
Z	ISO 9001	74, 77
ZE	ISO/FDIS 9001	74, 77
Z	ISO 9001 AMD 1	75, 77
E	ISO/DIS 9094	375
E	ISO/FDIS 9455-8	209
V	ISO/TS 9491-2	82
ZE	ISO/DTS 9491-2	83
V	ISO/TS 9516-2	430
ZV	ISO/TS 9516-2	430
ZE	ISO/DTS 9516-2	430
E	ISO 9613-2 DAM 1	151
E	ISO/FDIS 9697	120, 137
ZE	ISO/DIS 9697	120, 137
E	ISO/IEC DIS 9798-5	314
	ISO 9853	184
Z	ISO 9853	184
ZE	ISO/FDIS 9853	184
	ISO 9862 AMD 1	395
ZE	ISO 9862 FDAM 1	395
E	ISO/FDIS 10121-1	489
ZE	ISO/DIS 10121-1	489
E	ISO/FDIS 10121-2	489
ZE	ISO/DIS 10121-2	489
E	ISO/FDIS 10298	423
ZE	ISO/DIS 10298	423
E	ISO/DIS 10416	433, 437

Technische Regel		Seite A
E	ISO/DIS 10428	438
	ISO 10477	96
Z	ISO 10477	96
ZE	ISO/FDIS 10477	96
	ISO 10565	418
Z	ISO 10565	418
ZE	ISO/FDIS 10565	419
E	ISO/DIS 10711	80, 339
E	ISO/DIS 10874	530
E	ISO/DIS 11024	425
E	ISO/FDIS 11135	98
ZE	ISO/DIS 11135	98
E	ISO/FDIS 11277	123
ZE	ISO/DIS 11277	123
E	ISO/DIS 11403-3	458
	ISO 11483	217
Z	ISO 11483	217
ZE	ISO/FDIS 11483	218
	ISO 11607-3	100
ZE	ISO/FDIS 11607-3	100
V	ISO/TS 11633-1	346
ZV	ISO/TS 11633-1	346
ZE	ISO/DTS 11633-1	346
E	ISO/DIS 11666	208
E	ISO/FDIS 11704	120, 160
ZE	ISO/DIS 11704	121
E	ISO/IEC FDIS 11770-8	314
ZE	ISO/IEC DIS 11770-8	314
	ISO/IEC 11801-6 AMD 1	326
E	ISO/IEC DIS 11889-1	314
E	ISO/IEC DIS 11889-2	314
E	ISO/IEC DIS 11889-3	314
	ISO 11932	110, 160
Z	ISO 11932	110, 160
ZE	ISO/FDIS 11932	110, 160
	ISO 12051	182, 494, 502, 505
ZE	ISO/FDIS 12051	182, 494, 502, 505
	ISO 12215-9	375
Z	ISO 12215-9	369, 375
ZE	ISO/FDIS 12215-9	375
E	ISO/DIS 12217-1	375
E	ISO/DIS 12217-2	375
E	ISO/FDIS 12467-1	422
ZE	ISO/DIS 12467-1	422
E	ISO/FDIS 12467-3	422
ZE	ISO/DIS 12467-3	423
E	ISO/FDIS 12619	356
ZE	ISO/DIS 12619	356
E	ISO/FDIS 12800	218
ZE	ISO/DIS 12800	218
E	ISO/DIS 12908	459
E	ISO/DTS 12913-4	151
E	ISO/FDIS 13071	460
ZE	ISO/DIS 13071	460
	ISO 13133	332
ZE	ISO/FDIS 13133	332
E	ISO/FDIS 13169	121, 160
ZE	ISO/DIS 13169	121, 160
E	ISO/DIS 13315-8	106, 481, 483
E	ISO/DIS 13350	194
E	ISO/FDIS 13482	197
ZE	ISO/DIS 13482	197
	ISO 13741-2	456, 458
Z	ISO 13741-2	456, 458
ZE	ISO/DIS 13741-2	456, 458
	ISO 14002-3	75, 106, 108
ZE	ISO/FDIS 14002-3	75, 106, 108
	ISO 14068	109
ZE	ISO/FDIS 14068	109
Z	ISO 14068-1	109
	ISO 14096-1	351
Z	ISO 14096-1	351
ZE	ISO/FDIS 14096-1	351
	ISO 14096-2	351
Z	ISO 14096-2	352
ZE	ISO/FDIS 14096-2	352
ZE	ISO/IEC 14496-15 DAM 2	318
E	ISO/IEC 14496-15 FDAM 2	318
	ISO 14521	168
ZV	ISO/TS 14521	168
ZE	ISO/FDIS 14521	168
E	ISO/DIS 14644-7	116
	ISO 14705	455
Z	ISO 14705	455
ZE	ISO/DIS 14705	455
E	ISO/DIS 14708-1	92
	ISO 14855-2	459
Z	ISO 14855-2	459
ZE	ISO/FDIS 14855-2	459
E	ISO/DIS 14930	397, 398
E	ISO/DIS 15110	468
E	ISO/DIS 15184	468
	ISO 15355	446
Z	ISO 15355	446
ZE	ISO/FDIS 15355	446
E	ISO/DIS 15384	144
Z	ISO/IEC 15419	319
	ISO 15524	193
Z	ISO 15524	193
ZE	ISO/DIS 15524	193
E	ISO/FDIS 15631	393

Technische Regel		Seite A
ZE	ISO/DIS 15631	393
E	ISO/DIS 15638-27	81, 339
E	ISO/DIS 15639-3	399
E	ISO/FDIS 15686-1	473
E	ISO/FDIS 15686-2	473
E	ISO/FDIS 15686-3	473
E	ISO/FDIS 15858	490
E	ISO/DIS 15883-4	98
E	ISO/FDIS 15936	122
ZE	ISO/DIS 15936	110, 122
	ISO/IEC 15944-7 AMD 2	54, 339
ZE	ISO/IEC 15944-7 FDAM 2	54, 339
	ISO 16000-3	115
Z	ISO 16000-3	115
ZE	ISO/FDIS 16000-3	115
E	ISO/DIS 16079-3	222
E	ISO/FDIS 16094-3	119
ZE	ISO/DIS 16094-3	119
E	ISO/DIS 16200-1	115
E	ISO/DIS 16200-2	115
	ISO 16400-4	197, 335
ZE	ISO/DIS 16400-4	197, 335
V	ISO/TS 16569	346
ZE	ISO/DTS 16569	346
E	ISO/DTS 16840-16	51, 105
E	ISO/DIS 16845-1	355
E	ISO/FDIS 16911-1	116
ZE	ISO/DIS 16911-1	116
E	ISO/DIS 17078-1	438
E	ISO/DIS 17089-2	150
E	ISO/DIS 17089-3	150
E	ISO/FDIS 17186	397
ZE	ISO/DIS 17186	397
E	ISO/FDIS 17218	92
E	ISO/FDIS 17228	397
ZE	ISO/DIS 17228	397
E	ISO/DIS 17234-2	397
E	ISO/FDIS 17324	354, 461
ZE	ISO/DIS 17324	354, 461
E	ISO/DIS 17420-8	145
E	ISO/DIS 17420-9	145
ZE	ISO 17573-3 DAM 1	81, 340
E	ISO 17573-3 FDAM 1	81, 340
	ISO 17574	81, 340
ZV	ISO/TS 17574	81, 340
ZE	ISO/FDIS 17574	81, 340
E	ISO/DIS 17640	208
	ISO 17748-3	107, 340
ZE	ISO/DIS 17748-3	107, 340
	ISO 17838-1	216
ZE	ISO/FDIS 17838-1	216
E	ISO/DIS 17847	63, 368
ZE	ISO 17871 DAM 2	171, 190
E	ISO 17871 FDAM 2	171, 190
	ISO 17880	462
ZE	ISO/FDIS 17880	462
E	ISO/DIS 18061-2	455
E	ISO/DIS 18071-2	455
E	ISO/DIS 18082	89
E	ISO/DTS 18126	349
E	ISO/DIS 18371	397
E	ISO/FDIS 18400-206	122
ZE	ISO/DIS 18400-206	122
E	ISO/FDIS 18582-3	192
ZE	ISO/DIS 18582-3	192
E	ISO/DIS 18587	66, 332
Z	ISO 18615	94
	ISO 18615-1	94
ZE	ISO/FDIS 18615-1	94
	ISO 18636	394
ZE	ISO/FDIS 18636	394
E	ISO/FDIS 18869	192
ZE	ISO/DIS 18869	192
E	ISO/FDIS 18991	438
ZE	ISO/DIS 18991	438
E	ISO/DIS 19203	451, 506
E	ISO/DIS 19213	92
	ISO 19424	518
ZE	ISO/FDIS 19424	518
	ISO 19426-1	57, 428
Z	ISO 19426-1	57, 428
ZE	ISO/FDIS 19426-1	57, 428
	ISO 19426-2	429
Z	ISO 19426-2	429
ZE	ISO/FDIS 19426-2	429
	ISO 19426-3	429
Z	ISO 19426-3	429
ZE	ISO/FDIS 19426-3	429
	ISO 19426-4	429
Z	ISO 19426-4	429
ZE	ISO/DIS 19426-4	429
	ISO 19426-5	429
Z	ISO 19426-5	429
ZE	ISO/FDIS 19426-5	429
	ISO 19453-6	355
Z	ISO 19453-6	355
ZE	ISO/FDIS 19453-6	355
	ISO/IEC 19566-10	317
Z	ISO/IEC 19566-10	317
ZE	ISO/IEC DIS 19566-10	317
Z	ISO/IEC 19566-10 AMD 1	317
E	ISO/IEC DIS 19583-28	319, 321
	ISO 19593-1	332, 352
Z	ISO 19593-1	332, 352
ZE	ISO/DIS 19593-1	332, 352
E	ISO/FDIS 19611	95
ZE	ISO/DIS 19611	95
	ISO 19613	455
Z	ISO 19613	455

Technische Regel		Seite A
ZE	ISO/DIS 19613	455
E	ISO/DIS 19676	163
	ISO/IEC 19788-2	70, 347
Z	ISO/IEC 19788-2	70, 347
ZE	ISO/IEC DIS 19788-2	70, 347
Z	ISO/IEC 19788-2 AMD 1	71, 347
E	ISO/FDIS 19900	438
ZE	ISO/DIS 19900	438
	ISO 20001	75, 414
ZE	ISO/FDIS 20001	75, 414
E	ISO/FDIS 20018-1	82
ZE	ISO/DIS 20018-1	82
	ISO/TR 20180	342
ZE	ISO/DTR 20180	342
E	ISO/DTS 20183	58, 537
	ISO 20252	50, 64, 68
Z	ISO 20252	50, 64, 69
ZE	ISO/FDIS 20252	50, 64, 69
	ISO 20255	104
ZE	ISO/FDIS 20255	104
E	ISO/FDIS 20288	538
ZE	ISO/DIS 20288	538
E	ISO/FDIS 20421-1	171
ZE	ISO/DIS 20421-1	172
	ISO 20525	80, 332
ZE	ISO/FDIS 20525	80, 332
E	ISO/DIS 20601	208
	ISO 20712-3 AMD 1	59
ZE	ISO 20712-3 DAM 1	59
	ISO 20785-4	137, 377
Z	ISO 20785-4	137, 378
ZE	ISO/FDIS 20785-4	137, 378
	ISO 20915	446
Z	ISO 20915	446
ZE	ISO/FDIS 20915	446
	ISO 20954-1	350
Z	ISO 20954-1	350
ZE	ISO/FDIS 20954-1	350
	ISO 21013-3	172
Z	ISO 21013-3	172
ZE	ISO/FDIS 21013-3	172
	ISO 21028-1	172
Z	ISO 21028-1	172
ZE	ISO/FDIS 21028-1	172
E	ISO/FDIS 21070	109, 372
ZE	ISO/DIS 21070	109, 372
E	ISO/FDIS 21111-8	355
ZE	ISO/DIS 21111-8	355
	ISO 21114	413
ZE	ISO/FDIS 21114	413
E	ISO/IEC 21122-2 DAM 2	317
E	ISO/IEC DIS 21252	107, 349
E	ISO/DIS 21280	215, 490
E	ISO/FDIS 21285	123
ZE	ISO/DIS 21285	123
E	ISO/DIS 21304-2	460
E	ISO/FDIS 21317	104
ZE	ISO/DIS 21317	104
E	ISO/FDIS 21322	85
	ISO 21366	96
Z	ISO 21366	96
ZE	ISO/FDIS 21366	96
E	ISO/DIS 21372	126
Z	ISO 21388	86, 105, 151
	ISO 21388-1	86, 105, 151
ZE	ISO/FDIS 21388-1	87, 105, 151
	ISO 21506 AMD 1	50, 72
ZE	ISO 21506 DAM 1	50, 72
	ISO 21512 AMD 1	72
ZE	ISO 21512 DAM 1	72
E	ISO/DIS 21771-1	168
E	ISO/DPAS 21779-2	340, 355
E	ISO 21782-1 DAM 1	360
E	ISO/FDIS 21809-3	442
ZE	ISO/DIS 21809-3	177, 442, 468
	ISO 21886	385
Z	ISO 21886	385
ZE	ISO/FDIS 21886	386
	ISO 21895	378
Z	ISO 21895	378
ZE	ISO/FDIS 21895	378
	ISO 21940-14	167
Z	ISO 21940-14	168
ZE	ISO/FDIS 21940-14	168
Z	ISO 21940-14 AMD 1	168
E	ISO/FDIS 22083	81
ZE	ISO/DIS 22083	81
E	ISO/DIS 22118	85
E	ISO/FDIS 22161-3	209, 378
ZE	ISO/DIS 22161-3	209, 379
E	ISO/IEC FDIS 22237-5	308, 326
ZE	ISO/IEC DIS 22237-5	308, 326
E	ISO/FDIS 22238	442
ZE	ISO/DIS 22238	442
	ISO/TR 22251-1	319, 390
ZE	ISO/DTR 22251-1	319, 390
	ISO/TR 22251-2	320, 390
ZE	ISO/DTR 22251-2	320, 390
	ISO 22280-1	117, 218
ZE	ISO/FDIS 22280-1	117, 218
	ISO 22514-7	78

Technische Regel		Seite A
Z	ISO 22514-7	78
ZE	ISO/FDIS 22514-7	78
Z	ISO 22514-7 AMD 1	78
E	ISO/DIS 22527-1	163
E	ISO/DIS 22527-2	163
E	ISO/FDIS 22915-4	389
ZE	ISO/DIS 22915-4	389
	ISO/IEC 23002-7	318
Z	ISO/IEC 23002-7	318
ZE	ISO/IEC FDIS 23002-7	318
	ISO/IEC 23008-2	318
Z	ISO/IEC 23008-2	318
ZE	ISO/IEC FDIS 23008-2	318
E	ISO/DIS 23089-1	92
	ISO/IEC 23090-3	318
Z	ISO/IEC 23090-3	318
ZE	ISO/IEC FDIS 23090-3	319
E	ISO/IEC DIS 23090-10	319
E	ISO/IEC 23090-14 FDAM 1	319
E	ISO/IEC DIS 23090-40	319
E	ISO/DIS 23191	104
E	ISO/DIS 23193	104
E	ISO/DIS 23279	208
E	ISO/IEC DIS 23282	329
E	ISO/DIS 23300-3	367
	ISO 23414	438
ZE	ISO/FDIS 23414	438
	ISO/TR 23509-2	168
ZE	ISO/DTR 23509-2	168
E	ISO/DIS 23623	110, 118
E	ISO/DIS 23629-12	66, 378
	ISO 23648	130, 182
ZE	ISO/FDIS 23648	130, 182
	ISO 23699	56, 423
ZE	ISO/FDIS 23699	57, 423
E	ISO/DTS 23718	57, 445
E	ISO/FDIS 23726-3	335
ZE	ISO/DIS 23726-3	335
V	ISO/TS 23867	445
ZE	ISO/DTS 23867	445
	ISO 23882	110
ZE	ISO/FDIS 23882	110
E	ISO/DIS 23990	51, 153
E	ISO/FDIS 24031	83
ZE	ISO/DIS 24031	83
	ISO 24142	125, 401
ZE	ISO/FDIS 24142	125, 401
E	ISO/DTR 24168	320, 392
	ISO 24194	220
Z	ISO 24194	220
ZE	ISO/FDIS 24194	220
Z	ISO 24194 AMD 1	220
	ISO 24221 AMD 1	366
ZE	ISO 24221 FDAM 1	366
	ISO 24375	368
ZE	ISO/FDIS 24375	368
Z	ISO/PAS 24499	424
	ISO 24499	424
ZE	ISO/FDIS 24499	424
E	ISO/DIS 24631-8	320, 399, 401
E	ISO/FDIS 24678-7	127
ZE	ISO/DIS 24678-7	127
Z	ISO/IEC 24713-1	330
Z	ISO/IEC 24713-2	330
Z	ISO/IEC 24713-3	330
	ISO 24817	439
Z	ISO 24817	439
ZE	ISO/FDIS 24817	439
E	ISO/FDIS 24826	438
ZE	ISO/DIS 24826	438
E	ISO/FDIS 24831	456
ZE	ISO/DIS 24831	456
E	ISO/DTS 24854-1	340
E	ISO/DTS 24883	102
	ISO 24884	102
ZE	ISO/FDIS 24884	102
E	ISO/FDIS 24895-1	432
ZE	ISO/DIS 24895-1	432
E	ISO/FDIS 24899	459
ZE	ISO/DIS 24899	459
E	ISO/DTS 24910-1	414
E	ISO/DTS 24910-2	414
V	ISO/TS 24929-5	534
ZE	ISO/DTS 24929-5	534
E	ISO/DIS 24942	335, 350
E	ISO/FDIS 24952	83
ZE	ISO/DIS 24952	83
	ISO/IEC 24956	309, 321
ZE	ISO/IEC DIS 24956	309, 321
	ISO 24996	95
ZE	ISO/FDIS 24996	95
E	ISO/IEC DIS 25000-23	321
E	ISO/IEC DTS 25005-3	107, 329
E	ISO/DTS 25008-1	122, 399
E	ISO/DTS 25008-2	122, 399
ZE	ISO/IEC DIS 25023	322
E	ISO/DIS 25086-2	393
V	ISO/TS 25128	369, 375
ZE	ISO/DTS 25128	369, 375
E	ISO/DIS 25133	120
E	ISO/FDIS 25160	451
ZE	ISO/DIS 25160	451
E	ISO/DIS 25178-3	148, 150
E	ISO/FDIS 25187	104
	ISO 25206-1	57, 439
ZE	ISO/DIS 25206-1	57, 439
V	ISO/TS 25213	197
ZE	ISO/DTS 25213	197

Technische Regel		Seite A
E	ISO/DIS 25215	378, 385
	ISO 25245	212, 459
ZE	ISO/FDIS 25245	212, 459
	ISO 25250	121
ZE	ISO/FDIS 25250	121
E	ISO/FDIS 25256	362
ZE	ISO/DIS 25256	362
E	ISO/DTS 25270	54, 335
E	ISO/DIS 25276	446
E	ISO/IEC DIS 25278	347
E	ISO/DIS 25328	456
E	ISO/DIS 25354	355
E	ISO/DIS 25379-1	102
E	ISO/DIS 25379-2	103
E	ISO/DIS 25383	83
V	ISO/TS 25427	95
ZE	ISO/DTS 25427	95
E	ISO/DIS 25448	50, 83
E	ISO/DIS 25525-1	68, 320
E	ISO/DIS 25525-2	68, 320
E	ISO/DTR 25609	340
E	ISO/DIS 25673	534
E	ISO/DIS 25688	68, 320
E	ISO/DTS 25696	111, 435
E	ISO/DIS 25788	104
	ISO/IEC 25791-1	314
ZE	ISO/IEC FDIS 25791-1	314
E	ISO/IEC DIS 25910	320
E	ISO/DIS 26055	397, 398
E	ISO/DIS 26057	397, 398
E	ISO/IEC DIS 26112-2	317
E	ISO/IEC DIS 26112-3	318
E	ISO/DIS 26677	151, 286, 309
E	ISO/IEC DIS 27566-3	315
	ISO/IEC 27572	326
E	ISO/FDIS 28022	67, 75
ZE	ISO/DIS 28022	67, 75
E	ISO/IEC FDIS 28033-3	315
ZE	ISO/IEC DIS 28033-3	315
E	ISO/IEC FDIS 28033-4	315
ZE	ISO/IEC DIS 28033-4	315
	ISO 28399	425, 531
Z	ISO 28399	531
ZE	ISO/FDIS 28399	425, 531
	ISO 28580	462, 462
ZE	ISO/FDIS 28580	462, 462
E	ISO/IEC 29110-2-1 DAM 2	322
	ISO/IEC 29128-2	315
ZE	ISO/IEC FDIS 29128-2	315
Z	ISO/IEC 29171	327
E	ISO/IEC DIS 30115-2	309
	ISO/IEC TR 30189-2	347, 535
E	ISO/DTS 32009	332, 352
E	ISO/DIS 32125	342
E	ISO/DIS 37011	67
E	ISO/DIS 37700-1	412
E	ISO/DIS 37700-3	412
E	ISO/DIS 37701-2	412
E	ISO/DIS 37701-3	412
E	ISO/DIS 37702-1	412
E	ISO/DIS 37702-2	413
ZV	ISO/IEC TS 38501	67, 309
	ISO 45010	71, 123
ZE	ISO/FDIS 45010	71, 123
	ISO/UNDP 53001	75, 107
ZE	ISO/UNDP FDIS 53001	75, 107
V	IEC/TS 63092-3	220
ZE	IEC/DTS 63092-3	220
E	ISO/DTS 80004-12	51, 85
	ISO/IEC 80079-38	272, 430
Z	ISO/IEC 80079-38	273
ZE	ISO/IEC FDIS 80079-38	273, 430
E	ISO/IEC FDIS 80079-41	135, 213, 273
ZE	ISO/IEC DIS 80079-41	213, 273
E	ISO/IEC/IEEE DIS 29148	322
ZE	ISO/IEC DTR 5812	332
E	ISO/IEC DTR 25811	108, 349
E	ISO/IEEE FDIS 11073-10441	95, 346
IEC-Publikationen		
E	IEC 1/2742/CDV	52, 55, 279, 396
ZE	IEC 3/1768/CD	329
E	IEC 3/1792/CDV	329
E	IEC 3D/522/CD	109, 335
ZE	IEC 5/298/FDIS	213
ZE	IEC 7/768/CD	226, 271
E	IEC 7/774/CDV	226, 271
ZE	IEC 8/1792/CD	220, 270
E	IEC 8/1834/CD	270
E	IEC 8/1837/DTR	220, 270
E	IEC 8A/244/CD	220
ZE	IEC 9/3216/CDV	366
E	IEC 9/3388/FDIS	366
ZE	IEC 14/1114/CD	264
ZE	IEC 14/1115/CD	264
E	IEC 14/1210/CD	52, 264, 265
E	IEC 14/1219/CDV	264
E	IEC 14/1220/CDV	264
ZE	IEC 20/2231/CDV	232
E	IEC 20/2301/CDV	232
ZE	IEC 21/1281/CD	269, 360

Technische Regel		Seite A
ZE	IEC 21/1282/CD	269, 360
E	IEC 21/1311/CDV	269, 360
E	IEC 21/1312/CDV	269, 361
ZE	IEC 21A/980/FDIS	269
ZE	IEC 22F/861/CD	264, 271
ZE	IEC 22F/872/CD	266, 271
E	IEC 22F/891/DTR	264, 271
E	IEC 22F/893/CD	266, 271
ZE	IEC 23E/1403/CDV	241
E	IEC 23E/1442/FDIS	241
ZE	IEC 31/1871/CDV	273
E	IEC 31/1995/FDIS	273
ZE	IEC 31M/302/FDIS	273
ZE	IEC 32B/777/CD	241
E	IEC 32B/790/CDV	241
E	IEC 32B/791/CDV	241
ZE	IEC 32C/687/FDIS	241
E	IEC 33/751/CD	277
ZE	IEC 34/1405/CDV	261, 399
E	IEC 34/1526/FDIS	262, 399
E	IEC 34/1531/CD	498
ZE	IEC 34D/1755/CD	262, 511
ZE	IEC 34D/1756/CD	262
ZE	IEC 34D/1757/CD	262
ZE	IEC 34D/1758/CD	262
E	IEC 34D/1820/CDV	262, 511
E	IEC 34D/1821/CDV	262
E	IEC 34D/1823/CDV	262
E	IEC 34D/1826/CDV	262
ZE	IEC 35/1588/CD	268
E	IEC 35/1610/CDV	268
ZE	IEC 37A/424/CD	241
ZE	IEC 37A/456/DTS	241
E	IEC 37A/463/DTS	242
E	IEC 37A/466/DTS	242
ZE	IEC 40/3264/CDV	277
E	IEC 40/3331/CD	277
E	IEC 42/481/CD	162
ZE	IEC 45/1027/CDV	218, 320
ZE	IEC 45/1031/CDV	93, 216
ZE	IEC 45/1055/FDIS	197, 216
ZE	IEC 45/1056/FDIS	197, 216
E	IEC 45/1067/FDIS	93, 216
E	IEC 45/1068/FDIS	218, 320
ZE	IEC 45B/1070/CDV	160
ZE	IEC 45B/1107/CD	80, 160
E	IEC 45B/1131/CD	80, 160
E	IEC 45B/1132/CD	139
E	IEC 45B/1133/FDIS	161
ZE	IEC 46/1062/CDV	300
ZE	IEC 46C/1323/CD	300
E	IEC 46C/1338/CD	300
E	IEC 46C/1340/DTR	300
E	IEC 46F/746/CDV	301
E	IEC 46F/747/CDV	301
ZE	IEC 47/2950/CD	279, 282
ZE	IEC 47/2976/CDV	278
ZE	IEC 47/3013/CD	285, 354
E	IEC 47/3028/CDV	279, 282
E	IEC 47/3031/CDV	285, 354
E	IEC 47/3042/CD	279, 327
E	IEC 47/3043/CD	279, 327
E	IEC 47/3045/FDIS	278
ZE	IEC 47A/1214/CD	52, 53, 282, 296
ZE	IEC 47A/1215/CD	282
ZE	IEC 47A/1216/CD	282
E	IEC 47A/1228/CD	282
E	IEC 47A/1229/CD	282
E	IEC 47A/1230/CD	53, 53, 282, 296
ZE	IEC 48B/3190/CD	239, 284
ZE	IEC 48B/3202/CD	284
E	IEC 48B/3224/CDV	284
E	IEC 48B/3225/CDV	239, 284
E	IEC 48B/3233/CD	285
E	IEC 51/1638/CD	235
E	IEC 55/2104/CDV	228
E	IEC 55/2105/CDV	229
E	IEC 55/2106/CDV	229
E	IEC 55/2107/CDV	229
E	IEC 55/2108/CDV	229
E	IEC 55/2109/CDV	229
E	IEC 55/2110/CDV	229
E	IEC 55/2111/CDV	229
E	IEC 55/2112/CDV	229
E	IEC 55/2114/CDV	229
ZE	IEC 57/2825/CD	307, 315
ZE	IEC 57/2922/DTS	288
ZE	IEC 57/2938/DTS	307
ZE	IEC 57/2939/DTS	307
E	IEC 57/2964/CDV	286, 349
E	IEC 57/2980/CD	272, 288
E	IEC 57/2985/DTR	307, 315
ZE	IEC 59F/563/CD	523
E	IEC 59F/581/CDV	523
ZE	IEC 59N/100/FDIS	194
ZE	IEC 61/7250/CDV	494
ZE	IEC 61/7524/CDV	531
ZE	IEC 61/7525/CDV	495
ZE	IEC 61/7537/CDV	517
E	IEC 61/7656/FDIS	531

Technische Regel		Seite A
E	IEC 61/7657/FDIS	495
E	IEC 61/7658/FDIS	494
E	IEC 61/7659/FDIS	517
ZE	IEC 61D/560/CD	490, 514
E	IEC 61D/576/CD	490, 514
E	IEC 61J/803/CDV	523
E	IEC 61J/804/CDV	523
E	IEC 61J/805/CDV	523
E	IEC 61J/806/CDV	524
E	IEC 61J/807/CDV	524
ZE	IEC 62B/1395/CD	93
ZE	IEC 62B/1396/CDV	93
E	IEC 62B/1412/CDV	93
ZE	IEC 62C/974/CD	93
E	IEC 62C/992/CD	93
ZE	IEC 62D/2317/FDIS	89
ZE	IEC 64/2678A/CD	136, 491
E	IEC 64/2875/CD	136, 492
ZE	IEC 65/1206/FDIS	335
ZE	IEC 65C/1388/CD	323
E	IEC 65C/1472/CDV	323
E	IEC 65C/1474/CD	322, 323, 325
E	IEC 65C/1475/CD	322, 323, 325
E	IEC 65C/1476/CD	322, 323, 325
E	IEC 65C/1477/CD	322, 323, 325
E	IEC 65C/1478/CD	322, 323, 325
E	IEC 65C/1479/CD	322, 324, 325
E	IEC 65C/1480/CD	323, 324, 325
E	IEC 65C/1481/CD	324, 325
E	IEC 65C/1482/CD	324, 325
ZE	IEC 66/820/CDV	421
ZE	IEC 66/875/CDV	156
ZE	IEC 66/876/CDV	156
ZE	IEC 66/877/CDV	156, 162
ZE	IEC 66/878/CDV	156
E	IEC 66/890/CDV	156
E	IEC 66/891/CDV	157, 162
E	IEC 66/892/CDV	157
E	IEC 66/893/CDV	157
ZE	IEC 66/902/CD	95, 103
E	IEC 66/902A/CD	95, 103
ZE	IEC 69/1076/CD	361
ZE	IEC 69/1077/CD	361
ZE	IEC 69/1080/CD	361
ZE	IEC 69/1123/CDV	361
ZE	IEC 69/1124/CDV	361
E	IEC 69/1159/CDV	361
E	IEC 69/1160/CDV	361
E	IEC 69/1167/DTS	361
ZE	IEC 72/1517/CDV	527
E	IEC 72/1551/FDIS	527
ZE	IEC 76/779/CD	138, 285
E	IEC 76/803/CDV	138, 285
ZE	IEC 77A/1242/CD	296
E	IEC 77A/1289/CD	297
ZE	IEC 78/1559/FDIS	136
ZE	IEC 79/714/CD	139
E	IEC 79/750/CDV	139
ZE	IEC 80/1193/CD	372
E	IEC 80/1204/CDV	372
ZE	IEC 82/2459/CDV	220, 266
ZE	IEC 82/2528/CD	220
ZE	IEC 82/2651/FDIS	220
E	IEC 82/2671/CDV	220
E	IEC 82/2691/FDIS	220, 266
E	IEC 82/2703/CD	221
ZE	IEC 85/965/CDV	157, 361
ZE	IEC 85/994/CD	157, 270
E	IEC 85/1013/CD	157, 270
E	IEC 85/1014/FDIS	157, 361
E	IEC 85/1016/CD	157, 270, 492
ZE	IEC 86A/2558/CDV	304
ZE	IEC 86A/2623/CDV	304
ZE	IEC 86A/2697A/FDIS	304
ZE	IEC 86A/2708/FDIS	304
E	IEC 86A/2732/FDIS	304
E	IEC 86A/2733/FDIS	304
ZE	IEC 86B/5246/FDIS	306
ZE	IEC 87/902/CD	95
E	IEC 87/947/DTS	95
E	IEC 88/1209/CD	222
ZE	IEC 89/1631/CDV	130, 224
ZE	IEC 89/1661/DTS	130, 224
ZE	IEC 89/1672/FDIS	130, 224
ZE	IEC 91/2078/CD	280
ZE	IEC 91/2079/CD	280
E	IEC 91/2127/CDV	280
E	IEC 91/2128/CDV	281
E	IEC 91/2138/CD	281, 320
E	IEC 91/2139/CD	281
E	IEC 91/2140/CD	281
E	IEC 91/2141/CD	281
E	IEC 91/2143/CD	281
ZE	IEC 94/966/CD	243
ZE	IEC 94/1197/CDV	243
ZE	IEC 94/1201/CD	243

Technische Regel		Seite A
ZE	IEC 94/1202/CD	243
ZE	IEC 94/1203/CD	243
E	IEC 94/1235/FDIS	243
E	IEC 94/1236/CD	244
E	IEC 94/1238/CD	244
E	IEC 94/1239/CD	244
E	IEC 94/1240/CD	244
ZE	IEC 95/586A/CD	244
ZE	IEC 95/600/CD	244
E	IEC 95/646/CDV	244
E	IEC 95/647/CDV	244
ZE	IEC 100/4438/DTR	279, 324, 349
ZE	IEC 100/4439/CD	301, 319
ZE	IEC 100/4471/DTR	302
ZE	IEC 100/4503/FDIS	105
E	IEC 100/4536/CDV	237, 266
E	IEC 100/4537/CDV	52, 237, 266
E	IEC 100/4538/CDV	237, 266
E	IEC 100/4539/CDV	237, 266
E	IEC 100/4540/CDV	237, 266
E	IEC 100/4541/CDV	237, 266
E	IEC 100/4542/CDV	237, 266
E	IEC 100/4543/CDV	237, 266
E	IEC 100/4544/CDV	237, 266
E	IEC 100/4545/CDV	237, 266
E	IEC 100/4546/CDV	237, 266
E	IEC 100/4547/CDV	237, 266
E	IEC 100/4548/CDV	237, 267
E	IEC 100/4549/CDV	237, 267
E	IEC 100/4550/CDV	237, 267
E	IEC 100/4551/CDV	237, 267
E	IEC 100/4552/CDV	238, 267
E	IEC 100/4553/CDV	238, 267
E	IEC 100/4554/CDV	238, 267
E	IEC 100/4555/CDV	238, 267
E	IEC 100/4576/CD	309, 326
E	IEC 100/4577/DTS	302, 319
E	IEC 100/4582/DTR	309, 326
E	IEC 100/4585/DTR	302
ZE	IEC 104/1025/CDV	161
ZE	IEC 104/1188/FDIS	161
E	IEC 104/1211/FDIS	161
ZE	IEC 106/738/FDIS	291
ZE	IEC 110/1746/CD	279
ZE	IEC 110/1777/CDV	279
ZE	IEC 110/1826/CD	279
ZE	IEC 110/1838/CD	279, 285
E	IEC 110/1880/CDV	280
E	IEC 110/1883/CDV	280
E	IEC 110/1894/CD	280
E	IEC 110/1896/CD	280, 285
ZE	IEC 111/838/CDV	224
E	IEC 111/911/FDIS	224
E	IEC 111/912/CD	224
ZE	IEC 112/699/CD	225
E	IEC 112/738/CDV	225
ZE	IEC 113/964/DTS	85
E	IEC 113/1003/DTS	51, 85
E	IEC 113/1004/DTS	86
E	IEC 114/654/CD	219, 222
E	IEC 116/1002/CDV	202
ZE	IEC 117/253/FDIS	221
ZE	IEC 119/578/DTR	281, 352
E	IEC 119/596/CD	281
E	IEC 120/465/CD	212
E	IEC 120/466/CD	213
ZE	IEC 121A/718/CD	246
E	IEC 121A/735/CD	246
E	IEC 121B/235/CD	246
ZE	IEC 124/371/CDV	53, 55, 279, 396
ZE	IEC 129/53/CD	271, 378
E	IEC 129/66/CDV	271, 378
E	IEC 132/13/CD	320
C	IEC 60061-1	561
C	IEC 60061-1 AMD 21	561
C	IEC 60061-1 AMD 22	561
C	IEC 60061-1 AMD 23	561
C	IEC 60061-1 AMD 24	561
C	IEC 60061-1 AMD 25	561
C	IEC 60061-1 AMD 26	561
C	IEC 60061-1 AMD 27	561
C	IEC 60061-1 AMD 28	561
C	IEC 60061-1 AMD 29	561
C	IEC 60061-1 AMD 30	562
C	IEC 60061-1 AMD 31	562
C	IEC 60061-1 AMD 32	562
C	IEC 60061-1 AMD 33	562
C	IEC 60061-1 AMD 34	562
C	IEC 60061-1 AMD 35	562
	IEC 60061-1 AMD 36	247
	IEC 60061-1 AMD 38	247
	IEC 60061-1 AMD 39	247
	IEC 60061-1 AMD 40	248
	IEC 60061-1 AMD 41	248
	IEC 60061-1 AMD 42	248
	IEC 60061-1 AMD 44	248
	IEC 60061-1 AMD 51	248

	Technische Regel	Seite A
	IEC 60061-1 AMD 52	248
	IEC 60061-1 AMD 53	248
	IEC 60061-1 AMD 54	248
	IEC 60061-1 AMD 55	248
	IEC 60061-1 AMD 56	249
C	IEC 60061-1 AMD 56 Corrigendum 1	562
	IEC 60061-1 AMD 57	249
	IEC 60061-1 AMD 58	249
C	IEC 60061-1 AMD 58 Corrigendum 1	562
	IEC 60061-1 AMD 59	249
	IEC 60061-1 AMD 60	249
	IEC 60061-1 AMD 61	249
	IEC 60061-1 AMD 62	249
	IEC 60061-1 AMD 63	249
	IEC 60061-1 AMD 64	249
	IEC 60061-1 AMD 65	250
	IEC 60061-1A	563
	IEC 60061-1B	563
	IEC 60061-1C	563
	IEC 60061-1D	563
	IEC 60061-1E	563
	IEC 60061-1F	563
	IEC 60061-1G	563
	IEC 60061-1H	563
	IEC 60061-1J	563
	IEC 60061-1K	563
	IEC 60061-1L	563
	IEC 60061-1M	563
	IEC 60061-1N	563
	IEC 60061-1P	563
	IEC 60061-1Q	563
	IEC 60061-1R	563
	IEC 60061-1S	563
	IEC 60061-1T	563
	IEC 60061-1U	563
C	IEC 60061-1V	563
C	IEC 60061-2	563
C	IEC 60061-2 AMD 18	563
C	IEC 60061-2 AMD 19	564
C	IEC 60061-2 AMD 20	564
C	IEC 60061-2 AMD 21	564
C	IEC 60061-2 AMD 22	564
C	IEC 60061-2 AMD 23	564
C	IEC 60061-2 AMD 24	564
C	IEC 60061-2 AMD 25	564
C	IEC 60061-2 AMD 26	564
C	IEC 60061-2 AMD 27	564
C	IEC 60061-2 AMD 28	564
C	IEC 60061-2 AMD 29	565
C	IEC 60061-2 AMD 30	565
C	IEC 60061-2 AMD 31	565
C	IEC 60061-2 AMD 32	565
	IEC 60061-2 AMD 33	251
	IEC 60061-2 AMD 34	252
	IEC 60061-2 AMD 35	252
	IEC 60061-2 AMD 36	252
	IEC 60061-2 AMD 37	252
	IEC 60061-2 AMD 38	252
	IEC 60061-2 AMD 39	252
	IEC 60061-2 AMD 41	252
	IEC 60061-2 AMD 44	252
	IEC 60061-2 AMD 47	252
	Corrigendum 1	
	IEC 60061-2 AMD 48	253
	IEC 60061-2 AMD 49	253
	IEC 60061-2 AMD 50	253
	IEC 60061-2 AMD 51	253
	IEC 60061-2 AMD 52	253
	IEC 60061-2 AMD 53	253
	IEC 60061-2 AMD 54	253
	IEC 60061-2 AMD 55	253
	IEC 60061-2 AMD 56	253
	IEC 60061-2 AMD 57	254
	IEC 60061-2 AMD 58	254
	IEC 60061-2 AMD 59	254
	IEC 60061-2 AMD 60	254
	IEC 60061-2 AMD 61	254
	IEC 60061-2A	565
	IEC 60061-2B	565
	IEC 60061-2C	565
	IEC 60061-2D	565
	IEC 60061-2E	565
	IEC 60061-2F	565
	IEC 60061-2G	565
	IEC 60061-2H	565
	IEC 60061-2J	565
	IEC 60061-2K	565
	IEC 60061-2L	566
	IEC 60061-2M	566
	IEC 60061-2N	566
	IEC 60061-2P	566
	IEC 60061-2Q	566
	IEC 60061-2R	566
	IEC 60061-2S	566
C	IEC 60061-3	566
C	IEC 60061-3 AMD 20	566
C	IEC 60061-3 AMD 21	566
C	IEC 60061-3 AMD 22	566
C	IEC 60061-3 AMD 23	566
C	IEC 60061-3 AMD 24	566
C	IEC 60061-3 AMD 25	567
C	IEC 60061-3 AMD 26	567
C	IEC 60061-3 AMD 27	567
C	IEC 60061-3 AMD 28	567
C	IEC 60061-3 AMD 29	567
C	IEC 60061-3 AMD 30	567
C	IEC 60061-3 AMD 31	567
C	IEC 60061-3 AMD 32	567
C	IEC 60061-3 AMD 33	567
C	IEC 60061-3 AMD 34	567
	IEC 60061-3 AMD 35	256
	IEC 60061-3 AMD 36	256
	IEC 60061-3 AMD 37	256
	IEC 60061-3 AMD 38	256
	IEC 60061-3 AMD 39	256
	IEC 60061-3 AMD 40	257
	IEC 60061-3 AMD 42	257

Technische Regel	Seite A
IEC 60061-3 AMD 45	257
IEC 60061-3 AMD 49	257
IEC 60061-3 AMD 50	257
IEC 60061-3 AMD 51	257
IEC 60061-3 AMD 52	257
IEC 60061-3 AMD 53	257
IEC 60061-3 AMD 54	257
IEC 60061-3 AMD 55	258
IEC 60061-3 AMD 56	258
IEC 60061-3 AMD 57	258
IEC 60061-3 AMD 58	258
IEC 60061-3 AMD 59	258
IEC 60061-3 AMD 60	258
IEC 60061-3A	568
IEC 60061-3B	568
IEC 60061-3C	568
IEC 60061-3D	568
IEC 60061-3E	568
IEC 60061-3F	568
IEC 60061-3G	568
IEC 60061-3H	568
IEC 60061-3J	568
IEC 60061-3K	568
IEC 60061-3L	568
IEC 60061-3M	568
IEC 60061-3N	568
IEC 60061-3P	568
IEC 60061-3Q	568
IEC 60061-3R	568
IEC 60061-3S	568
IEC 60061-3T	568
IEC 60061-3U	568
C IEC 60061-4	568
C IEC 60061-4 AMD 5	568
C IEC 60061-4 AMD 6	568
C IEC 60061-4 AMD 7	568
C IEC 60061-4 AMD 8	568
C IEC 60061-4 AMD 9	569
IEC 60061-4 AMD 10	260
IEC 60061-4 AMD 12	260
IEC 60061-4 AMD 13	260
IEC 60061-4 AMD 15	260
IEC 60061-4 AMD 16	260
C IEC 60061-4A	569
C IEC 60061-4B	569
C IEC 60061-4C	569
C IEC 60061-4D	569
Z IEC 60115-8-1	277
IEC 60115-8-10	277
IEC 60127-6 AMD 1	242
IEC 60127-6 Edition 3.1	242
Z IEC 60245-5	225, 232
Z IEC 60245-5 AMD 1	225, 232
IEC 60601-2-4 AMD 2	89
IEC 60601-2-4 Edition 3.2	89
IEC 60601-2-28 AMD 1	94
IEC 60601-2-28 Edition 3.1	94
IEC 60622	269
Z IEC 60622	269
IEC 60695-1-12	130, 224
Z IEC 60695-1-12	130, 224
IEC 60695-5-2	130, 224
ZV IEC/TS 60695-5-2	130, 224
V IEC/TS 60695-11-12	130, 224
IEC 60721-3-3 AMD 1	161
IEC 60721-3-3 Edition 3.1	161
Z IEC 60745-2-11	202
Z IEC 60745-2-11 AMD 1	203
Z IEC 60745-2-11 Edition 2.1	203
Z IEC 60745-2-12	203
Z IEC 60745-2-12 AMD 1	203, 499
Z IEC 60745-2-12 Edition 2.1	203
Z IEC 60745-2-14	203
Z IEC 60745-2-14 AMD 1	203
Z IEC 60745-2-14 AMD 2	203
Z IEC 60745-2-14 Edition 2.1	203
Z IEC 60745-2-14 Edition 2.2	203
Z IEC 60745-2-16	203
Z IEC 60745-2-17	203
Z IEC 60745-2-18	203
Z IEC 60745-2-18 AMD 1	203
Z IEC 60745-2-18 Edition 1.1	203
Z IEC 60745-2-19	203
Z IEC 60745-2-19 AMD 1	203
Z IEC 60745-2-19 Edition 1.1	203
Z IEC 60745-2-20	203
Z IEC 60745-2-20 AMD 1	204
Z IEC 60745-2-20 Edition 1.1	204
Z IEC 60745-2-21	204
Z IEC 60745-2-21 AMD 1	204
Z IEC 60745-2-21 Edition 1.1	204
Z IEC 60745-2-22	204
Z IEC 60745-2-23	204
IEC 60794-1-102	304
IEC 60794-1-127	304
V IEC/TS 60870-5-601 AMD 1	308
V IEC/TS 60870-5-601 Edition 2.1	308
V IEC/TS 60870-5-604 AMD 1	308
V IEC/TS 60870-5-604 Edition 2.1	308
IEC 60953-4	213
IEC 61010-2-020	421
Z IEC 61010-2-020	421
IEC 61111	136
Z IEC 61111	136

Technische Regel		Seite A
	IEC 61300-2-50	306
Z	IEC 61300-2-50	306
Z	IEC 61300-2-50 Corrigendum 1	306
V	IEC/TS 61850-80-6	288
	IEC 62153-4-17 AMD 1	300
	IEC 62153-4-17 Edition 1.1	300
	IEC/IEEE 62209-1528 AMD 1	291
	IEC/IEEE 62209-1528 Edition 1.1	291
	IEC 62817 AMD 2	221
	IEC 62817 Edition 1.2	221
	IEC 62862-3-5	221
	IEC/TR 62899-304-2	281, 352
	IEC 63048-1	197, 216
	IEC 63048-2	197, 216
	IEC 63086-2-2	194
	IEC 63087	105
Z	IEC 63087-1	301
	IEC 63278-4	335
Z	IEC 63584	361
	IEC 63584-201	361
	IEC 63584-210	362
Z	IEC 63584-210	362
ZE	IEC JTC1-SC25/3342/CDV	315, 324
ZE	IEC JTC1-SC25/3364/FDIS	326
E	IEC JTC1-SC25/3371/FDIS	315, 324
E	IEC JTC1-SC25/3373/CD	347
ZE	IEC JTC1-SC41/545/CD	347
ZE	IEC JTC1-SC41/561/CD	348
ZE	IEC JTC1-SC41/563/CD	54, 309
ZE	IEC JTC1-SC41/571/CD	348
ZE	IEC JTC1-SC41/574/CD	348
ZE	IEC JTC1-SC41/619/DTR	348, 535
E	IEC JTC1-SC41/629/CDV	54, 309
E	IEC JTC1-SC41/630/CDV	348
E	IEC JTC1-SC41/631/CDV	348
E	IEC JTC1-SC41/632/CDV	348
E	IEC JTC1-SC41/633/CDV	348
ZE	IEC JTC1-SC43/211/FDIS	329
E	IEC SyCSM/139/CD	335
E	IEC SyCSmartCities/439/CD	349, 473
CISPR-Publikationen		
ZE	CIS/B/863/CD	297
ZE	CIS/B/868/CD	297
E	CIS/B/893/CD	297
E	CIS/B/894/CD	297
ZE	CIS/F/914/CDV	299
E	CIS/F/936/FDIS	299
E	CIS/H/575/CDV	297
AWWA-Normen		
	AWWA B 116	118, 194
Z	AWWA B 116	118, 194
	AWWA C 514	191
Z	AWWA C 514	191
AfK-Empfehlungen		
	AfK 3-1	172
Z	AfK 3-1	173
Z	AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle	63
	AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle	63
AVK-Handbuch		
Z	AVK Handbuch Umweltschutz und Arbeitssicherheit	105, 124, 460
BASI-Veröffentlichungen		
	BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E	316
Z	BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E	316
	BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F	316
Z	BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F	316
Z	BASI/TR 03137 V2.5	316, 330
	BASI/TR 03137 V3.0	316, 331
Z	BASI/TR 03170 V1.2	79, 316, 331
Z	BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation	79, 316, 331
	BASI/TR 03170 V1.3	79, 316, 331
	BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation	79, 316, 331
Z	BASI/TR 03170-1 V1.2	79, 316, 331
	BASI/TR 03170-1 V1.3	79, 316, 331
Z	BASI/TR 03170-2 V1.2	79, 317, 331
	BASI/TR 03170-2 V1.3	79, 317, 331
Bautechnische Informationen des DNV		
Z	DNV BTI 2.3	475, 481
Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk		
Z	BGI 5008	124
Z	BGR 146	372, 372
	DGUV Grundsatz 308-010	71, 378
	DGUV Information 203-098	275, 507
	DGUV Information 205-020	144
	DGUV Information 206-007	71, 77, 124
Z	DGUV Information 206-007	71, 77, 124
	DGUV Information 208-052	124, 390
Z	DGUV Information 208-052	124, 390
	DGUV Information 208-058	378
Z	DGUV Information 208-058	378

Technische Regel	Seite A
DGUV Information 209-038	125, 454
Z DGUV Information 209-038	454
DGUV Information 209-089	124, 362
Z DGUV Information 209-089	124, 363
DGUV Information 209-100	390
DGUV Information 214-018	125
DASt-Richtlinien	
DASt-Richtlinie 024	166, 477
Z DASt-Richtlinie 024	167, 477
DASt-Richtlinie 032	477
DGfdB-Arbeitsunterlagen	
DGfdB A 27	487, 527, 538
Z DGfdB A 27	487, 527, 538
DGfdB A 55	127, 538
Z DGfdB A 55	127, 539
DGfdB A 74	71, 79, 539
Z DGfdB A 74	71, 79, 539
DGfdB A 75	71, 79, 539
Z DGfdB A 75	71, 80, 539
DGfdB A 77	127, 539
Z DGfdB A 77	127, 539
DGZfP-Richtlinien und -Merkblätter	
DGZfP-B 02	163, 483
Z DGZfP-B 02	163, 483
DKI-Werkstoff-Prüfblätter	
DKI WP 781	177
Z DKI WP 781	177
DKI WP 791	177, 452
Z DKI WP 791	177, 453
DKI WP 801	177
Z DKI WP 801	177
DKI WP 821	177
Z DKI WP 821	177
DKI WP 831	453
Z DKI WP 831	453
DLG-Merkblätter	
DLG 387	401
Z DLG 387	401
DLG 402	75, 399
Z DLG 402	75, 399
DLG 508	71, 399
DLG 509	71, 400
DLG 510	413
DLG 511	400
DVGW-Regelwerk	
DVGW G 110	142
Z DVGW G 110	142
E DVGW G 408	173, 491
DVGW G 3425-1	116, 442
DVGW G 3425-2	116, 443
DVGW G 3425-3	117, 443
DVGW GW 22-1	173
Z DVGW GW 22-1	173
E DVGW W 236	118
Z DVGW W 294-3	118
DVGW W 400-1	502
Z DVGW W 400-1	502
DVGW W 400-2	502
Z DVGW W 400-2	502
DVS-Merkblätter und -Richtlinien	
DVS 0964	205
Z DVS 0964	205
DVS 1401	547, 556
Z DVS 1401	196, 465
DVS 1716	204, 446
DVS 2207-1	205
Z DVS 2207-1	205
DVS 2207-16	205
Z DVS 2207-16	205
DVS 2210-1	173
Z DVS 2210-1	173
DVS 2210-1 Beiblatt 1	173
Z DVS 2210-1 Beiblatt 1	173
DVS 2210-1 Beiblatt 2	173
Z DVS 2210-1 Beiblatt 2	173
DVS 2210-1 Beiblatt 3	173
Z DVS 2210-1 Beiblatt 3	174
DVS 2210-1 Beiblatt 4	174
DVS 2614-1	209
Z DVS 2614-1	209
DVS 2916-1	208
Z DVS 2916-1	208
DVS 3217	208
Z DVS 3217	208
DVS 3219	205
Z DVS 3219	205
DVWK-Regeln und -Merkblätter zur Wasserwirtschaft	
Z DVWK 224	402, 513
DWA-Regelwerk	
Z DWA-A 400	63, 110, 118
DWA-M 126	176, 506
DWA-M 512-3	513
E DWA-M 590	117
DWA-M 625	402, 513
FGSV-Vorschriften, -Richtlinien, -Merkblätter	
FGSV 891	509
Z FGSV 891	509

	Technische Regel	Seite A
GEFMA-Richtlinien		
	GEFMA 930	343
GUV-Regelwerk Unfallverhütung		
Z	BGI/GUV-I 8662	144
LASI-Veröffentlichungen		
	LASI LV 61	124, 138
Z	LASI LV 61	124, 138
NAMUR-Arbeitsblätter und -Empfehlungen		
	NAMUR NA 102	140, 419
Z	NAMUR NA 102	140, 419
RAL-Druckschriften		
Z	RAL-GZ 245	413
Z	RAL-GZ 246	413
Z	RAL-GZ 251	112
	RAL-GZ 421	454
Z	RAL-GZ 421	454
	RAL-GZ 422	479
Z	RAL-GZ 422	479
Technische Lieferbedingungen des BAAINBw		
Z	BAAINBw TL 1376-0600 Teil 510	423
	BAAINBw TL 2610-0004	463
Z	BAAINBw TL 2610-0004	463
Z	BAAINBw TL 3433-0002	206
Z	BAAINBw TL 3433-0003	206
Z	BAAINBw TL 3439-0003	209
Z	BAAINBw TL 3820-0012	204
Z	BAAINBw TL 3940-0035	388
	BAAINBw TL 4010-0012	451
	BAAINBw TL 4240-0077	142, 513
Z	BAAINBw TL 4240-0077	142, 513
Z	BAAINBw TL 4930-0020	169
Z	BAAINBw TL 5180-0012	513
	BAAINBw TL 5440-0025	529
Z	BAAINBw TL 5440-0025	529
	BAAINBw TL 8105-0015	391
Z	BAAINBw TL 8105-0015	391
	BAAINBw TL 8140-0137	391
Z	BAAINBw TL 8305-0130	393
	BAAINBw TL 8315-0014	398
Z	BAAINBw TL 8315-0014	398
Z	BAAINBw TL 8405-0057	398
Z	BAAINBw TL 8405-0176	398
Z	BAAINBw TL 8405-0180	398
	BAAINBw TL 8415-0282	398
	BAAINBw TL 8415-0360	144
Z	BAAINBw TL 8415-0360	144
	BAAINBw TL 8415-0371	145
Z	BAAINBw TL 8415-0371	145
	BAAINBw TL 8430-0057	398
Z	BAAINBw TL 8430-0057	398
Z	BAAINBw TL 8440-0024	398
Z	BAAINBw TL 8465-0062	398
	BAAINBw TL 8465-0181	539
Z	BAAINBw TL 8465-0181	540
	BAAINBw TL 9150-0081	433
Z	BAAINBw TL 9150-0081	433
Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (offizielle Publikationen)		
	ABAS 9/2026	138, 142
Technische Regeln für Gefahrstoffe (offizielle Publikationen)		
	TRGS 410	138
Z	TRGS 410	138
Z	TRGS 410 Änd	138
Z	TRGS 410 Änd 2022-01	138
Z	TRGS 410 Ber	138
	TRGS 529 Änd 2026-07	138, 435
	TRGS 540 Änd	138, 413
TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter		
	TÜV-VERBAND BP KOMP 0002	174
Z	TÜV-VERBAND BP KOMP 0002	174
	TÜV-VERBAND BP KOMP 0015	186
Z	TÜV-VERBAND BP EGG 0061	139, 283
Z	TÜV-VERBAND BP EGG 0076	139, 283
	TÜV-VERBAND BP EGG 0117	139, 283
	TÜV-VERBAND BP ARMA 0216	186
Z	TÜV-VERBAND BP EGG 0238	139, 356
	TÜV-VERBAND BP EGG 0333	139, 355
	TÜV-VERBAND BP EGG 0334	139, 355
	TÜV-VERBAND BP WASS 0425	213
	TÜV-VERBAND BP WASS 0427	213
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 0516	135, 191
	TÜV-VERBAND BP SIVE 0551	135, 191
	TÜV-VERBAND BP SIVE 0553	135, 191
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 0862	135, 191
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 0995	135, 191
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 0997	135, 191
	TÜV-VERBAND BP TEMP 1224	154
	TÜV-VERBAND BP TEMP 1226	154
	TÜV-VERBAND BP SIVE 2031	135, 191
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 2031	136, 191
Z	TÜV-VERBAND BP SIVE 2067	136, 191
TÜV-Verband-Merkblätter		
Z	TÜV-VERBAND MB DAMP 4 51-87/3	213
	TÜV-VERBAND MB ENER 1304	223
Z	TÜV-VERBAND MB ENER 1304	223

Technische Regel		Seite A
TÜV-Verband-Werkstoffblätter		
	TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ	443
Z	TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ	443
	TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ	443
Z	TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ	443
	TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ	443
Z	TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ	443
	TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ	443
Z	TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ	443
	TÜV-VERBAND WB 400	449
Z	TÜV-VERBAND WB 400	449
	TÜV-VERBAND WB 400 Supplement	449
Z	TÜV-VERBAND WB 400 Supplement	449
	TÜV-VERBAND WB 479	448
Z	TÜV-VERBAND WB 479	448
	TÜV-VERBAND WB 479 Supplement	448
Z	TÜV-VERBAND WB 479 Supplement	449
VBG-Vorschriften		
Z	BGV D 23	443
VDA-Empfehlungen, -Prüfblätter, -Richtlinien		
	VDA 4500	391
Z	VDA 4500	391
VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie		
	VDA Band 2	77, 353
Z	VDA Band 2	77, 353
	VDA Automotive SPICE	353
Z	VDA Automotive SPICE	353
Z	VDA Band Produktintegrität	77, 78, 353

Technische Regel		Seite A
VDI-Richtlinien		
E	VDI-MT 2168	71, 498
	VDI 2240	167
Z	VDI 2240	167
ZE	VDI/VDE 2621	77, 335
	VDI 3299 Blatt 1	68, 392
	VDI-EE 3499 Blatt 5	117
E	VDI/VDE 3512	51, 154
E	VDI/VDE 3680	262
Z	VDI 3793 Blatt 1	108
Z	VDI 4003	165
Z	VDI 4007	75, 165
E	VDI 4255 Blatt 3	115, 400
E	VDI 4255 Blatt 4	115, 400
	VDI 4506 Blatt 1	69
Z	VDI 4506 Blatt 1	69
Z	VDI/VDE 5570 Blatt 1	53, 304
Z	VDI/VDE-EE 5570 Blatt 2	305
Z	VDI/VDE 5570 Blatt 3	305
Z	VDI/VDE 5570 Blatt 4	305
B	VDI/BV-BS 6000 Blatt 1.1	495
	VDI 6008 Blatt 1	104, 487
Z	VDI 6008 Blatt 1	104, 487
	VDI-MT 6023 Blatt 4	118, 494
Z	VDI-MT 6023 Blatt 4	118, 494
E	VDI 6101	121, 401
VDMA-Einheitsblätter		
E	VDMA 24020-2	223
E	VDMA 24020-4	223
	VDMA 24227	547, 550
Z	VDMA 24227	192, 273
E	VDMA 24247-3	213, 223

Technische Regel		Seite A
E	VDMA/ZVEI 24774	317, 343, 527
	VDMA 40001-1	196, 336
Z	VDMA 40001-1	196, 336
VdS-Richtlinien		
	VdS 2236	72, 140
Z	VdS 2236	72, 140
Ü	VdS 2240	544
	VdS 3503	392
Z	VdS 3503	392
	VdS 3825	541, 546
Z	VdS 3825	78, 161
	VdS 3898-1	498
Z	VdS 3898-1	498
	VdS 5477	498
Z	VdS 5477	498
	VdS 6080	142
vfdb-Richtlinien		
	vfdb 10/03	127, 139
Z	vfdb 10/03	127, 139
VFF-Merkblätter und -Richtlinien		
	VFF Merkblatt ES.02	473, 475, 486
Z	VFF Merkblatt ES.02	473, 475, 486
	VFF Merkblatt HO.11	468, 475
Z	VFF Merkblatt HO.11	468, 475
wdk-Leitlinien		
	wdk 109 Blatt 2	463
Z	wdk 109 Blatt 2	463
	wdk 109 Blatt 9	463
Z	wdk 109 Blatt 9	463
	wdk 117 Blatt 1	463
Z	wdk 117 Blatt 1	463
	wdk 128 Blatt 2	463

Technische Regel	Seite A
Z wdk 128 Blatt 2	463
wdk 128 Blatt 4	463
Z wdk 128 Blatt 4	463
wdk 128 Blatt 6	463
Z wdk 128 Blatt 6	463
wdk 128 Blatt 7	463
Z wdk 128 Blatt 7	464
wdk 128 Blatt 8	464
Z wdk 128 Blatt 8	464
wdk 128 Blatt 10	464
Z wdk 128 Blatt 10	464
wdk 128 Blatt 11	464
Z wdk 128 Blatt 11	464
wdk 128 Blatt 12	464
Z wdk 128 Blatt 12	464
wdk 133 Blatt 6	464
Z wdk 133 Blatt 6	464
wdk 133 Blatt 9	464
Z wdk 133 Blatt 9	464
wdk 143 Blatt 25	464
Z wdk 143 Blatt 25	464
wdk 143 Blatt 37	465
Z wdk 143 Blatt 37	465
wdk 143 Blatt 39	465
Z wdk 143 Blatt 39	465
ZH-1-Schriften	
Z BGR 142	124
ECMA-Normen	
ECMA-262	321
Z ECMA-262	321
ECMA-370	106
Z ECMA-370	106
ECMA-402	327
Z ECMA-402	327
ECMA-419	327
Z ECMA-419	327
ECMA Technische Berichte	
ECMA/TR 114	320, 322
CCSDS-Publikationen	
CCSDS 131.2-B-2 Technical Corrigendum 1	386
CCSDS 231.0-B-4 Technical Corrigendum 1	386
CCSDS 502.0-B-3 Technical Corrigendum 1	386
CCSDS 529.1-B-1	386
ZV CCSDS 722.1-M-1	386
V CCSDS 722.1-M-2	386
ZV CCSDS 902.12-M-1	386
V CCSDS 902.12-M-2	386
CIE-Publikationen	
CIE 258	511
ITU-R-Empfehlungen	
Z ITU-R P.311-19	290
ITU-R P.311-20	290
Z ITU-R P.372-17	290
ITU-R P.372-18	290
Z ITU-R P.2041-0	290
ITU-R P.2041-1	290
Z ITU-R P.2346-5	290
ITU-R P.2346-6	290
Z ITU-R P.2402-0	290
ITU-R P.2402-1	290
ITU-T-Empfehlungen	
ITU-T F.748.74	301, 329
ITU-T K.21	288
Z ITU-T K.21	289
ITU-T K.92	297, 324
Z ITU-T K.92	297, 324
ITU-T L Supplement 63	69, 286, 309
ITU-T L.105	288, 324
Z ITU-T L.105	288, 324
Z ITU-T L.105 AMD 1	288, 324
ITU-T L.1037 Corrigendum 1	111
ITU-T L.1041 Corrigendum 1	299
ITU-T L.1203	59, 232, 272
Z ITU-T L.1203	59, 232, 272
ITU-T P.807 Corrigendum 1	125, 331
ITU-T X.1910	317, 329

1 Technische Regeln

Soweit bekannt sind zu den einzelnen Dokumenten Preise angegeben. Ein Preisnachlass auf DIN-Normen und DIN SPEC wird gewährt für Mitglieder des DIN in Höhe von 15 % und für Angehörige anerkannter Bildungseinrichtungen (Bestellung muss mit Nachweis versehen sein) in Höhe von 50 %.

Alle DIN-Normen, DIN-Norm-Entwürfe, DIN SPEC und Beiblätter können ohne Mehrpreis im Monatsabonnement bezogen werden. Bei der Bestellung ist die genaue Bezeichnung des Fachgebietes, möglichst unter Verwendung der ICS-Zahlen, anzugeben (siehe DIN-Mitt. 72. 1993, Nr. 8, S. 443 bis 450).

Ein Anschriftenverzeichnis der Stellen im Ausland, bei denen Deutsche Normen eingesehen und bestellt werden können, wird von der DIN Media GmbH, AuslandsNormen-Service, 10772 Berlin, kostenlos abgegeben.

Die Ausgabedaten der anderen technischen Regeln sind nicht immer identisch mit ihrem Erscheinungstermin oder mit dem Beginn ihrer Gültigkeit. Um eine möglichst vollständige Information zu geben, werden Entwürfe von anderen technischen Regeln auch bei bereits abgelaufener Einspruchsfrist angezeigt.

Voraussetzung für die Aufnahme einer Titelmeldung in die DITR-Datenbanken ist das Vorliegen eines Belegexemplars der technischen Regel. Alle regelerstellenden Organisationen werden daher gebeten, Belegstücke zu Veränderungen ihrer Regelwerke mit Preisangabe an folgende Anschrift zu senden: Deutsches Informationszentrum für technische Regeln (DITR), 10772 Berlin.

Erklärung der im DIN-Anzeiger für technische Regeln verwendeten Vorzeichen:

V = Vornorm/DIN SPEC (Vornorm)
F = DIN SPEC (Fachbericht)
P = DIN SPEC (PAS)
A = DIN SPEC (CWA)
G = Geschäftsplan (GP → einer DIN SPEC (PAS))
E = Entwurf
K = Kurzverfahren/Manuskriptverfahren)
C = Corrigendum/Berichtigung
Ü = Übersetzung
B = Beabsichtigte Zurückziehung (BV → einer Vornorm, BE → eines Entwurfs, BA → einer DIN SPEC (CWA))
Z = Zurückziehung (ZV → einer Vornorm, ZE → eines Entwurfs, ZP → einer DIN SPEC (PAS))

Europäische und internationale Normungsergebnisse

Europäische Normen

Der Druck der vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) angenommenen EN als DIN-EN-Norm ist vorgesehen. Bis zu deren Veröffentlichung kann das Vormanuskript in deutscher Sprachfassung (falls vorhanden) bei der DIN Media GmbH, 10772 Berlin, gegen Kostenbeteiligung bezogen werden.

Der Druck der vom Europäischen Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) angenommenen EN und HD als DIN-EN- beziehungsweise DIN-EN-Norm mit VDE-Klassifizierung ist in Vorbereitung. Bis zu deren Veröffentlichung kann das Vormanuskript bei der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main, gegen Kostenbeteiligung bezogen werden.

Die Übernahme der vom Europäischen Institut für Telekommunikationsnormen (ETSI) angenommenen EN in das Deutsche Normenwerk ist in Vorbereitung. Bis zur Übernahme als DIN-Norm kann das Vormanuskript bei der DKE gegen Kostenbeteiligung bezogen werden.

Europäische Norm-Entwürfe

Die spätere Übernahme der von CEN und CENELEC veröffentlichten Norm-Entwürfe (prEN) und der von CENELEC herausgegebenen HD-Entwürfe (prHD) in das Deutsche Normenwerk ist vorgesehen.

Hinsichtlich der Schlussentwürfe (prEN) von CEN, die ohne Einspruchsfristen angezeigt werden, können Vormanuskripte in deutscher Sprachfassung (falls vorhanden) zu den angegebenen Preisen bezogen werden.

Bei Dokumenten, die im Parallelen Umfrageverfahren bei IEC und CENELEC erschienen sind, ist in Klammern die Nummer des IEC-Dokumentes angegeben.

Diese Entwürfe können bei der DKE gegen Kostenbeteiligung bezogen werden. Stellungnahmen sind bis zum angegebenen Termin an die DKE zu richten.

Die vom ETSI veröffentlichten Entwürfe für Europäische Normen (prEN) sollen später in das Deutsche Normenwerk übernommen werden. Diese Entwürfe (überwiegend in englischer Sprache) können bei der DKE gegen Kostenbeteiligung bezogen werden. Stellungnahmen sind bis zum angegebenen Termin an die DKE zu richten.

Internationale Normen und Norm-Entwürfe

Die Ergebnisse der Arbeit der Internationalen Organisation für Normung (ISO) und der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) sowie der ISO/IEC-Arbeit können bei DIN, Am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, IEC-Normen und IEC-Entwürfe zusätzlich bei der DKE eingesehen werden.

Die Ergebnisse der ISO- und IEC-Arbeit sind in Englisch und/oder Französisch erhältlich. Sie liegen in deutscher Übersetzung vor, wenn sie gleichzeitig als Europäische Normen oder DIN-ISO- oder DIN-IEC-Normen übernommen werden.

Kopien der ISO-Norm-Entwürfe können bei DIN Media (AuslandsNormen-Service), 10772 Berlin, bezogen werden.

IEC-Normen und IEC-Technologie-Trendbeurteilungen (TTA) können beim VDE-VERLAG GMBH, Postfach 12 23 05, 10591 Berlin, IEC-Entwürfe bei der DKE-Geschäftsstelle, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main, erworben werden. Stellungnahmen zu den IEC-Entwürfen sind bis zu dem angegebenen Datum an die DKE zu richten. Bei Dokumenten, die im Parallelen Umfrageverfahren bei IEC und CENELEC erschienen sind, ist in Klammern die Nummer des CENELEC-Dokumentes angegeben.

Europäische und Internationale Technische Spezifikationen (TS) und Berichte (TR) sowie Internationale öffentlich verfügbare Spezifikationen (PAS)

Europäische und Internationale Technische Spezifikationen werden herausgegeben, wenn ein Norm-Entwurf keine ausreichende Zustimmung zur Veröffentlichung als Norm erreichen konnte oder wenn sich ein zu normender Gegenstand noch in der Entwicklungs- oder Erprobungsphase befindet. Europäische und Internationale Technische Berichte dienen zur Bekanntmachung bestimmter Daten, die für die europäische beziehungsweise internationale Normungsarbeit von Nutzen sind.

Europäische Technische Spezifikationen werden in der Regel als DIN SPEC (Vornorm) übernommen. Europäische und Internationale Technische Spezifikationen werden spätestens drei Jahre nach ihrer Veröffentlichung mit dem Ziel überprüft, die für die Herausgabe einer Norm erforderliche Einigung anzustreben. Europäische Technische Berichte können bei Bedarf als DIN SPEC (Fachbericht) übernommen werden.

Internationale öffentlich verfügbare Spezifikationen (PAS) können von der ISO herausgegeben werden, wenn sich ein Thema noch in der Entwicklung befindet oder wenn aus einem anderen Grund derzeit noch keine Internationale Norm veröffentlicht werden kann. Eine PAS kann auch ein in Zusammenarbeit mit einer externen Organisation erarbeitetes Dokument sein, das nicht den Anforderungen einer Internationalen Norm entspricht.

Europäische und Internationale Workshop Agreements
(CWA und IWA)

Diese Dokumente sind Ergebnisse von Arbeiten europäischer oder internationaler Expertengruppen (Workshops) im Rahmen von CEN/CENELEC und ISO/IEC, jedoch außerhalb der Technischen Komitees. Sie liegen, falls nicht anders angegeben, in englischer Fassung vor.

01.040.03 Dienstleistungen. Betriebswirtschaft. Verwaltung. Qualität. Verkehr. Soziologie (Begriffe)

Deutsche Normen

Z DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick und Terminologie (ISO/IEC 27000:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11

ISO-Normen

ISO 20252:2026-09 **291,10 EUR**

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

Market, opinion and social research, including insights and data analytics – Vocabulary and service requirements

Ersatz für ISO 20252:2019-02

Z ISO 20252:2019-02

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20252:2026-09

ZE ISO/FDIS 20252:2026-06

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

ISO 21506 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Vokabular – Änderung 1

Project, programme and portfolio management – Vocabulary – Amendment 1

Änderung von ISO 21506:2024-11

ZE ISO 21506 DAM 1:2026-02
Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Vokabular – Änderung 1

01.040.07 Natur- und angewandte Wissenschaften (Begriffe)

Europäische Normen

E FprCEN ISO/TS 80004-12:2026-09
Nanotechnologien – Vokabular – Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie (ISO/DTS 80004-12:2026)
Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (ISO/DTS 80004-12:2026)
Vorgesehen als Ersatz für CEN ISO/TS 80004-12:2017-07

ISO-Normen

E ISO/DIS 25448:2026-09 **86,70 EUR**
Mikrophysiologische Systeme und Organ-on-Chip-Systeme – Terminologie
Microphysiological systems and Organ-on-Chip – Vocabulary
Einsprüche bis 2026-12-03

E ISO/DTS 80004-12:2026-09 **205,70 EUR**
Nanotechnologien – Vokabular – Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie
Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology
Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 80004-12:2016-03

IEC-Publikationen

E IEC 113/1003/DTS:2026-09
Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology
Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 80004-12:2016-03
Einsprüche bis 2026-11-06

01.040.11 Medizintechnik (Begriffe)

ISO-Normen

E ISO/DTS 16840-16:2026-09 **205,70 EUR**
Wheelchair seating – Part 16: Terminology and concepts related to computer simulations and their applicability to assessing wheelchair seating and systems

01.040.13 Umweltschutz. Gesundheitsschutz. Sicherheit (Begriffe)

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 13943:2026-11 **Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR**
Brandschutz – Vokabular (ISO/DIS 13943:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13943:2026
Fire safety – Vocabulary (ISO/DIS 13943:2026); German and English version prEN ISO 13943:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 13943:2024-09
Erscheinungsdatum: 2026-10-23
Einsprüche bis 2026-12-16
Gegenüber DIN EN ISO 13943:2023-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen" aktualisiert; b) technische Änderung; c) Literaturhinweise aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Terminologie in Bezug auf den Brandschutz, wie sie in internationalen ISO- und IEC-Normen angewendet wird, fest.

01.040.17 Metrologie. Messwesen. Angewandte Physik (Begriffe)

ISO-Normen

E ISO/DIS 23990:2026-09 **86,70 EUR**
Unterwasserakustik – Bioakustische Bergriffe
Underwater acoustics – Bioacoustical terminology
Einsprüche bis 2026-12-15

VDI-Richtlinien

E VDI/VDE 3512:2026-11 **68,50 EUR**
Temperaturmessung für die Gebäudeautomation
Temperature measurement for building automation
Vorgesehen als Ersatz für VDI/VDE 3512 Blatt 1:2017-03, VDI/VDE 3512 Blatt 2:2017-03, VDI/VDE 3512 Blatt 3:2009-02 und VDI/VDE 3512 Blatt 4:2017-03
Einsprüche bis 2027-04-30

01.040.21 Mechanische Systeme und Bauteile (Begriffe)

Europäische Normen

E FprEN ISO 1891-2:2026-10
Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen (ISO/FDIS 1891-2:2026)
Fasteners – Vocabulary – Part 2: Coatings (ISO/FDIS 1891-2:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 1891-2:2014-10 und EN ISO 1891-2/A1:2021-06; Ersatz für prEN ISO 1891-2:2025-08

ZE prEN ISO 1891-2:2025-08
Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen (ISO/DIS 1891-2:2025)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 1891-2:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 1891-2:2026-09 **234,20 EUR**
Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen
Fasteners – Vocabulary – Part 2: Coatings
Vorgesehen als Ersatz für ISO 1891-2:2014-10 und ISO 1891-2 AMD 1:2020-09; Ersatz für ISO/DIS 1891-2:2025-08

ZE ISO/DIS 1891-2:2025-08
Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 1891-2:2026-09

01.040.25 Maschinenbau (Begriffe)

Deutsche Normen

DIN EN ISO 4885:2026-11 **Print: 238,00 EUR/Download: 185,90 EUR**
Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2026); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2026
Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO 4885:2026); German version EN ISO 4885:2026
Ersatz für DIN EN ISO 4885:2018-07
Gegenüber DIN EN ISO 4885:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Umstrukturierung der Begriffe und Unterteilung in übergeordnete Zuordnungen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.
Dieses Dokument legt die wichtigsten Begriffe für die Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen fest. Anhang A enthält eine alphabetische Auflistung der englischen Begriffe sowie ihre Entsprechungen in Deutsch, Französisch, Chinesisch und Japanisch.

Z DIN EN ISO 4885:2018-07
Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2018
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 4885:2026-11

01.040.29 Elektrotechnik (Begriffe)

Europäische Normen

E prEN IEC 63758-1-2:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary
Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

E IEC 14/1210/CD:2026-09
Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60076-21:2018-12
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4537/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary
Einsprüche bis 2026-12-11

01.040.31 Elektronik (Begriffe)

IEC-Publikationen

E IEC 1/2742/CDV:2026-09
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies
Vorgesehen als Ersatz für IEC 63203-101-1:2021-06; Ersatz für IEC 124/371/CDV (IEC 63203-101-1):2026-02
Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC 47A/1214/CD:2026-03
Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1230/CD (IEC 61967-1):2026-09

E IEC 47A/1230/CD:2026-09
Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61967-1:2018-12; Ersatz für IEC 47A/1214/CD (IEC 61967-1):2026-03
Einsprüche bis 2026-10-30

ZE IEC 124/371/CDV:2026-02
Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 1/2742/CDV (IEC 60050-591):2026-09

01.040.33 Telekommunikation. Audiotechnik. Videotechnik (Begriffe)

Deutsche Normen

K DIN EN 300119-1
Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 1: Einleitung und Terminologie (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-1 V2.1.1 (2004-09) als Deutsche Norm)
Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.
Einsprüche bis 2026-12-31

IEC-Publikationen

ZE IEC 47A/1214/CD:2026-03
Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1230/CD (IEC 61967-1):2026-09

E IEC 47A/1230/CD:2026-09
Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61967-1:2018-12; Ersatz für IEC 47A/1214/CD (IEC 61967-1):2026-03
Einsprüche bis 2026-10-30

VDI-Richtlinien

Z VDI/VDE 5570 Blatt 1:2017-01
Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF) – Begriffe

01.040.35 Informationstechnik (Begriffe)

Deutsche Normen

DIN EN ISO/IEEE 11073-10101/A1:2026-11 **Print: 580,60 EUR/Download: 453,20 EUR**
Medizinische Informatik – Geräteinteroperabilität – Teil 10101: Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte – Nomenklatur – Änderung 1: Zusätzliche Begriffe (ISO/IEEE 11073-10101:2020/Amd 1:2026); Englische Fassung EN ISO/IEEE 11073-10101:2020/A1:2026
Health informatics – Device interoperability – Part 10101: Point-of-care medical device communication – Nomenclature – Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2020/Amd 1:2026); English version EN ISO/IEEE 11073-10101:2020/A1:2026
Änderung von DIN EN ISO 11073-10101:2021-01
Durch diese Norm wird für den Bereich der Normenreihe 11073 „Medizinische Informatik – Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte“ eine einheitliche Nomenklatur zur Verfügung gestellt.

E DIN EN ISO/IEC 2382-37:2026-11 Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR

Informationstechnik – Begriffe – Teil 37: Biometrie (ISO/IEC DIS 2382-37:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 2382-37:2026

Information technology – Vocabulary – Part 37: Biometrics (ISO/IEC DIS 2382-37:2026); German and English version prEN ISO/IEC 2382-37:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO/IEC 2382-37:2025-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 2382-37:2025-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) geringfügige Änderungen an einigen der Begriffe, die im Rahmen der ISO/IEC 2382-37:2022 veröffentlicht wurden; b) Aufnahme 51 neuer Begriffe, vor allem aus den Bereichen „Grundlegende Begriffe“, „Begriffe im Zusammenhang mit Interaktionen“, „Begriffe im Zusammenhang mit der Erkennungsleistung“ und „Begriffe im Zusammenhang mit dem Modus“.

Dieses Dokument enthält eine systematische Beschreibung der Begriffe auf dem Gebiet der Biometrie, die sich auf die Erkennung von Menschen beziehen. Dieses Dokument gleicht auch abweichende Begriffe, die in bereits bestehenden Internationalen Normen zur Biometrie verwendet werden, mit den bevorzugten Begriffen ab, wodurch die Verwendung von Begriffen in diesem Bereich geklärt wird. Dieses Dokument deckt keine Konzepte (dargestellt durch Begriffe) aus der Informationstechnologie, Mustererkennung, Biologie, Mathematik usw. ab. Die Biometrie baut auf solchen Wissensgebieten auf. Grundsätzlich liegen modusspezifische Begriffe außerhalb des Geltungsbereichs dieses Dokuments.

ZE DIN EN ISO 11073-10101/A1:2026-04

Medizinische Informatik – Geräteinteroperabilität – Teil 10101: Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte – Nomenklatur – Änderung 1: Zusätzliche Begriffe (ISO/IEEE 11073-10101:2020/FDAM 1:2026); Englische Fassung EN ISO 11073-10101:2020/prA1:2026

Z DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick und Terminologie (ISO/IEC 27000:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11

Europäische Normen

EN ISO/IEC 24760-1:2026-09

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 1: Kernkonzepte und Terminologie (ISO/IEC 24760-1:2025)

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 1: Core concepts and terminology (ISO/IEC 24760-1:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-1:2022-06

ZE prEN ISO/IEC 24760-1:2026-05

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 1: Kernkonzepte und Terminologie (ISO/IEC 24760-1:2025)

ISO-Normen

ISO/IEC 15944-7 AMD 2:2026-09

Informationstechnik – Betriebswirtschaftliche Sicht – Teil 7: eBusiness-Vokabular – Änderung 2

Information technology – Business operational view – Part 7: eBusiness vocabulary – Amendment 2

Änderung von ISO/IEC 15944-7:2009-11

ZE ISO/IEC 15944-7 FDAM 2:2026-06

Informationstechnik – Betriebswirtschaftliche Sicht – Teil 7: eBusiness-Vokabular – Änderung 2

E ISO/DTS 25270:2026-09 205,70 EUR

Automation systems and integration – Core vocabulary for simulation data management

IEC-Publikationen

ZE IEC JTC1-SC41/563/CD:2025-12

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/629/CDV (ISO/IEC 20924):2026-09

E IEC JTC1-SC41/629/CDV:2026-09
Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary
Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 20924:2024-02; Ersatz für IEC JTC1-SC41/563/CD (ISO/IEC 20924):2025-12
Einsprüche bis 2026-11-27

01.040.37 Abbildungstechnik (Begriffe)

Deutsche Normen

DIN 15731:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**
Fotografie – Elektronische Stehbildkameras – Begriffe; Text Deutsch und Englisch
Photography – Electronic still picture imaging – Vocabulary; Text in German and English
Ersatz für die 2025-01 zurückgezogene Norm DIN ISO 12231:2018-01
Gegenüber der 2025-01 zurückgezogenen Norm DIN ISO 12231:2018-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Begriffe aus ISO/TR 12231-1 und ISO/TR 12231-2; b) Aktualisierung einiger Begriffe; c) redaktionelle Überarbeitung.
Dieses Dokument legt Begriffe fest, die für elektronische Stehbildkameras verwendet werden. Es werden nur Begriffe definiert, die im Zusammenhang mit elektronischen Stehbildkameras stehen. Diese Begriffe sind für gegenwärtige Aufgaben relevant oder sind bei Verwendung von elektronischen Stehbildkameras von allgemeinem Interesse. Es baut dabei auf die internationalen Dokumente ISO 12231-1 und ISO/TR 12231-2 auf und orientiert sich im Aufbau an deren Vorgänger ISO 12231:2012.

01.040.43 Kraftfahrzeugtechnik (Begriffe)

ISO-Normen

E ISO/DIS 6813:2026-09 **86,70 EUR**
Straßenfahrzeuge — Klassifikation von Kollisionen — Terminologie
Road vehicles – Collision classification – Terminology
Vorgesehen als Ersatz für ISO 6813:1998-04
Einsprüche bis 2026-12-08

01.040.49 Luftfahrttechnik. Raumfahrttechnik (Begriffe)

Deutsche Normen

B DIN 9300-1:1990-10
Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Bewegung des Luftfahrzeuges gegenüber der Luft; ISO 1151-1:1988 modifiziert
Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.
Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 9300-2:1990-10
Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Bewegungen des Luftfahrzeugs und der Atmosphäre gegenüber der Erde; ISO 1151-2:1985 (Stand 1987) modifiziert
Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.
Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 9300-6:1990-10
Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Geometrie des Luftfahrzeugs; ISO 1151-6:1982 (Stand 1984) modifiziert
Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.
Einsprüche bis 2026-12-31

01.040.59 Textilindustrie. Lederindustrie (Begriffe)

IEC-Publikationen

E IEC 1/2742/CDV:2026-09
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies
Vorgesehen als Ersatz für IEC 63203-101-1:2021-06; Ersatz für IEC 124/371/CDV (IEC 63203-101-1):2026-02
Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC 124/371/CDV:2026-02
Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 1/2742/CDV (IEC 60050-591):2026-09

01.040.65 Landwirtschaft (Begriffe)

Europäische Normen

E FprEN 12944-1:2026-09

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 1: Allgemeine Begriffe

Fertilizers, liming materials and inhibitors – Vocabulary – Part 1: General terms

Vorgesehen als Ersatz für EN 12944-1:1999-11 und EN 12944-1/AC:2000-01; Ersatz für prEN 12944-1:2026-01

ZE prEN 12944-1:2026-01

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 1: Allgemeine Begriffe

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12944-1:2026-09

E FprEN 12944-2:2026-09

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 2: Begriffe für Düngemittel

Fertilizers, liming materials and inhibitors – Vocabulary – Part 2: Terms relating to fertilizers

Vorgesehen als Ersatz für EN 12944-2:1999-11 und EN 12944-2/AC:2000-01; Ersatz für prEN 12944-2:2026-01

ZE prEN 12944-2:2026-01

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 2: Begriffe für Düngemittel

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12944-2:2026-09

E FprEN 17732:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Terminologie

Soil improvers and growing media – Terminology

Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17732:2022-02; Ersatz für prEN 17732:2025-12

ZE prEN 17732:2025-12

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Vokabular und Kennzeichnung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17732:2026-09

01.040.67 Lebensmitteltechnologie (Begriffe)

Deutsche Normen

Z DIN ISO 18449:2022-11

Grüner Tee – Begriffe (ISO 18449:2021)

Historisch; Nach Abwägung der Sachlage besteht kein Bedarf mehr an einer übersetzten Fassung der ISO 18449. Im nationalen und internationalen Teehandel wird bevorzugt die ISO verwendet. Da nun die neue ISO 18449:2025 veröffentlicht wurde, müsste man diese national wieder überarbeiten und dafür gibt es wenig Bedarf bzw. Kapazitäten; dafür kann ISO 18449:2025 angewendet werden.

Europäische Normen

EN 18218-1:2026-09

Lebensmittelauthentizität – Nicht-zielgerichtete Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines und Begriffe

Food authenticity – Non-targeted testing methods – Part 1: General considerations and definitions

ZE FprEN 18218-1:2026-05

Lebensmittelauthentizität – Nicht-zielgerichtete Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines und Begriffe

ISO-Normen

Z ISO 5507:2002-11

Ölsamen, pflanzliche Öle und Fette – Nomenklatur

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 5507:2026-09

01.040.71 Chemische Verfahrenstechnik (Begriffe)

Deutsche Normen

E DIN EN 12901:2026-12 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien – Definitionen; Dreisprachige Fassung prEN 12901:2026

Products used for treatment of water intended for human consumption – Inorganic supporting and filtering materials – Definitions; Trilingual version prEN 12901:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 12901:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zahlreiche Begriffe wurden grundsätzlich überarbeitet und mit Anmerkungen versehen; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument ist anwendbar für alle anorganischen Filterhilfsmittel und Filtermaterialien, die zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden. Es beschreibt die Definition der verwendeten Begriffe.

ISO-Normen

ISO 23699:2026-09 **86,70 EUR**

Mikrobereichsanalyse – Elektronenrückstreubeugung – Fachwörterverzeichnis

Microbeam analysis – Electron backscatter diffraction – Vocabulary

ZE ISO/FDIS 23699:2026-06

Mikrobereichsanalyse – Elektronenrückstreubeugung – Fachwörterverzeichnis

01.040.73 Bergbau. Bodenschätze (Begriffe)

ISO-Normen

ISO 19426-1:2026-09 **129,40 EUR**

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

Structures for mine shafts – Part 1: Vocabulary

Ersatz für ISO 19426-1:2018-05

Z ISO 19426-1:2018-05

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-1:2026-09

ZE ISO/FDIS 19426-1:2026-06

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

01.040.75 Petrochemie. Erdöl- und Erdgastechnik (Begriffe)

ISO-Normen

ISO 25206-1:2026-09 **56,90 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Tertiäre Ölgewinnung Begriffe – Allgemeine Begriffe

Oil and gas industries including lower carbon energy – Enhanced oil recovery terms and definitions – Part 1: General vocabulary

ZE ISO/DIS 25206-1:2025-11

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Tertiäre Ölgewinnung Begriffe – Allgemeine Begriffe

01.040.77 Metallurgie (Begriffe)

Deutsche Normen

DIN EN ISO 4885:2026-11 **Print: 238,00 EUR/Download: 185,90 EUR**

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2026); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2026

Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO 4885:2026); German version EN ISO 4885:2026

Ersatz für DIN EN ISO 4885:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 4885:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Umstrukturierung der Begriffe und Unterteilung in übergeordnete Zuordnungen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die wichtigsten Begriffe für die Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen fest. Anhang A enthält eine alphabetische Auflistung der englischen Begriffe sowie ihre Entsprechungen in Deutsch, Französisch, Chinesisch und Japanisch.

Z DIN EN ISO 4885:2018-07

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 4885:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DTS 23718:2026-09 **174,70 EUR**

Metallic materials – Mechanical testing – Vocabulary

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23718:2007-02

01.040.83 Gummiindustrie. Kunststoffindustrie (Begriffe)

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 472-3:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Kunststoffe – Fachwörterverzeichnis – Teil 3: Thermisches Fügen von Kunststoffen (ISO/DIS 472-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 472-3:2026

Plastics – Vocabulary – Part 3: Welding and thermal staking of plastics (ISO/DIS 472-3:2026); German and English version prEN ISO 472-3:2026

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 472:2013-06 und DIN EN ISO 472/A1:2019-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO 472:2013-06 und DIN EN ISO 472/A1:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Normnummer; b) Aufteilung des Inhaltes in mehrere Normenteile (aktuell 14) mit einem extra neuen Teil 3 für das Fügen von Kunststoffen; c) Begriffe zum Fügen von Kunststoffen überarbeitet und ergänzt; d) Aktualisierung der normativen Verweisungen; e) redaktionelle Überarbeitung.

Die ISO 472-Serie definiert Begriffe, die in der Kunststoffindustrie verwendet werden, einschließlich der Begriffe und Definitionen, die in der Kunststoffnormen des ISO/TC 61 sowie allgemeine Begriffe und Definitionen der Polymerwissenschaft, die in allen Bereichen der der Kunststofftechnik verwendet werden. Dieser Teil 3 definiert Begriffe, die in den Kunststoffnormen des ISO/TC 61/SC 11/WG 14 „Fügen von Kunststoffen“, und relevante Begriffe, die auf dem Gebiet des thermischen Fügens von Kunststoffen verwendet werden.

01.040.97 Private und kommerzielle Hauswirtschaft. Unterhaltungswesen. Sport (Begriffe)

Europäische Normen

E FprCEN ISO/TS 20183:2026-10

Sport- und andere Freizeiteinrichtungen und -geräte – Definitionen und Schwellenwerte für Verletzungen und Sicherheit – Leitfaden für deren Einbeziehung in Normen (ISO/DTS 20183:2026)

Sports and other recreational facilities and equipment – Vocabulary (ISO/DTS 20183:2026)

Vorgesehen als Ersatz für CEN ISO/TR 20183:2017-08

ISO-Normen

E ISO/DTS 20183:2026-10 **129,40 EUR**

Sport- und andere Freizeiteinrichtungen und -geräte – Begriffe

Sports and other recreational facilities and equipment – Vocabulary

Vorgesehen als Ersatz für ISO/TR 20183:2015-06

01.060 Größen. Einheiten

ISO-Normen

ISO 4226:2026-09 **56,90 EUR**

Luftbeschaffenheit – Allgemeine Gesichtspunkte – Größen und zugehörige Einheiten für die Berichterstattung über Ergebnisse von Luftqualitätsmessungen

Air quality – General aspects – Quantities and associated units for reporting results of air quality measurements

Ersatz für ISO 4226:2007-12

ZE ISO/FDIS 4226:2026-06

Luftbeschaffenheit – Allgemeine Gesichtspunkte – Größen und zugehörige Einheiten für die Berichterstattung über Ergebnisse von Luftqualitätsmessungen

01.070 Farbcodierungen

VG-Normen

VG 85009-2:2026-11 **144,40 EUR**

Kennfarben für Betriebsstoffe in der Schiffstechnik – Teil 2: Kennzeichnung an Bord und in Landanlagen; Text Deutsch und Englisch

Identification colours for operating supplies for marine technology – Part 2: Marking on board and shore facilities; Text in German and English

Ersatz für VG 85009-2:2013-12

Gegenüber VG 85009-2:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Bilder in Abschnitt 5.4.3 hinzugefügt; b) Aufbau des Dokuments an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Z VG 85009-2:2013-12

Kennfarben für Betriebsstoffe in der Schiffstechnik – Teil 2: Kennzeichnung an Bord und in Landanlagen; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85009-2:2026-11

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.1203:2026-07

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Ersatz für ITU-T L.1203:2016-02

Z ITU-T L.1203:2016-02

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.1203:2026-07

01.080.10 Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit. Schilder. Etiketten

Deutsche Normen

DIN 70006-1:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Straßenfahrzeuge – Sicherheits- und Hinweiszeichen – Teil 1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzfahrzeuge

Road vehicles – Safety signs and sentinels – Part 1: Safety signs and sentinels for commercial vehicles

Ersatz für DIN 70006-1:2000-08

Gegenüber DIN 70006-1:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) grundlegende Gestaltungshinweise für Zeichen (außer Hinweiszeichen) gelöscht, dafür Anforderungen aus bereits bestehenden Normen entsprechend referenziert; b) Gebotszeichen gelöscht, bzw. als Hinweiszeichen gekennzeichnet; c) ISO-Registrierungen der Zeichen (außer Hinweiszeichen) ergänzt; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt allgemeine Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzfahrzeuge fest. Dieses Dokument enthält Zeichen, die vorrangig der Sicherheit des Fahrpersonals beim Umgang mit dem Fahrzeug in dessen Eigenschaft als Arbeitsplatz dienen und entsprechend den vorhandenen Gefahrenlagen und Hinweiserfordernissen Verwendung finden.

Z DIN 70006-1:2000-08

Sicherheits- und Hinweiszeichen für Fahrzeuge – Teil 1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzkraftwagen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 70006-1:2026-11

ISO-Normen

ISO 20712-3 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen – Teil 3: Anwendungsleitfaden – Änderung 1: UV-indexbasiertes Warn- und Informationssystem

Water safety signs and beach safety flags – Part 3: Guidance for use – Amendment 1: UV index-based warning and information system

Änderung von ISO 20712-3:2024-05

ZE ISO 20712-3 DAM 1:2026-01

Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen – Teil 3: Anwendungsleitfaden – Änderung 1: UV-indexbasiertes Warn- und Informationssystem

01.080.30 Graphische Symbole für technische Zeichnungen, Pläne und Produktdokumentation des Maschinenbaus

Deutsche Normen

E DIN 85005-9:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Graphische Symbole für Technische Dokumentation – Teil 9: Saug- und Druckstutzen; Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology – Graphical symbols for technical documentation – Part 9: Suction- and discharge sockets; Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN 85005-9:1999-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 85005-9:1999-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort angepasst; b) Abschnitt 4 „Allgemeines“ hinzugefügt; c) Graphische Symbole aktualisiert und erweitert; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Normen der Reihe DIN 85005 legen die Form und Bedeutung graphischer Symbole in der Technischen Dokumentation von Schema-Zeichnungen und Plänen wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierten Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Wasserfahrzeuge der Deutschen Marine, von nationalen Behörden sowie für Offshore-Einheiten fest. Dieses Dokument legt die Form und Bedeutung von graphischen Symbolen für Saug- und Druckstutzen fest. Die graphischen Symbole entsprechen den Gestaltungsregeln nach DIN EN ISO 81714-1.

E DIN 85005-24:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Graphische Symbole für Technische Dokumentation – Teil 24: Bauelemente zu Schwingungs- und Schallschutzmaßnahmen; Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology – Graphical symbols for technical documentation – Part 24: Components for measures against vibration and sound; Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN 85005-24:2004-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 85005-24:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort angepasst; b) Abschnitt 4 zu „Allgemeines“ geändert; c) Graphische Symbole aktualisiert und erweitert; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Normen der Reihe DIN 85005 legen die Form und Bedeutung graphischer Symbole in der Technischen Dokumentation von Schema-Zeichnungen und Plänen wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierten Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Wasserfahrzeuge der Deutschen Marine, von nationalen Behörden sowie für Offshore-Einheiten fest. Dieses Dokument legt die Form und Bedeutung von graphischen Symbolen für Bauelemente zu Schwingungs- und Schallschutzmaßnahmen fest. Die graphischen Symbole entsprechen den Gestaltungsregeln nach DIN EN ISO 81714-1.

01.080.99 Weitere graphische Symbole

Deutsche Normen

Z DIN 30645-2:2006-01

Technische Lieferbedingungen für Schilder – Teil 2: Geätzte Schilder

Historisch; kein Bedarf mehr.

VG-Normen

VG 81226-3:2026-11 **167,40 EUR**

Kennzeichen und Kennzeichnungsschilder – Teil 3: Schilder und Zeichen für die Schiffssicherung; Text Deutsch und Englisch

Signs and markings – Part 3: Mark-plates and markings for damage control; Text in German and English

Ersatz für VG 81226-3:2021-12

Gegenüber VG 81226-3:2021-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Schilder aufgenommen: Tabelle 2, Nr. 234 NotstSteckd und Tabelle 3, Nr. 34 LEAK STOP GUN; b) Verweisungen aktualisiert; c) Aufbau des Dokuments an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Z VG 81226-3:2021-12

Kennzeichen und Kennzeichnungsschilder – Teil 3: Schilder und Zeichen für die Schiffssicherung; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 81226-3:2026-11

01.100.20 Technische Zeichnungen für den Maschinenbau

Deutsche Normen

DIN ISO 10110-6:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**

Optik und Photonik – Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme – Teil 6: Zentrier- und Kipptoleranzen (ISO 10110-6:2025)

Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 6: Centring and tilt tolerances (ISO 10110-6:2025)

Ersatz für DIN ISO 10110-6:2016-06

Gegenüber DIN ISO 10110-6:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel und Anwendungsbereich wurden geändert, um sowohl Kipptoleranzen als auch Zentriertoleranzen zu erfassen; b) die Definitionen von Bezugselementen und Bezügen wurden präzisiert, um eine größere Übereinstimmung mit der üblichen Praxis zu erreichen; c) eine Definition eines kreisförmigen Bezugselements und eines kreisförmigen Bezugs wurde hinzugefügt; d) die Bedingungen, unter denen Bezüge nicht in der Zeichnung angegeben werden müssen, wurden präzisiert; e) die Verwendung eines Zielbezugssymbols wurde gestrichen und durch den einfacheren kreisförmigen Bezug ersetzt; f) Beispiele für Toleranzen für die Flächenkippung und Strahlablenkung bei Platten und Prismen wurden hinzugefügt; g) Bild 20 wurde gestrichen; h) ein informativer Anhang A als Leitfaden zu Bezügen, Bezugselementen, Bezugssystemen und Toleranzen wurde hinzugefügt.

Die DIN ISO 10110-Reihe legt die Darstellung der konstruktiven und der funktionellen Anforderungen an optische Elemente und Systeme in technischen Zeichnungen für Fertigung und Prüfung fest. Dieser Teil der Reihe legt Regeln für erforderliche Zentrier- und Kipptoleranzen für optische Elemente, Baugruppen und Systeme fest. Dieses Dokument gilt für plane, rotationsinvariante (sphärische und asphärische) Flächen, kreiszylindrische und nicht-kreiszylindrische (zylindrische und azylindrische) Flächen sowie nicht symmetrische Flächen (allgemeine Flächen).

Z DIN ISO 10110-6:2016-06

Optik und Photonik – Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme – Teil 6: Zentriertoleranzen (ISO 10110-6:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 10110-6:2026-11

01.110 Technische Produktdokumentation

Deutsche Normen

B DIN 32835-1:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 1: Begriffe und Methodik

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 32835-2:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 2: Nutzungsdokumentation

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

01.120 Normung. Normungsregeln

Europäische Normen

CEN-CENELEC Guide 40:2026-09

Role of Permanent (and Alternate) Delegates to CEN and CENELEC Technical Boards

Ersatz für CENELEC Guide 33:2015-10

EN 4500-001:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 001: Allgemeine Regeln

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 001: General rules

Ersatz für EN 4500-001:2024-08

Z EN 4500-001:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 001: Allgemeine Regeln

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-001:2026-10

ZE FprEN 4500-001:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 001: Allgemeine Regeln

EN 4500-002:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Ersatz für EN 4500-002:2024-08

Z EN 4500-002:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-002:2026-10

EN 4500-003:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 003: Specific rules for heat-resisting alloys

Ersatz für EN 4500-003:2024-08

Z EN 4500-003:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-003:2026-10

ZE FprEN 4500-003:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen

EN 4500-004:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys

Ersatz für EN 4500-004:2024-08

Z EN 4500-004:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-004:2026-10

ZE FprEN 4500-004:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen

EN 4500-005:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 005: Besondere Regeln für Stähle

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 005: Specific rules for steels

Ersatz für EN 4500-005:2024-08

Z EN 4500-005:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 005: Besondere Regeln für Stähle

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-005:2026-10

EN 4500-006:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 006: Besondere Regeln für Hartlote

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 006: Specific rules for filler metals and brazing

Ersatz für EN 4500-006:2024-08

Z EN 4500-006:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 6: Besondere Regeln für Hartlote

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-006:2026-10

ZE FprEN 4500-006:2026-05

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 006: Besondere Regeln für Hartlote

CEN/TR 17011-2-2:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-2: Identification of standardization activities to support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-2:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

CEN/TR 18365:2026-09

Anpassung an die Folgen des Klimawandels – Leitlinien zur Verwendung von Klimadaten in Infrastrukturstandards

Adaptation to climate change – Guidelines on using climate data in infrastructure standards

Z CENELEC Guide 33:2015-10

Guide to the CENELEC Permanent Delegate

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN-CENELEC Guide 40:2026-09

AfK-Empfehlungen

Z AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle:2021-06

Geschäftsordnung der Klärungsstelle zur Vermeidung von Streitfällen

Zurückgezogen, ersetzt durch AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle:2026-09

AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle:2026-09 **73,64 EUR**

Geschäftsordnung der Klärungsstelle zur Vermeidung von Streitfällen

Ersatz für AfK Geschäftsordnung, Klärungsstelle:2021-06

DWA-Regelwerk

Z DWA-A 400:2026-03

Grundsätze für die Erarbeitung des DWA-Regelwerks

01.140.20 Informationswissenschaften

ISO-Normen

E ISO/DIS 17847:2026-09 **86,70 EUR**

Industrielle Klassifikation für die Meeresindustrie und die damit verbundenen Tätigkeiten

Industrial classification for ocean industries and their related activities

Einsprüche bis 2026-12-23

03.020 Soziologie. Demographie

ISO-Normen

ISO 20252:2026-09 **291,10 EUR**

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

Market, opinion and social research, including insights and data analytics – Vocabulary and service requirements

Ersatz für ISO 20252:2019-02

Z ISO 20252:2019-02

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20252:2026-09

ZE ISO/FDIS 20252:2026-06

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

03.080.10 Instandhaltungsdienstleistungen. Facility Management

Spezifikationen

B DIN SPEC 91404:2020-03

Leitfaden zur Standardisierung von Instandhaltungsprozessen

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E prEN 15221-10:2026-10

Facility-Management – Teil 10: Digitale Transformation des Facility-Managements (FM)

Facility Management – Part 10: Digital Transformation of Facility Management (FM)

Einsprüche bis 2026-12-24

03.080.30 Dienstleistungen für Verbraucher

Deutsche Normen

Z DIN 33961-1:2015-11

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 1: Grundlegende Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN 33961-2:2019-03

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 2: Gerätegestütztes Herz- und Kreislauftraining

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN 33961-4:2019-03

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 4: Gerätegestütztes Krafttraining

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

DIN EN 17226:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Dienstleistungen in Kosmetiksalons – Anforderungen an und Empfehlungen für die Dienstleistungserbringung; Deutsche Fassung EN 17226:2019+A1:2026

Beauty Salon Services – Requirements and recommendations for the provision of service; German version EN 17226:2019+A1:2026

Ersatz für DIN EN 17226:2020-01

Gegenüber DIN EN 17226:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) A-Abweichungen für Frankreich im Anhang E modifiziert; b) Anpassung an die derzeit geltenden Gestaltungsregeln.

Dieses Dokument enthält Anforderungen an und gibt Empfehlungen für die Erbringung von professionellen Dienstleistungen in Kosmetiksalons. Diese Dienstleistungen beziehen sich auf die Erbringung von kosmetischen Behandlungen unabhängig davon, wo die Dienstleistungen erbracht werden. Dieses Dokument enthält Anforderungen an und gibt Empfehlungen für die Durchführung von kosmetischen Behandlungen durch eine ausreichend qualifizierte Fachkraft für Kosmetik. Es werden Empfehlungen bezüglich des Kundenmanagements zur Verfügung gestellt, um die Sicherheit von Kunden während jeglicher kosmetischen Behandlung sicherzustellen. Der Dienstleistungsumfang von Kosmetiksalons ist durch die Qualifikation der einzelnen Fachkräfte für Kosmetik begrenzt, die von einem anerkannten Bildungsanbieter erhalten wurde. Medizinische Verfahren, einschließlich ästhetisch chirurgischer Eingriffe, sowie Verfahren mit kosmetischer Injektion, einschließlich der Sklerotherapie, sind vom Anwendungsbereich dieses Dokuments ausgeschlossen. Ebenfalls vom Anwendungsbereich dieses Dokuments ausgeschlossen sind Friseur-, Körperkunst- und Tätowierdienstleistungen.

Z DIN EN 17226:2020-01

Dienstleistungen in Kosmetiksalons – Anforderungen an und Empfehlungen für die Dienstleistungserbringung; Deutsche Fassung EN 17226:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17226:2026-11

DIN EN 17229:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Operative und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17229:2026

Fitness clubs – Requirements for amenities and operation – Operational and managerial requirements; German version EN 17229:2026

Ersatz für DIN EN 17229:2019-10, DIN 33961-1:2015-11, DIN 33961-2:2019-03, DIN 33961-4:2019-03 und DIN EN 17229-2:2023-10

Gegenüber DIN EN 17229:2019-10, DIN EN 17229-2:2023-10, DIN 33961-1:2015-11, DIN 33961-2:2019-03 und DIN 33961-4:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereichs, um die Beaufsichtigung von Nutzern außerhalb des Fitnessclubs abzudecken, Einsatz digitaler Technologien für die Beaufsichtigung, Hinzufügung von Standards für Inklusion und Barrierefreiheit, Erweiterung der Gesundheits- und Sicherheitsstandards für die Sicherheit der Nutzer; b) Angleichung an CEN ISO/TR 20183; c) Dokument redaktionell angepasst.

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen für das Anbieten körperlicher Übungen durch Fitness-Studios fest. Dazu gehören die Anforderungen an Betrieb, Verwaltung und Aufsicht bei der Erbringung interner und externer Dienstleistungen, die von Fitness-Studios angeboten werden, sowie die Auswahl und Positionierung von Trainingsausrüstung, die grundlegenden Fähigkeiten von Fitness-Trainern und alle damit verbundenen Umgebungs- und Verfahrensanforderungen, die für sichere körperliche Übungen erforderlich sind. Dieses Dokument ist anwendbar für alle öffentlich zugänglichen Fitness-Studios, in denen Übungen in Gruppen oder einzeln durchgeführt werden, und zwar unabhängig von der Größe des Studios. Es soll seinen Benutzern ein gesundes und sicheres Umfeld bieten, auch durch den Einsatz digitaler Technologien. Dieses Dokument ist anwendbar für Fitness-Studios, die öffentlich zugänglich sind und für Abonnement- oder Pay-as-you-go-Dienstleistungen offen sind. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für Studios, die ausschließlich ein sekundäres Geschäft darstellen und zusätzlich oder als Ergänzung zu der Hauptdienstleistung angeboten werden.

Z DIN EN 17229:2019-10

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Operative und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17229:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN EN 17229-2:2023-10

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 2: Anforderungen an die Aufsicht und das Personal; Deutsche Fassung EN 17229-2:2023

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Europäische Normen

Z EN 17226:2019-07

Dienstleistungen in Kosmetiksalons – Anforderungen an und Empfehlungen für die Dienstleistungserbringung

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 17226+A1:2026-09

03.080.99 Weitere Dienstleistungen

ISO-Normen

E ISO/DIS 18587:2026-09 **86,70 EUR**

Übersetzungsdienstleistungen – Posteditieren nicht-humaner Übersetzungen – Anforderungen

Translation services – Post-editing of non-human translation output – Requirements

Vorgesehen als Ersatz für ISO 18587:2017-04

Einsprüche bis 2026-11-27

E ISO/DIS 23629-12:2026-09 **86,70 EUR**

UAS Traffic Management (UTM) – Teil 12: Anforderungen an UTM Dienstleister

UAS traffic management (UTM) – Part 12: Requirements for UTM service providers

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23629-12:2022-07

Einsprüche bis 2026-11-27

03.100.01 Betriebswirtschaft und Management im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN ISO 22373:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Sicherheit und Resilienz – Authentizität, Integrität und Vertrauen für Produkte und Dokumente – Framework für die Etablierung einer vertrauenswürdigen Liefer- und Wertschöpfungskette (ISO 22373:2025); Text Deutsch und Englisch

Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Framework for establishing trustworthy supply and value chains (ISO 22373:2025); Text in German and English

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt ein Framework fest, der die Beteiligten in Liefer- und Wertschöpfungsketten dabei unterstützt, eine Kette der Vertrauenswürdigkeit hinsichtlich der Eigenschaften ihrer Produkte sicherzustellen. Da eine Liefer- und Wertschöpfungskette mehrere Beteiligte und zahlreiche unterschiedliche Vertrauensbereiche umfasst, stellt dieses Dokument einen Ansatz vor, um Interaktionspunkte zwischen Vertrauensbereichen zu identifizieren und sicherzustellen, dass jede Interaktion vertrauenswürdig ist und den Aufbau einer Kette der Vertrauenswürdigkeit unterstützt. Dieses Dokument enthält Leitlinien zur Ermittlung der wesentlichen Informationen, die zwischen den Beteiligten der Liefer- und Wertschöpfungskette ausgetauscht werden müssen, um Vertrauenswürdigkeit herzustellen. Es legt auch eine interoperable Datenstruktur fest, die für die Beteiligten der Liefer- und Wertschöpfungskette und die verschiedenen Vertrauensdomänen erforderlich ist, um relevante Informationen zur Vertrauenswürdigkeit auszuhandeln und auszutauschen. Die Verwendung einer einheitlichen Datenstruktur unterstützt das Erreichen mehrerer für die Vertrauenswürdigkeit relevanter Eigenschaften wie Interoperabilität, Robustheit, Verantwortlichkeit und Transparenz bei gleichzeitiger Wahrung von Datenschutz und Vertraulichkeit. Die in diesem Dokument dargelegten Leitlinien sind allgemeiner Art und sollen für alle Organisationen und Produkte gelten, unabhängig von ihrer Art, Größe oder Beschaffenheit.

Europäische Normen

EN IEC 63223-2:2026-09

Management von Betriebsmitteln und Anlagen in elektrischen Energieversorgungssystemen – Risikoorientierter Entscheidungsprozess (IEC 63223-2:2026)

Management of network assets in power systems – Part 2: Risk-informed decision-making process (IEC 63223-2:2026)

ZE FprEN IEC 63223-2:2026-02

Management of network assets in power systems – Part 2: Risk-informed decision-making process

EN ISO 37001:2026-10

Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung – Anforderungen mit Leitlinien zur Anwendung (ISO 37001:2025)

Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use (ISO 37001:2025)

ZE prEN ISO 37001:2026-06

Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung – Anforderungen mit Leitlinien zur Anwendung (ISO 37001:2025)

ISO-Normen

E ISO/FDIS 28022:2026-09 **174,70 EUR**

Sicherheit und Resilienz – Sicherheitsmanagementsysteme – Leitlinien für die Prozesse des Sicherheitsmanagementsystems (SMS)

Security and resilience ‚Äì Security management systems ‚Äì Guidelines on security management system (SMS) processes

Ersatz für ISO/DIS 28022:2025-06

ZE ISO/DIS 28022:2025-06

Sicherheit und Resilienz – Sicherheitsmanagementsysteme – Leitlinien für die Prozesse des Sicherheitsmanagementsystems (SMS)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 28022:2026-09

03.100.02 Unternehmensführung und Ethik

Europäische Normen

EN ISO 37001:2026-10

Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung – Anforderungen mit Leitlinien zur Anwendung (ISO 37001:2025)

Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use (ISO 37001:2025)

ISO-Normen

E ISO/DIS 37011:2026-09 **86,70 EUR**

Zweckorientierte Organisationen – Anleitung

Purpose-driven organizations – Guidance

Einsprüche bis 2026-12-17

ZV ISO/IEC TS 38501:2015-04

Informationstechnik – IT-Governance – Implementierungsleitfaden

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC TS 38501-2:2026-08

03.100.10 Einkauf. Beschaffung. Logistik

Deutsche Normen

B DIN EN 301549:2022-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen; Englische Fassung EN 301549 V3.2.1 (2021-03); Text Deutsch, nur auf CD-ROM

Zurückziehung beabsichtigt: technisch veraltet; dafür kann EN 301549:2026 angewendet werden.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

CEN/TR 17011-2-1:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-1: Rahmen und Modelle für innovative Entwicklungen in der Beschaffung

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-1: Framework and models of innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-1:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-1: Rahmen und Modelle für innovative Entwicklungen in der Beschaffung

CEN/TR 17011-2-2:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-2: Identification of standardization activities to support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-2:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

CEN/TR 17011-2-3:2026-09
Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen
Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-3: Legislation and regulations to enable and support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-3:2026-04
Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

E FprEN 17014-1:2026-09
Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen – Ausschreibungsverfahren – Teil 1: Choreographien
Electronic public procurement – Pre-award – Part 1: Choreographies
Ersatz für prEN 17014-1:2026-01

ZE prEN 17014-1:2026-01
Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen – Ausschreibungsverfahren – Teil 1: Choreographien
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17014-1:2026-09

EN 301549:2026-09
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen
Accessibility requirements for ICT products and services

ZE FprEN 301549:2026-06
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Z EN 301549 V 3.2.1:2021-06
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und – Dienstleistungen
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301549 V 4.1.1:2026-09

EN 301549 V 4.1.1:2026-09
Accessibility requirements for ICT products and services
Ersatz für EN 301549 V 3.2.1:2021-06

ISO-Normen

E ISO/DIS 25525-1:2026-09 **86,70 EUR**
Personalfreier Laden – Teil 1: Technisches Konzept und Klassifizierung
Unmanned store – Part 1: Technical concept and classification
Einsprüche bis 2026-12-16

E ISO/DIS 25525-2:2026-09 **86,70 EUR**
Personalfreier Laden – Teil 2: Bedingungen für die Überwachung des Geschäftsbetriebs
Unmanned store – Part 2: Conditions for monitoring store operations
Einsprüche bis 2026-12-11

E ISO/DIS 25688:2026-09 **86,70 EUR**
Sicherheitsrichtlinien für unbemannte Geschäfte
Safety guidelines for unmanned stores
Einsprüche bis 2026-12-18

VDI-Richtlinien

VDI 3299 Blatt 1:2026-11 **107,30 EUR**
Gestaltung von Kommissioniersystemen – Kommissioniersystemklassen
Design of order picking systems – Order picking system classes

03.100.20 Handel. Verkauf. Marketing

ISO-Normen

ISO 20252:2026-09 **291,10 EUR**
Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen
Market, opinion and social research, including insights and data analytics – Vocabulary and service requirements
Ersatz für ISO 20252:2019-02

Z ISO 20252:2019-02

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20252:2026-09

ZE ISO/FDIS 20252:2026-06

Markt-, Meinungs- und Sozialforschung, einschließlich Erkenntnisse und Datenanalyse – Begriffe und Dienstleistungsanforderungen

VDI-Richtlinien

VDI 4506 Blatt 1:2026-11 **134,30 EUR**

Marketing und Vertrieb – Unternehmenserfolge planen mit dem Business Check

Marketing and sales – Planning business success with the Business Check

Ersatz für VDI 4506 Blatt 1:2009-04

Z VDI 4506 Blatt 1:2009-04

Strategischer Vertrieb – Unternehmenserfolge planen mit dem Business Check

Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 4506 Blatt 1:2026-11

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L Supplement 63:2026-06

ITU-T L.1060 – Supplement on specific principles for the green supply chain management of information and communication technology manufacturing industry

Änderung von ITU-T L.1060:2021-07

03.100.30 Personalmanagement. Berufliche Ausbildung

Deutsche Normen

E DIN 5452-2:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) – Teil 2: Anforderungen an Ausbildung, Befähigung und Prüfung von UAS-Betriebspersonal

Aerospace series – Unmanned aircraft systems (UAS) – Part 2: Requirements for the Training, Qualification, and Testing of UAS Operations Personnel

Vorgesehen als Ersatz für DIN 5452-2:2019-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN 5452-2:2019-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde vollständig überarbeitet und an moderne Anforderungen im Bereich der Unbemannten Luftfahrzeuge angepasst; b) redaktionelle Änderungen.

Diese Norm legt die theoretischen und praktischen Anforderungen an das Betriebspersonal von UAS in der Betriebsart VLOS, EVLOS und BVLOS fest. Sie definiert dafür die theoretischen Lernziele und die zu trainierenden Verfahren zur sicheren Anwendung des UAS und der Prüfung. Die Norm gilt für UAS-Betriebe in den Betriebsarten: • VLOS – Betrieb innerhalb direkter Sichtverbindung, • EVLOS – Betrieb mit erweiterter Sichtverbindung unter Einbindung zusätzlicher Beobachter oder technischer/organisatorischer Verfahren, • BVLOS – Betrieb außerhalb direkter Sichtverbindung. Die Norm richtet sich insbesondere an: Betreiber, Ausbildungsbetriebe, Fernpiloten, Mitglieder der Flight-Crew, einschließlich Beobachter und Nutzlastbediener, UAS-Betreiber, Flottenmanager und Leitstandpersonal, Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Organisationen mit gewerblichen, industriellen, landwirtschaftlichen, maritimen, infrastrukturellen oder behördlichen UAS-Anwendungen. Diese Norm ist die Grundnorm für Allgemeine Anforderungen an Fernpiloten und UAS-Betriebspersonal unabhängig vom Einsatzzweck. Die hier beschriebenen Grundanforderungen sind die Minimalanforderungen für den sicheren Betrieb, welche diese Prüfungsnorm sicherstellt.

E DIN 13066:2026-12 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Sicherheitsrelevante Anforderungen im Bereich von Simulationen im Gesundheitswesen in der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Safety-related requirements for simulations in healthcare in education, training and continuing professional development

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument ist anwendbar für die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Simulationen im Gesundheitswesen in der Aus-, Fort- und Weiterbildung. Mit diesem Dokument werden sicherheitsrelevante Anforderungen für die Durchführung von Simulationen im Gesundheitswesen festgelegt sowie allgemeine Grundsätze für die systematische Identifikation, Bewertung und Minimierung von Gefährdungen im Rahmen von Simulationen aufgestellt. Dieses Dokument gibt Anleitung für die Durchführung von Simulationen unter realitätsnahen, aber sicheren Bedingungen. Dieses Dokument berücksichtigt sicherheitsrelevante Aspekte im Zusammenhang mit Simulationen insbesondere in Bezug auf Akteure, Örtlichkeiten, technische Systeme sowie methodische und organisatorische Rahmenbedingungen. Dieses Dokument erfordert, dass Anwenderinnen und Anwender auf Grundlage der hierin enthaltenen Anforderungen eine eigenständige, einrichtungs- und szenariospezifische Bewertung ihrer jeweiligen Simulation vornehmen.

E DIN VDE V 0800-740 (VDE V 0800-740):2026-11 **Print: 24,38 EUR**

Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband – Teil 740: Druckprüfung für gelegte Mikrorohre

Guidelines and qualification schemes Broadband – Part 740: Pressure test for laid microducts

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2027-02-02

Diese Vornorm beschreibt die Anforderungen an die Druckprüfung von gelegten Mikrorohren in der Netzebene 3. Diese Anforderungen bestehen aus: – Vorbedingungen – Prüfaufbau – Prüfanforderungen – Annahme- und Zurückweisungs-Kriterien – Prüfreport – Dokumentation Mit der hier vorliegenden Norm wird ein möglichst genauer technischer Rahmen beschrieben, der sich nicht nur auf den erforderlichen Mindeststandard beschränkt.

VDE-Druckschriften

VDE 0800-260:2026-11 **76,42 EUR**

Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband – Teil 260: Infrastrukturfachkraft Bau-Objektbetreuung und -Überwachung

Guidelines and qualification schemes Broadband – Part 260: Infrastructure specialist for construction property management and supervision

Europäische Normen

EN ISO/IEC 19788-2:2026-09

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente (ISO/IEC 19788-2:2026)

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 2: Dublin Core properties (ISO/IEC 19788-2:2026)

Ersatz für EN ISO/IEC 19788-2:2012-12

Z EN ISO/IEC 19788-2:2012-12

Informationstechnik – Lernen, Ausbilden und Weiterbilden – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Datenelemente aus Dublin Core (ISO/IEC 19788-2:2011)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO/IEC 19788-2:2026-09

ZE prEN ISO/IEC 19788-2:2025-07

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente (ISO/IEC DIS 19788-2:2025)

ISO-Normen

ISO/IEC 19788-2:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 2: Dublin Core properties

Ersatz für ISO/IEC 19788-2:2011-06 und ISO/IEC 19788-2 AMD 1:2016-12

Z ISO/IEC 19788-2:2011-06

Informationstechnik – Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lern-Ressourcen – Teil 2: Datenelemente

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19788-2:2026-09

ZE ISO/IEC DIS 19788-2:2025-07

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente

Z ISO/IEC 19788-2 AMD 1:2016-12

Informationstechnik – Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lern-Ressourcen – Teil 2: Datenelemente – Änderung 1: Nicht-sprachliche Datenelemente

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19788-2:2026-09

ISO 45010:2026-09 **263,90 EUR**

Management von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit – Menstruation und Menopause am Arbeitsplatz – Leitlinien

Occupational health and safety management – Menstruation and menopause in the workplace – Guidance

ZE ISO/FDIS 45010:2026-05

Management von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit – Menstruation und Menopause am Arbeitsplatz – Leitlinien

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Grundsatz 308-010:2026-08

Ausbildung und Beauftragung des Bedienpersonals von Multikoptern

DGUV Information 206-007:2026-08

So geht's mit Ideen-Treffen – Ihr Instrument für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk

Ersatz für DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2022-02

Z DGUV Information 206-007:2022-02

So geht's mit Ideen-Treffen für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk – Ihr Instrument für die Gefährdungsbeurteilung und vieles mehr

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2026-08

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 74:2026-08

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 74:2019-02

Z DGfdB A 74:2019-02

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 74:2026-08

DGfdB A 75:2026-08

Beurteilungs- und Entwicklungsbogen für Auszubildende sowie Praktikanten und Praktikantinnen im Berufsbild Fachangestellte für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 75:2019-02

Z DGfdB A 75:2019-02

Arbeitsgrundlage zur Beurteilung von Auszubildenden und Praktikanten im Beruf Fachangestellte/r für Bäderbetriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 75:2026-08

DLG-Merkblätter

DLG 508:2026-07

Bildungswege in der deutschen Geflügelbranche – Teil 1: Duale Berufsausbildung, Meisterfortbildung und Studium

DLG 509:2026-07

Bildungswege in der deutschen Geflügelbranche – Teil 2: Sachkundekurse und weiterführende Qualifizierungsangebote

VDI-Richtlinien

E VDI-MT 2168:2026-11 **79,90 EUR**

Aufzüge – Qualifizierung von Personal

Lifts – Personnel qualification

Vorgesehen als Ersatz für VDI 2168:2007-04

Einsprüche bis 2027-01-31

VdS-Richtlinien

VdS 2236:2026-10 **13,38 EUR**

VdS-Richtlinien für Brandschutz- und Sicherungstechnik – Prüfungsordnung für die Prüfung von (haupt-)verantwortlichen Fachkräften für Errichter- und Fachfirmen der Brandschutz- und Sicherungstechnik

Ersatz für VdS 2236:2025-08

Z VdS 2236:2025-08

VdS-Richtlinien für Brandschutz- und Sicherungstechnik – Prüfungsordnung für die Prüfung von (haupt-)verantwortlichen Fachkräften für Errichter- und Fachfirmen der Brandschutz- und Sicherungstechnik

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 2236:2026-10

03.100.40 Forschung. Entwicklung

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 16555-4:2015-03

Innovationsmanagement – Teil 4: Management des geistigen Eigentums; Deutsche Fassung CEN/TS 16555-4:2014

Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

ISO-Normen

ISO 21506 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Vokabular – Änderung 1

Project, programme and portfolio management – Vocabulary – Amendment 1

Änderung von ISO 21506:2024-11

ZE ISO 21506 DAM 1:2026-02

Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Vokabular – Änderung 1

ISO 21512 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Leitlinien zur Einführung des Earned Value Management – Änderung 1

Project, programme and portfolio management – Earned value management implementation guidance – Amendment 1

Änderung von ISO 21512:2024-08

ZE ISO 21512 DAM 1:2026-03

Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement – Leitlinien zur Einführung des Earned Value Management – Änderung 1

03.100.50 Produktion. Produktionslenkung

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 16555-4:2015-03

Innovationsmanagement – Teil 4: Management des geistigen Eigentums; Deutsche Fassung CEN/TS 16555-4:2014

Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

03.100.70 Managementsysteme

Deutsche Normen

DIN EN ISO 9001:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2026

Quality management systems – Requirements (ISO 9001:2026); German and English version EN ISO 9001:2026

Ersatz für DIN EN ISO 9001:2015-11 und DIN EN ISO 9001/A1:2024-11

Gegenüber DIN EN ISO 9001:2015-11 und DIN EN ISO 9001/A1:2024-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen aus DIN EN ISO 9001/A1:2024-11; b) Aufnahme ausgewählter Schlüsselbegriffe zu ISO-Managementsystemen: Abschnitt 3 des Dokuments enthält nun eine begrenzte Anzahl von Begriffen, die nach der harmonisierten Struktur für alle Managementsysteme relevant sind. ISO 9000 bleibt die normative Referenz für alle Begriffe zum Qualitätsmanagement; c) Einführung von Qualitätskultur und ethischem Verhalten: Qualitätskultur und ethisches Verhalten werden nun in den Anforderungen behandelt, insbesondere in Bezug auf Führung, Bewusstsein und die Prozessumgebung; d) Trennung von Risiken und Chancen: Risiken und Chancen werden klarer voneinander abgegrenzt, und Maßnahmen zum Umgang mit ihnen werden getrennt betrachtet; e) Stärkung des Umgangs mit Änderungen: Anforderungen im Zusammenhang mit Änderungen am Qualitätsmanagementsystem wurden verschärft, um das Erreichen der beabsichtigten Ergebnisse zu unterstützen; f) Verbesserte Erläuterungen in Anhang A: Dieser wurde überarbeitet, um die Struktur, die Terminologie und die Absicht der Anforderungen in Form von informativem Text zu verdeutlichen und klarzustellen, ohne zusätzliche Anforderungen einzuführen; g) Streichung von Anhang B: Dieser enthielt bisher Informationen über andere Normen des ISO/TC 176. Verweisungen auf ausgewählte Normen des ISO/TC 176 sind jetzt in Anhang A enthalten, eine vollständige Übersicht ist auf der Website des ISO/TC 176 zu finden.

Dieses Dokument legt Anforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem fest, wenn eine Organisation: a) ihre Fähigkeit darlegen muss, beständig Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können, die die Anforderungen der Kunden und die zutreffenden gesetzlichen und behördlichen Anforderungen erfüllen; b) anstrebt, die Kundenzufriedenheit durch wirksame Anwendung des Systems einschließlich der Prozesse zur Verbesserung des Systems und der Zusicherung der Einhaltung von Anforderungen der Kunden und von zutreffenden gesetzlichen und behördlichen Anforderungen zu erhöhen. Alle in diesem Dokument festgelegten Anforderungen sind allgemeiner Natur. Dieses Dokument ist für jede Organisation anwendbar, unabhängig von ihrer Art oder Größe oder den von ihr bereitgestellten Produkten und Dienstleistungen.

Z DIN EN ISO 9001:2015-11

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 9001:2026-11

Z DIN EN ISO 9001/A1:2024-11

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9001:2015/A1:2024

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 9001:2026-11

Z DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick und Terminologie (ISO/IEC 27000:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11

DIN EN ISO/IEC 27017:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Informationssicherheitsmaßnahmen auf der Grundlage von ISO/IEC 27002 für Cloud-Dienste (ISO/IEC 27017:2026); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27017:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (ISO/IEC 27017:2026); German version EN ISO/IEC 27017:2026

Ersatz für DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel und Anwendungsbereich wurden modifiziert; b) die Struktur des Dokuments wurde geändert, indem die Maßnahmen mit einer einfachen Taxonomie und zugehörigen Attributen dargestellt werden; c) einige Maßnahmen wurden zusammengelegt, einige wurden gestrichen und mehrere neue Maßnahmen wurden eingeführt.

Dieses Dokument enthält Leitlinien für Informationssicherheitsmaßnahmen, die für die Bereitstellung und Nutzung von Cloud-Diensten gelten, durch Bereitstellung von: – zusätzlichen Implementierungsleitlinien für relevante Maßnahmen, die in ISO/IEC 27002 spezifiziert sind; – zusätzliche Maßnahmen mit Implementierungsanleitung, die sich speziell auf Cloud-Dienste beziehen. Diese Dokument bietet Maßnahmen und Umsetzungsleitlinien sowohl für Anbieter von Cloud-Diensten als auch für Kunden von Cloud-Diensten.

Z DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Anwendungsleitfaden für Informationssicherheitsmaßnahmen basierend auf ISO/IEC 27002 für Cloud Dienste (ISO/IEC 27017:2015); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27017:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27017:2026-11

Spezifikationen

Z DIN SPEC 91436:2021-05

Referenzmodell zum betrieblichen Abfall- und Wertstoffmanagement ausgerichtet an einer Vision „Zero Waste"

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN SPEC 91436:2026-11

Europäische Normen

Z EN 17649:2022-08

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 17649+A1:2026-09

EN 17649+A1:2026-09

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem (SMS), Pipeline-Integritätsmanagementsystem (PIMS) und Integritätsmanagementsystem für Verdichterstationen (CIMS) – Funktionale Anforderungen

Gas infrastructure – Safety Management System (SMS), Pipeline Integrity Management System (PIMS) and Compressor station integrity management system (CIMS) – Functional requirements

Ersatz für EN 17649:2022-08

ZE EN 17649/prA1:2025-06

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem, Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem und Verdichterstationsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

Z EN ISO 9001:2015-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 9001:2026-09

ZE FprEN ISO 9001:2026-05

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO/FDIS 9001:2026)

Z EN ISO 9001/A1:2024-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 9001:2026-09

EN ISO 37001:2026-10

Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung – Anforderungen mit Leitlinien zur Anwendung (ISO 37001:2025)

Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use (ISO 37001:2025)

ISO-Normen

ISO 9001:2026-09 **253,60 EUR**

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Quality management systems – Requirements

Ersatz für ISO 9001:2015-09 und ISO 9001 AMD 1:2024-02

Z ISO 9001:2015-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 9001:2026-09

ZE ISO/FDIS 9001:2026-05

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Z ISO 9001 AMD 1:2024-02

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 9001:2026-09

ISO 14002-3:2026-08 **263,90 EUR**

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

Environmental management systems – Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area – Part 3: Climate

ZE ISO/FDIS 14002-3:2026-05

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

ISO 20001:2026-09 **234,20 EUR**

Management System von Lebensmittelverlusten und -abfällen – Anforderungen an die Minimierung von Lebensmittelverlusten und -abfällen in der gesamten Lebensmittelversorgungskette

Food loss and waste management system – Requirements for the prevention and minimization of food loss and waste across the food supply chain

ZE ISO/FDIS 20001:2026-06

Management System von Lebensmittelverlusten und -abfällen – Anforderungen an die Minimierung von Lebensmittelverlusten und -abfällen in der gesamten Lebensmittelversorgungskette

E ISO/FDIS 28022:2026-09 **174,70 EUR**

Sicherheit und Resilienz – Sicherheitsmanagementsysteme – Leitlinien für die Prozesse des Sicherheitsmanagementsystems (SMS)

Security and resilience ‚Äï Security management systems ‚Äï Guidelines on security management system (SMS) processes

Ersatz für ISO/DIS 28022:2025-06

ZE ISO/DIS 28022:2025-06

Sicherheit und Resilienz – Sicherheitsmanagementsysteme – Leitlinien für die Prozesse des Sicherheitsmanagementsystems (SMS)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 28022:2026-09

ISO/UNDP 53001:2026-09 **234,20 EUR**

Managementsystem für die nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen (SDGs) – Anforderungen

Management systems for United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) – Requirements

ZE ISO/UNDP FDIS 53001:2026-03

Managementsystem für die nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen (SDGs) – Anforderungen

03.100.99 Weitere Aspekte der Betriebswirtschaft

DLG-Merkblätter

DLG 402:2025-01

Betriebsübertragung im Wege vorweggenommener Erbfolge – Analyse, Ziele, Verträge

Ersatz für DLG 402:2019-05

Z DLG 402:2019-05

Betriebsübertragung im Wege vorweggenommener Erbfolge – Analyse, Ziele, Verträge

Zurückgezogen, ersetzt durch DLG 402:2025-01

03.120.01 Qualität im Allgemeinen

VDI-Richtlinien

Z VDI 4007:2012-06

Zuverlässigkeitsziele – Ermittlung, Überprüfung, Festlegung, Nachweis

03.120.10 Qualitätsmanagement. Qualitätssicherung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 9001:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2026

Quality management systems – Requirements (ISO 9001:2026); German and English version EN ISO 9001:2026

Ersatz für DIN EN ISO 9001:2015-11 und DIN EN ISO 9001/A1:2024-11

Gegenüber DIN EN ISO 9001:2015-11 und DIN EN ISO 9001/A1:2024-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen aus DIN EN ISO 9001/A1:2024-11; b) Aufnahme ausgewählter Schlüsselbegriffe zu ISO-Managementsystemen: Abschnitt 3 des Dokuments enthält nun eine begrenzte Anzahl von Begriffen, die nach der harmonisierten Struktur für alle Managementsysteme relevant sind. ISO 9000 bleibt die normative Referenz für alle Begriffe zum Qualitätsmanagement; c) Einführung von Qualitätskultur und ethischem Verhalten: Qualitätskultur und ethisches Verhalten werden nun in den Anforderungen behandelt, insbesondere in Bezug auf Führung, Bewusstsein und die Prozessumgebung; d) Trennung von Risiken und Chancen: Risiken und Chancen werden klarer voneinander abgegrenzt, und Maßnahmen zum Umgang mit ihnen werden getrennt betrachtet; e) Stärkung des Umgangs mit Änderungen: Anforderungen im Zusammenhang mit Änderungen am Qualitätsmanagementsystem wurden verschärft, um das Erreichen der beabsichtigten Ergebnisse zu unterstützen; f) Verbesserte Erläuterungen in Anhang A: Dieser wurde überarbeitet, um die Struktur, die Terminologie und die Absicht der Anforderungen in Form von informativem Text zu verdeutlichen und klarzustellen, ohne zusätzliche Anforderungen einzuführen; g) Streichung von Anhang B: Dieser enthielt bisher Informationen über andere Normen des ISO/TC 176. Verweisungen auf ausgewählte Normen des ISO/TC 176 sind jetzt in Anhang A enthalten, eine vollständige Übersicht ist auf der Website des ISO/TC 176 zu finden.

Dieses Dokument legt Anforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem fest, wenn eine Organisation: a) ihre Fähigkeit darlegen muss, beständig Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können, die die Anforderungen der Kunden und die zutreffenden gesetzlichen und behördlichen Anforderungen erfüllen; b) anstrebt, die Kundenzufriedenheit durch wirksame Anwendung des Systems einschließlich der Prozesse zur Verbesserung des Systems und der Zusicherung der Einhaltung von Anforderungen der Kunden und von zutreffenden gesetzlichen und behördlichen Anforderungen zu erhöhen. Alle in diesem Dokument festgelegten Anforderungen sind allgemeiner Natur. Dieses Dokument ist für jede Organisation anwendbar, unabhängig von ihrer Art oder Größe oder den von ihr bereitgestellten Produkten und Dienstleistungen.

Z DIN EN ISO 9001:2015-11

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 9001:2026-11

Z DIN EN ISO 9001/A1:2024-11

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9001:2015/A1:2024

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 9001:2026-11

Europäische Normen

Z EN ISO 9001:2015-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO 9001:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 9001:2026-09

ZE FprEN ISO 9001:2026-05

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen (ISO/FDIS 9001:2026)

Z EN ISO 9001/A1:2024-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 9001:2026-09

ISO-Normen

ISO 9001:2026-09 **253,60 EUR**

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Quality management systems – Requirements

Ersatz für ISO 9001:2015-09 und ISO 9001 AMD 1:2024-02

Z ISO 9001:2015-09

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 9001:2026-09

ZE ISO/FDIS 9001:2026-05

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen

Z ISO 9001 AMD 1:2024-02

Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 9001:2026-09

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 206-007:2026-08

So geht's mit Ideen-Treffen – Ihr Instrument für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk

Ersatz für DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2022-02

Z DGUV Information 206-007:2022-02

So geht's mit Ideen-Treffen für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk – Ihr Instrument für die Gefährdungsbeurteilung und vieles mehr

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2026-08

VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie

VDA Band 2:2026-09

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Sicherung der Qualität von Lieferungen – Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF)

Quality Management in the Automotive Industry – Quality Assurance of Supplies – Production Process and Product Approval (PPA)

Ersatz für VDA Band 2:2020-04

Z VDA Band 2:2020-04

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Sicherung der Qualität von Lieferungen – Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF)

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Band 2:2026-09

Z VDA Band Produktintegrität:2021-03

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Produktintegrität – Handlungsempfehlung für Unternehmen zu Produktsicherheit und -konformität – Rückrufmanagement mit Over-the-Air-Updates

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Product Compliance Band 2:2026-07

VDI-Richtlinien

ZE VDI/VDE 2621:1996-12

Qualitätsmanagement mit wissensbasierten Systemen – Anwenderleitfaden

03.120.20 Produktzertifizierung. Firmenzertifizierung. Konformitätsbestätigung

Deutsche Normen

ZE DIN EN ISO/IEC 17065/A1:2025-08

Konformitätsbewertung – Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren – Änderung 1 (ISO/IEC 17065:2012/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung
EN ISO/IEC 17065:2012/prA1:2025

Historisch; Die Zurückziehung von DIN EN ISO/IEC 17065/A1 erfolgt, da die Veröffentlichung der Änderung 1 bei ISO in einer konsolidierten Form erfolgt, d.h. das A1 wird in die DIN EN ISO/IEC 17065 eingearbeitet, welche dann als Neuausgabe erscheint. Demzufolge wird auch DIN EN ISO/IEC 17065 neu erscheinen mit eingearbeitetem A1.

Europäische Normen

ZE EN ISO/IEC 17065/prA1:2025-08

Konformitätsbewertung – Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren – Änderung 1 (ISO/IEC 17065:2012/DAM 1:2025)

VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie

Z VDA Band Produktintegrität:2021-03
Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Produktintegrität – Handlungsempfehlung für Unternehmen zu Produktsicherheit und -konformität – Rückrufmanagement mit Over-the-Air-Updates
Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Product Compliance Band 2:2026-07

VdS-Richtlinien

VdS 3825:2026-09
VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach ISO/IEC 17025:2017) und/oder Prüfungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)
VdS fact sheet for External testing facilities – Utilisation under accreditation (in accordance with ISO/IEC 17025:2017) and/or testing in accordance with the EU Construction Products Regulation (CPR, DIBt notification)
Ersatz für VdS 3825:2024-04

Z VdS 3825:2024-04
VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018) und/oder Prüfungen gem. EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)
Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 3825:2026-09

03.120.30 Anwendung statistischer Methoden

ISO-Normen

ISO 22514-7:2026-09 **263,90 EUR**
Statistische Verfahren im Prozessmanagement – Fähigkeit und Leistung – Teil 7: Fähigkeit von Messprozessen
Statistical methods in process management – Capability and performance – Part 7: Capability of measurement processes
Ersatz für ISO 22514-7:2021-08 und ISO 22514-7 AMD 1:2024-01

Z ISO 22514-7:2021-08
Statistische Verfahren im Prozessmanagement – Fähigkeit und Leistung – Teil 7 : Fähigkeit von Messprozessen
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 22514-7:2026-09

ZE ISO/FDIS 22514-7:2026-05
Statistische Verfahren im Prozessmanagement – Fähigkeit und Leistung – Teil 7: Fähigkeit von Messprozessen

Z ISO 22514-7 AMD 1:2024-01
Statistische Verfahren im Prozessmanagement – Fähigkeit und Leistung – Teil 7: Fähigkeit von Messprozessen – Änderung 1
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 22514-7:2026-09

03.140 Patente. Geistiges Eigentum (Urheberrecht)

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 16555-4:2015-03
Innovationsmanagement – Teil 4: Management des geistigen Eigentums; Deutsche Fassung CEN/TS 16555-4:2014
Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

03.160 Recht. Verwaltung

Europäische Normen

CEN/TR 17011-2-3:2026-09
Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen
Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-3: Legislation and regulations to enable and support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-3:2026-04
Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

BASI-Veröffentlichungen

Z BASI/TR 03170 V1.2:2025-01-15

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

BASI/TR 03170 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2025-01-15

BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31, BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31 und BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

Z BASI/TR 03170-1 V1.2:2025-01-15

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31

BASI/TR 03170-1 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170-1 V1.2 (BSI TR-03170-1):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z BASI/TR 03170-2 V1.2:2025-01-15

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

BASI/TR 03170-2 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170-2 V1.2 (BSI TR-03170-2):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

03.180 Bildung. Erziehung

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 74:2026-08

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 74:2019-02

Z DGfdB A 74:2019-02

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 74:2026-08

DGfdB A 75:2026-08

Beurteilungs- und Entwicklungsbogen für Auszubildende sowie Praktikanten und Praktikantinnen im Berufsbild Fachangestellte für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 75:2019-02

Z DGfdB A 75:2019-02
Arbeitsgrundlage zur Beurteilung von Auszubildenden und Praktikanten im Beruf Fachangestellte/r für Bäderbetriebe
Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 75:2026-08

03.200.01 Freizeit und Tourismus im Allgemeinen

ISO-Normen

ISO 20525:2026-09 **263,90 EUR**
Tourismus und verbundene Dienstleistungen – Semantik in Bezug auf touristische Ziele
Tourism and related services – Semantics applied to tourism destinations

ZE ISO/FDIS 20525:2026-05
Tourismus und verbundene Dienstleistungen – Semantik in Bezug auf touristische Ziele

03.220.01 Verkehr im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/DIS 10711:2026-09 **86,70 EUR**
Intelligente Verkehrssysteme – Schnittstellen Protokoll und Definition aller Botschaften zwischen Verkehrssignalsteuerung und Anzeiger
Intelligent transport systems – Interface protocol and message set definition between traffic signal controllers and detectors
Vorgesehen als Ersatz für ISO 10711:2012-01
Einsprüche bis 2026-12-21

IEC-Publikationen

ZE IEC 45B/1107/CD:2026-01
Radiation protection instrumentation – Cargo/vehicle radiographic inspection system
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45B/1131/CD (IEC 62523):2026-09

E IEC 45B/1131/CD:2026-09
Radiation protection instrumentation – Cargo/vehicle radiographic inspection system
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62523:2010-06; Ersatz für IEC 45B/1107/CD (IEC 62523):2026-01
Einsprüche bis 2026-10-30

03.220.20 Straßenverkehr

Deutsche Normen

DIN EN ISO 14819-2/A1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**
Intelligente Transportsysteme – Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung – Teil 2: Ereignis- und Informationscodes für den digitalen Radiokanal für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C – Änderung 1 (ISO 14819-2:2021/Amd 1:2026); Englische Fassung EN ISO 14819-2:2021/A1:2026
Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C – Amendment 1 (ISO 14819-2:2021/Amd 1:2026); English version EN ISO 14819-2:2021/A1:2026
Änderung von DIN EN ISO 14819-2:2021-06

EN ISO 14819-1 beschreibt das ALERT-C Protokollkonzept und Botschaftsstruktur um komprimierte Botschaften als RDS-TMC zu übertragen. Teil 2 der EN ISO 14819 Serie definiert die Ereignisliste die zu Codierung dieser Botschaften verwendet wird.

Europäische Normen

EN ISO 17574:2026-09
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO 17574:2026)
Electronic fee collection – Requirements for security protection profiles (ISO 17574:2026)
Ersatz für CEN ISO/TS 17574:2017-03

ZV CEN ISO/TS 17574:2017-03
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO/TS 17574:2017)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 17574:2026-09

ZE FprEN ISO 17574:2026-04
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO/FDIS 17574:2026)

ISO-Normen

E ISO/DIS 4078-3:2026-09 **86,70 EUR**

Nachhaltige Mobilität und Verkehr – Elektrisches Straßensystem mit straßenseitiger Energieversorgung – Teil 3: Systemkomponente

Sustainable mobility and transportation – Roadside feeding electric road system – Part 3: System component

Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/DIS 15638-27:2026-09 **86,70 EUR**

Intelligente Verkehrssysteme – Struktur gemeinschaftlicher Telematikanwendungen für regulierte Lastkraftfahrzeuge (TARV) – Teil 27: Überwachung des Betriebsstatus für Flotten, die automatisiertes Fahren verwenden

Intelligent transport systems – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 27: Operation status monitoring for fleets using automated driving

Einsprüche bis 2026-12-22

ZE ISO 17573-3 DAM 1:2025-12

Elektronische Gebührenerhebung – Systemarchitektur für fahrzeugbezogene Maut – Teil 3: Datendefinition – Änderung 1

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17573-3 FDAM 1:2026-08

E ISO 17573-3 FDAM 1:2026-08 **23,30 EUR**

Elektronische Gebührenerhebung – Systemarchitektur für fahrzeugbezogene Maut – Teil 3: Datendefinition – Änderung 1

Electronic fee collection – System architecture for vehicle-related tolling – Part 3: Data dictionary – Amendment 1

Ersatz für ISO 17573-3 DAM 1:2025-12; vorgesehen als Änderung von ISO 17573-3:2024-12

ISO 17574:2026-09 **234,20 EUR**

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

Electronic fee collection – Requirements for security protection profiles

Ersatz für ISO/TS 17574:2017-03

ZV ISO/TS 17574:2017-03

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17574:2026-09

ZE ISO/FDIS 17574:2026-05

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

03.220.30 Schienenverkehr

ISO-Normen

E ISO/FDIS 22083:2026-08 **174,70 EUR**

Bahnanwendungen – Konzepte und Grundanforderungen für die Planung des Eisenbahnbetriebs bei vorhersehbaren Naturgefahren

Railway applications – General and basic requirements for planning railway operation in the event of predictable natural hazards

Ersatz für ISO/DIS 22083:2025-11

ZE ISO/DIS 22083:2025-11

Bahnanwendungen – Konzepte und Grundanforderungen für die Planung des Eisenbahnbetriebs bei vorhersehbaren Naturgefahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 22083:2026-08

03.220.50 Luftverkehr

Europäische Normen

EN 4709-005:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 005: Verification method for the geocaging function

ZE FprEN 4709-005:2025-01

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion

EN 4709-006:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 006: Means to terminate flight, requirements, and verification

ZE FprEN 4709-006:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung

03.220.99 Weitere Verkehrsaspekte

Europäische Normen

Z CEN/TR 17370:2019-07

Öffenlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und Austausch statistischer Daten

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 17370:2026-09

V CEN/TS 17370:2026-09

Öffentlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und statistischer Austausch

Public transport – Operating raw data and statistics exchange

Ersatz für CEN/TR 17370:2019-07

ZE FprCEN/TS 17370:2026-05

Öffentlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und statistischer Austausch

EN 18166:2026-10

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

Hyperloop systems – General requirements

ZE FprEN 18166:2026-04

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

07.030 Physik. Chemie

ISO-Normen

E ISO/FDIS 20018-1:2026-09 **129,40 EUR**

Feinblasentechnologie – Charakterisierung von ultrafeinen Blasen – Teil 1: Datenkorrektur zum Ausschluss partikulärer Verunreinigungen für die Auswertung von Größen- und Konzentrationsindizes

Fine bubble technology – Characterization of ultrafine bubbles – Part 1: Data correction to exclude particulate contaminants for evaluating size and concentration indices

Ersatz für ISO/DIS 20018-1:2025-05

ZE ISO/DIS 20018-1:2025-05

Feinblasentechnologie – Charakterisierung von ultrafeinen Blasen – Teil 1: Datenkorrektur zum Ausschluss partikulärer Verunreinigungen für die Auswertung von Größen- und Konzentrationsindizes

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 20018-1:2026-09

07.080 Biologie. Botanik. Zoologie

ISO-Normen

V ISO/TS 9491-2:2026-09 **234,20 EUR**

Biotechnologie – Prädiktive Computermodelle für die Forschung zur personalisierten Medizin – Teil 2: Anforderungen und Empfehlungen für die Implementierung von Computermodellen in klinischen integrierten Systemen zur Entscheidungsunterstützung

Biotechnology – Predictive computational models in personalized medicine research – Part 2: Requirements and recommendations for implementing computational models in clinical integrated decision support systems

ZE ISO/DTS 9491-2:2026-06

Biotechnologie – Prädiktive Computermodelle für die Forschung zur personalisierten Medizin – Teil 2: Anforderungen und Empfehlungen für die Implementierung von Computermodellen in klinischen integrierten Systemen zur Entscheidungsunterstützung

E ISO/FDIS 24031:2026-09 **86,70 EUR**

Biotechnologie – Allgemeine Anforderungen an nukleinsäure- und proteinbasierte Biotech-Produkte

Biotechnology – General requirements for nucleic acid- and protein-based bio-devices

Ersatz für ISO/DIS 24031:2025-11

ZE ISO/DIS 24031:2025-11

Biotechnologie – Allgemeine Anforderungen an nukleinsäure- und proteinbasierte Biotech-Produkte

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24031:2026-09

E ISO/FDIS 24952:2026-09 **174,70 EUR**

Biotechnologie – Biobanking – Allgemeine Anforderungen an (teilweise) automatisierte Lager- und Bereitstellungssysteme

Biotechnology – Biobanking – General requirements for fully automated and semi-automated storage and retrieval equipment

Ersatz für ISO/DIS 24952:2025-09

ZE ISO/DIS 24952:2025-09

Biotechnologie – Biobanking – Allgemeine Anforderungen an (teilweise) automatisierte Lager- und Bereitstellungssysteme

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24952:2026-09

E ISO/DIS 25383:2026-09 **86,70 EUR**

Biotechnologie – Einzelzellsequenzierung – Teil 1: Anforderungen an die Datenverarbeitung bei der RNA-Sequenzierung eukaryotischer Zellen

Biotechnology – Single cell sequencing – Part 1: Requirements for data processing of RNA-sequencing for eukaryotic cells

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/DIS 25448:2026-09 **86,70 EUR**

Mikrophysiologische Systeme und Organ-on-Chip-Systeme – Terminologie

Microphysiological systems and Organ-on-Chip – Vocabulary

Einsprüche bis 2026-12-03

07.100.30 Lebensmittel-Mikrobiologie

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11290-1:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017 + Amd. 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11290-1:2017 + A1:2026

Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. – Part 1: Detection method (ISO 11290-1:2017 + Amd. 1:2026); German version EN ISO 11290-1:2017 + A1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 11290-1:2017-09

Gegenüber DIN EN ISO 11290-1:2017-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 7 zur Probenahme mit Informationen zum Transport und zur Lagerung ergänzt; b) den Stamm „Listeria monocytogenes WDCM 00109“ durch „Listeria monocytogenes WDCM 00231“ ersetzt; c) die Leistungsprüfung und Qualitätssicherung der Nährmedien in Abschnitt B.5 und Tabelle B.1 aktualisiert und Tabelle B.2 zur Leistungsprüfung der für die Bestätigungsprüfungen verwendeten Nährmedien und Reagenzien hinzugefügt; d) neue Literaturhinweise ergänzt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein horizontales Verfahren fest für den Nachweis von L. monocytogenes und den Nachweis von Listeria spp. (einschließlich L. monocytogenes). Es gilt für Produkte, die für den menschlichen Verzehr oder als Futtermittel bestimmt sind und für Umgebungsproben aus dem Bereich der Herstellung von Lebensmitteln und beim Umgang mit Lebensmitteln. Die Änderung 1 ergänzt Informationen zur Lagerung der Proben vor der Analyse und Änderungen des Kontrollstamms für die Leistungsprüfung von Kulturmedien und Reagenzien.

Z DIN EN ISO 11290-1:2017-09

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11290-1:2017

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11290-1:2026-11

ZE DIN EN ISO 11290-1/A1:2025-06

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 1: Nachweisverfahren – Änderung 1: Aufnahme der Lagerung der Proben vor der Analyse und Änderungen des Kontrollstamms für die Leistungsprüfung von Kulturmedien und Reagenzien (ISO 11290-1:2017/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11290-1:2017/prA1:2025

DIN EN ISO 11290-2:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 2: Zählverfahren (ISO 11290-2:2017 + Amd. 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11290-2:2017 + A1:2026

Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. – Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:2017 + Amd. 1:2026); German version EN ISO 11290-2:2017 + A1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 11290-2:2017-09

Gegenüber DIN EN ISO 11290-2:2017-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 7 zur Probenahme mit Informationen zum Transport und zur Lagerung ergänzt; b) den Stamm „Listeria monocytogenes WDCM 00109“ durch „Listeria monocytogenes WDCM 00231“ ersetzt; c) die Leistungsprüfung und Qualitätssicherung der Nährmedien in Abschnitt B.2.8 und Tabelle B.1 aktualisiert und Tabelle B.2 zur Leistungsprüfung der für die Bestätigungsprüfungen verwendeten Nährmedien und Reagenzien hinzugefügt; d) neue Literaturhinweise ergänzt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein horizontales Verfahren für die Zählung von L. monocytogenes und die Zählung von Listeria spp. (einschließlich L. monocytogenes) fest. Es gilt für Produkte, die für den menschlichen Verzehr oder als Futtermittel bestimmt sind und für Umgebungsproben aus dem Bereich der Herstellung von Lebensmitteln und beim Umgang mit Lebensmitteln. Die Änderung 1 ergänzt Informationen zur Lagerung der Proben vor der Analyse und Änderungen des Kontrollstamms für die Leistungsprüfung von Kulturmedien und Reagenzien.

Z DIN EN ISO 11290-2:2017-09

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 2: Zählverfahren (ISO 11290-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11290-2:2017

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11290-2:2026-11

ZE DIN EN ISO 11290-2/A1:2025-06

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. – Teil 2: Zählverfahren – Änderung 1: Aufnahme der Lagerung der Proben vor der Analyse und Änderungen des Kontrollstamms für die Leistungsprüfung von Kulturmedien und Reagenzien (ISO 11290-2:2017/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11290-2:2017/prA1:2025

DIN EN ISO 23691:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Bestimmung und Verwendung von Kardinalwerten (ISO 23691:2026); Deutsche Fassung EN ISO 23691:2026

Microbiology of the food chain – Determination and use of cardinal values (ISO 23691:2026); German version EN ISO 23691:2026

Dieses Dokument stellt grundlegende Prinzipien und spezifische Anforderung und Verfahren zur Bestimmung von Kardinalwerten für Bakterien- und Hefestämme auf. Diese Verfahren basieren auf (1) der Bestimmung der maximalen spezifischen Wachstumsraten des untersuchten Stammes in einem bestimmten Wertebereich des untersuchten intrinsischen oder extrinsischen Faktors und (2) auf der Verwendung sekundärer Modelle zur Ermittlung der Kardinalwerte. Diese Verfahren können auf alle Arten von Bakterien und Hefen angewendet werden. Schließlich enthält dieses Dokument Leitlinien für die Verwendung der ermittelten Kardinalwerte in der Wachstumssimulation auf der Grundlage von mikrobiologischen Vorhersagemodellen.

ISO-Normen

E ISO/DIS 22118:2026-09 **86,70 EUR**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Mikroorganismen – Leistungsmerkmale

Microbiology of the food chain – Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms – Performance characteristics

Vorgesehen als Ersatz für ISO 22118:2011-07

Einsprüche bis 2026-11-24

07.100.40 Mikrobiologie kosmetischer Mittel

ISO-Normen

E ISO/FDIS 21322:2026-09 **174,70 EUR**

Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Prüfung von getränkten oder beschichteten Reinigungstüchern und Masken

Cosmetics – Microbiology – Testing of impregnated or coated wipes and masks

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21322:2020-06

07.120 Nanotechnologie

Deutsche Normen

V DIN CEN/TS 18269:2026-11 **Print: 177,60 EUR/Download: 138,60 EUR**

Nanotechnologien – Leitlinien zur Bestimmung des Aggregations- und Agglomerationszustands von Nanoobjekten; Deutsche Fassung CEN/TS 18269:2026

Nanotechnologies – Guidance on the determination of the aggregation and agglomeration state of nano-objects; German version CEN/TS 18269:2026

Dieses Dokument stellt für Anwendende Leitlinien zur korrekten Auswahl und Anwendung von routinemäßig verfügbaren Techniken zur Bestimmung des Aggregations- und Agglomerationszustands von Nanoobjekten in Pulvern, Aerosolen und Suspensionen bereit. Es bietet Leitlinien zu Messgrößen und anzuwendenden Messverfahren und stellt Leitlinien für die Probenvorbereitung bereit.

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18401:2026-09

Nanotechnologien – Kurzanleitung zur Einführung eines relevanten Gesundheits- und Sicherheitsrisikomanagementsystems für Nanotechnologien

Quick start guide for deploying a relevant health and safety risk management for nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)

E FprCEN ISO/TS 80004-12:2026-09

Nanotechnologien – Vokabular – Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie (ISO/DTS 80004-12:2026)

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (ISO/DTS 80004-12:2026)

Vorgesehen als Ersatz für CEN ISO/TS 80004-12:2017-07

ISO-Normen

E ISO/DTS 80004-12:2026-09 **205,70 EUR**

Nanotechnologien – Vokabular – Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology

Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 80004-12:2016-03

IEC-Publikationen

ZE IEC 113/964/DTS:2026-03

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-2: Electromagnetic compatibility – Shielding effectiveness of single-wall carbon nanotube film: far-field measurement

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 113/1004/DTS (IEC/TS 62607-11-2):2026-09

E IEC 113/1003/DTS:2026-09

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology

Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 80004-12:2016-03

Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 113/1004/DTS:2026-09

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-2: Electromagnetic compatibility – Shielding effectiveness of single-wall carbon nanotube film: far-field measurement

Ersatz für IEC 113/964/DTS (IEC/TS 62607-11-2):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-20

07.140 Forensische Wissenschaft

Europäische Normen

E prEN ISO 21043-2:2026-10

Forensik – Teil 2: Allgemeine Anforderungen an den forensischen Prozess sowie an die Sicherstellung und Handhabung von Asservaten (ISO/DIS 21043-2:2026)

Forensic sciences – Part 2: General requirements for the forensic process, and the recovery and management of items (ISO/DIS 21043-2:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 21043-2:2020-03

Einsprüche bis 2026-12-31

11.020.01 Qualitäts- und Umweltmanagement im Gesundheitswesen

Deutsche Normen

E DIN 13066:2026-12 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Sicherheitsrelevante Anforderungen im Bereich von Simulationen im Gesundheitswesen in der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Safety-related requirements for simulations in healthcare in education, training and continuing professional development

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument ist anwendbar für die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Simulationen im Gesundheitswesen in der Aus-, Fort- und Weiterbildung. Mit diesem Dokument werden sicherheitsrelevante Anforderungen für die Durchführung von Simulationen im Gesundheitswesen festgelegt sowie allgemeine Grundsätze für die systematische Identifikation, Bewertung und Minimierung von Gefährdungen im Rahmen von Simulationen aufgestellt. Dieses Dokument gibt Anleitung für die Durchführung von Simulationen unter realitätsnahen, aber sicheren Bedingungen. Dieses Dokument berücksichtigt sicherheitsrelevante Aspekte im Zusammenhang mit Simulationen insbesondere in Bezug auf Akteure, Örtlichkeiten, technische Systeme sowie methodische und organisatorische Rahmenbedingungen. Dieses Dokument erfordert, dass Anwenderinnen und Anwender auf Grundlage der hierin enthaltenen Anforderungen eine eigenständige, einrichtungs- und szenariospezifische Bewertung ihrer jeweiligen Simulation vornehmen.

11.020.10 Gesundheitsdienstleistungen im Allgemeinen

Europäische Normen

Z EN ISO 21388:2021-07

Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM) (ISO 21388:2020)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 21388-1:2026-09

EN ISO 21388-1:2026-09

Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO 21388-1:2026)

Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process (ISO 21388-1:2026)

Ersatz für EN ISO 21388:2021-07

ZE FprEN ISO 21388-1:2026-06

Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO/FDIS 21388-1:2026)

ISO-Normen

Z ISO 21388:2020-03

Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21388-1:2026-09

ISO 21388-1:2026-09 **234,20 EUR**

Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process

Ersatz für ISO 21388:2020-03

ZE ISO/FDIS 21388-1:2026-06
Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

11.040.01 Medizinische Geräte im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 16571:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**
Rauchgasabsaugsysteme für Medizinprodukte (ISO 16571:2024 + Amd 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 16571:2024 + A1:2026
Systems for evacuation of plume generated by medical devices (ISO 16571:2024 + Amd 1:2026); German version EN ISO 16571:2024 + A1:2026
Ersatz für DIN EN ISO 16571:2024-09
Gegenüber DIN EN ISO 16571:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3, Abschnitt 4, Abschnitt 5 und Abschnitt 7 sowie Anhang A überarbeitet; b) die deutsche Übersetzung der Begriffe 3.2, 3.17, 3.31 und 3.33 wurde angepasst; c) die deutsche Übersetzung in 6.3.3 wurde angepasst; d) die deutsche Übersetzung in Abschnitt A.12 wurde angepasst: im vierten Absatz wurde „Partikel mit zunehmender Größe" zu „Partikel mit abnehmender Größe" korrigiert; e) Literaturhinweise ergänzt; f) Dokument redaktionell überarbeitet.
Dieses Dokument legt Anforderungen und Richtlinien für Systeme und Geräte fest, die zur Absaugung von Rauch, der von Medizinprodukten erzeugt wird, verwendet werden. Dieses Dokument ist anzuwenden für alle Arten von Rauchgas-Absaugsystemen (PES), einschließlich: a) tragbaren; b) fahrbaren; c) stationären, einschließlich spezieller zentraler Rohrleitungen; d) in andere Geräte integrierte PES; e) PES für endoskopische Verfahren (z. B. minimal-invasiv, laparoskopisch).

Z DIN EN ISO 16571:2024-09
Rauchgasabsaugsysteme für Medizinprodukte (ISO 16571:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16571:2024
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 16571:2026-11

ZE DIN EN ISO 16571/A1:2025-06
Rauchgasabsaugsysteme für Medizinprodukte – Änderung 1 (ISO 16571:2024/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 16571:2024/prA1:2025

11.040.10 Wiederbelebungsgeräte. Anästhesiegeräte. Beatmungsgeräte

Deutsche Normen

E DIN 13068:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**
Anästhesie und Beatmungsgeräte – Tracheostomieventile; Text Englisch
Anaesthetic and respiratory equipment – Tracheostoma valves; Text in English
Erscheinungsdatum: 2026-10-09
Einsprüche bis 2026-12-02
Dieses Dokument legt Anforderungen an Tracheostoma-Ventile (T-VAL) fest, einschließlich allgemeiner Anforderungen, Anforderungen an die Kennzeichnung, Etikettierung und vom Hersteller bereitzustellende Informationen.

E DIN EN ISO 7396-1:2026-11 **Print: 498,60 EUR/Download: 389,60 EUR**

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase – Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum (ISO/FDIS 7396-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7396-1:2026

Medical gas pipeline systems – Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum (ISO/FDIS 7396-1:2026); German and English version prEN ISO 7396-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 7396-1:2019-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN ISO 7396-1:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Vergleich zu früheren Ausgaben gibt es nur wenige wesentliche Änderungen am Rohrleitungssystem. Die meisten Aktualisierungen sind Verbesserungen und Präzisierungen auf der Grundlage praktischer Erfahrungen, wie beispielsweise verbesserte Zeichnungen; b) Kompressoren wurden nun als integraler Bestandteil in dieses Dokument aufgenommen, und Sauerstoffkonzentratoren wurden als Teilsystem hinzugefügt. Beim Lesen dieses Dokumentes ist es wichtig zu beachten, in welchem Abschnitt man sich gerade befindet: im Abschnitt „Rohrleitungen", „Flaschengase (Verteiler und kryogene Versorgung)", „Kompressoren" oder im Abschnitt „Sauerstoffkonzentratoren"; c) die Anzahl der Anhänge mit zusätzlichen Informationen hat zugenommen. Anhang D mit typischen Formularen für Prüfergebnisse steht nun jedoch separat auf dem ISO-Portal zum Download bereit (Link hinzufügen!); d) Anhang G, der den Betrieb behandelte, wurde entfernt. Solche Managementthemen sind nun in Qualitätsmanagementnormen enthalten. Anhang G wird die Grundlage für ein neues Dokument zum betrieblichen Management bilden; e) die Überarbeitung dieses Dokumentes wurde durch die COVID-Pandemie verzögert. Während der Pandemie stellten viele Gesundheitseinrichtungen Probleme fest, da das medizinischen Gasversorgungssystem mit zu geringer Kapazität ausgelegt, nicht ordnungsgemäß gewartet oder bis zur vollständigen Ausschöpfung der Auslegungsgrenzen erweitert worden war. Aus diesem Grund wurde die Rolle der Krankenhausleitung bei der Konzeption, Planung, Errichtung und zukünftigen Strategie der medizinischen Gasversorgungssysteme deutlicher herausgestellt; f) Abschnitt 12 behandelt weiterhin die Prüfung und Inbetriebnahme der Anlage, was den Einstieg in dieses Dokument erleichtern dürfte.

Dieser Teil von ISO 7396 legt Anforderungen an Auslegung, Installation, Funktion, Leistung, Prüfung Inbetriebnahme und Dokumentation von in Gesundheitseinrichtungen verwendeten Rohrleitungssystemen für folgende Gase fest: Sauerstoff; Distickstoffoxid (Lachgas); medizinische Luft; Kohlendioxid; Gemische von Sauerstoff und Distickstoffoxid; Helium-Sauerstoff-Gemische; Sauerstoff 93; Gase und Gasgemische, die als Medizinprodukte eingestuft sind oder Medizinprodukten zugeführt werden oder für medizinische Zwecke vorgesehen sind; Gase und Gasgemische für medizinische Verwendungen, die oben nicht festgelegt sind; Luft zum Betreiben chirurgischer Werkzeuge; Stickstoff zum Betreiben chirurgischer Werkzeuge; Vakuum. Dieser Teil von ISO 7396 schließt Anforderungen an Versorgungssysteme, Rohrverteilersysteme, Regel , Überwachungs- und Alarmsysteme und die Nichtaustauschbarkeit zwischen Bauteilen unterschiedlicher Gas-bzw. Vakuumsysteme ein.

E DIN EN ISO 26782:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Anästhesie und Beatmungsgeräte – Spirometer zur Messung des zeitbezogenen forcierten Exspirationsvolumens beim Menschen (ISO/DIS 26782:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 26782:2026

Anaesthetic and respiratory equipment – Spirometers intended for the measurement of time forced expired volumes in humans (ISO/DIS 26782:2026); German and English version prEN ISO 26782:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 26782:2010-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 26782:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) in Tabelle C.1 das Prüfprofil C8 gestrichen und Text im Dokument entsprechend angepasst; c) Anforderung zur Einhaltung von ISO 20417:2026 aktualisiert; d) informativen Anhang D „Umweltgesichtspunkte" gestrichen; e) Literaturhinweise aktualisiert; f) Dokument redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Diese Internationale Norm legt Anforderungen für Spirometer zur Beurteilung der Lungenfunktion beim Menschen mit einem Körpergewicht über 10 kg fest. Diese Internationale Norm gilt für ein Spirometer, das zeitbezogene forcierte Exspiratoinsvolumina entweder als Bestandteil eines integrierten Lungenfunktionsgerätes oder als eigenständiges Gerät, ungeachtet des angewendeten Messverfahrens, messen. Geräte, die zur kontinuierlichen Überwachung von Patienten vorgesehen sind, liegen außerhalb des Anwendungsbereichs dieser Internationalen Norm.

Europäische Normen

E prEN ISO 5359:2026-09

Anästhesie- und Beatmungsgeräte – Niederdruck-Schlauchleitungssysteme zur Verwendung mit medizinischen Gasen (ISO/DIS 5359:2026)

Anaesthetic and respiratory equipment – Low-pressure hose assemblies for use with medical gases (ISO/DIS 5359:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 5359:2014-10 und EN ISO 5359/A1:2017-11

Einsprüche bis 2026-12-18

E prEN ISO 18082:2026-09

Anästhesie- und Beatmungsgeräte – Maße von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) für niedrigen Druck zur Verwendung mit medizinischen Gasen (ISO/DIS 18082:2026)

Anaesthetic and respiratory equipment – Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases (ISO/DIS 18082:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 18082:2014-06 und EN ISO 18082/A1:2017-08

Einsprüche bis 2026-12-18

ISO-Normen

E ISO/DIS 5359:2026-09 **86,70 EUR**

Anästhesie- und Beatmungsgeräte – Niederdruck-Schlauchleitungssysteme zur Verwendung mit medizinischen Gasen

Anaesthetic and respiratory equipment – Low-pressure hose assemblies for use with medical gases

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5359:2014-10 und ISO 5359 AMD 1:2017-07

Einsprüche bis 2026-12-18

E ISO/DIS 18082:2026-09 **86,70 EUR**

Anästhesie- und Beatmungsgeräte – Maße von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) für niedrigen Druck zur Verwendung mit medizinischen Gasen

Anaesthetic and respiratory equipment – Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases

Vorgesehen als Ersatz für ISO 18082:2014-06 und ISO 18082 AMD 1:2017-07

Einsprüche bis 2026-12-18

IEC-Publikationen

ZE IEC 62D/2317/FDIS:2026-07

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60601-2-4 AMD 2:2026-09 **85,60 EUR**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-4: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Defibrillatoren; Änderung 2

Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators; Amendment 2

Änderung von IEC 60601-2-4:2010-12

IEC 60601-2-4 Edition 3.2:2026-09 **984,40 EUR**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-4: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Defibrillatoren

Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

11.040.20 Transfusionsgeräte. Infusionsgeräte

Europäische Normen

E FprEN ISO 8637-2:2026-09

Extrakorporale Systeme zur Blutreinigung – Teil 2: Extrakorporaler Blut- und Flüssigkeitskreislauf bei Hämodialysatoren, Hämodiafiltern, Hämofiltern und Hämokonzentratoren (ISO/FDIS 8637-2:2026)

Extracorporeal systems for blood purification – Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO/FDIS 8637-2:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 8637-2:2024-04; Ersatz für prEN ISO 8637-2:2025-07

ZE prEN ISO 8637-2:2025-07

Extrakorporale Systeme zur Blutreinigung – Teil 2: Extrakorporaler Blut- und Flüssigkeitskreislauf bei Hämodialysatoren, Hämodiafiltern, Hämofiltern und Hämokonzentratoren (ISO/DIS 8637-2:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 8637-2:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 8536-5:2026-09 **129,40 EUR**

Infusionsgeräte zur medizinischen Verwendung – Teil 5: Infusionsgeräte mit Dosierbehälter für Schwerkraftinfusionen zur einmaligen Verwendung

Infusion equipment for medical use – Part 5: Burette infusion sets for single use, gravity feed

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8536-5:2004-02; Ersatz für ISO/DIS 8536-5:2025-10

ZE ISO/DIS 8536-5:2025-10

Infusionsgeräte zur medizinischen Verwendung – Teil 5: Infusionsgeräte mit Dosierbehälter für Schwerkraftinfusionen zur einmaligen Verwendung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 8536-5:2026-09

E ISO/FDIS 8637-1:2026-09 **205,70 EUR**

Extrakorporale Systeme für die Blutreinigung – Teil 1: Hämodialysatoren, Hämodiafilter, Hämofilter und Hämokonzentratoren

Extracorporeal systems for blood purification – Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8637-1:2024-05; Ersatz für ISO/DIS 8637-1:2025-07

ZE ISO/DIS 8637-1:2025-07

Extrakorporale Systeme für die Blutreinigung – Teil 1: Hämodialysatoren, Hämodiafilter, Hämofilter und Hämokonzentratoren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 8637-1:2026-09

E ISO/FDIS 8637-2:2026-09 **205,70 EUR**

Extrakorporale Systeme zur Blutreinigung – Teil 2: Extrakorporaler Blut- und Flüssigkeitskreislauf bei Hämodialysatoren, Hämodiafiltern, Hämofiltern und Hämokonzentratoren

Extracorporeal systems for blood purification – Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8637-2:2024-04; Ersatz für ISO/DIS 8637-2:2025-07

ZE ISO/DIS 8637-2:2025-07

Extrakorporale Systeme zur Blutreinigung – Teil 2: Extrakorporaler Blut- und Flüssigkeitskreislauf bei Hämodialysatoren, Hämodiafiltern, Hämofiltern und Hämokonzentratoren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 8637-2:2026-09

E ISO/FDIS 8637-3:2026-09 **174,70 EUR**

Extrakorporale Systeme für die Blutreinigung – Teil 3: Plasmafilter

Extracorporeal systems for blood purification – Part 3: Plasmafilters

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8637-3:2024-05; Ersatz für ISO/DIS 8637-3:2025-07

ZE ISO/DIS 8637-3:2025-07

Extrakorporale Systeme für die Blutreinigung – Teil 3: Plasmafilter

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 8637-3:2026-09

11.040.25 Injektionsgeräte. Kanülen. Katheter

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11608-1:2026-11 **Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR**

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Kanülenbasierte Injektionssysteme (ISO 11608-1:2022 + Amd 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11608-1:2022 + A1:2026

Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2022 + Amd 1:2026); German version EN ISO 11608-1:2022 + A1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 11608-1:2022-09

Gegenüber DIN EN ISO 11608-1:2022-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 5.7.2 modifiziert; b) Unterabschnitt 6.1 modifiziert; c) Anmerkung 1 in Unterabschnitt 7.2.2 geändert; d) Abschnitt 9 geändert; e) Unterabschnitt 10.1 modifiziert; f) Unterabschnitt 10.2.1.1 modifiziert; g) Anhang A modifiziert; h) Anhang D modifiziert; i) Anhang H modifiziert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieser Teil der ISO 11608 legt Anforderungen und Prüfverfahren für kanülenbasierte Injektionssysteme (NIS, en: needle-based injections systems) fest, vorgesehen für den Einsatz bei Einzelpatienten zur Abgabe separater Arzneimittelvolumina (Bolus) durch Kanülen oder weiche Kanülen zur intradermalen, subkutanen und/oder intramuskulären Verabreichung sowie vorgefüllte oder vom Anwender gefüllte, erneuerbare oder nichterneuerbare Behälter enthalten. – Mit dieser Änderung werden redaktionelle Unstimmigkeiten in Bezug auf die in der letzten Überarbeitung eingeführte Terminologie behoben, z. B. die Verwendung von „erwarteten/normalen Bedingungen“ im Vergleich zu „Betriebsbedingungen“ und die austauschbare und inkonsistente Verwendung von „Konditionierung“ und „Vorkonditionierung“. – Darüber hinaus wird versucht, Abschnitt 10.2 in Bezug auf die Reihenfolge der Sichtprüfung und die Bewertung der Primärfunktionen zu verbessern. – Es werden keine neuen Anforderungen eingeführt und bestehende Anforderungen werden nicht geändert.

Z DIN EN ISO 11608-1:2022-09

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Kanülenbasierte Injektionssysteme (ISO 11608-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 11608-1:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11608-1:2026-11

ZE DIN EN ISO 11608-1/A1:2025-09

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Kanülenbasierte Injektionssysteme – ÄNDERUNG 1 (ISO 11608-1:2022/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11608-1:2022/prA1:2025

DIN EN ISO 11608-3:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 3: Behälter und integrierte Flüssigkeitsbahnen (ISO 11608-3:2022 + Amd 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11608-3:2022 + A1:2026

Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 3: Containers and integrated fluid paths (ISO 11608-3:2022 + Amd 1:2026); German version EN ISO 11608-3:2022 + A1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 11608-3:2024-01

Gegenüber DIN EN ISO 11608-3:2024-01 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Unterabschnitt 4.5.3 modifiziert; c) Tabelle A.1 modifiziert; d) Anhang G hinzugefügt; e) Literaturhinweise aktualisiert; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieser Teil der ISO 11608 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Konstruktionsverifizierung von Behälter und integrierten Flüssigkeitspfaden zur Verwendung mit kanülenbasierten Injektionssystemen (NIS) fest, die die Spezifikationen der ISO 11608-1 erfüllen. Die von der vorliegenden Norm erfassten Behälter umfassen (durch den Hersteller oder den Endanwender befüllte) Einzeldosis und Mehrfachdosisbehälter, die dem Endanwender bereits in das NIS integriert oder zum Einfügen in das NIS zum Zeitpunkt der Verwendung zur Verfügung gestellt werden können. Vom Anwendungsbereich ausgeschlossen sind: – sterile Subkutankanülen; – sterile Injektionsspritzen; – sterile Einwegspritzen, mit oder ohne Kanüle, für Insulin; – Behälter, die mehrfach nachgefüllt werden können; – Behälter für den zahnärztlichen Gebrauch; – Katheter oder Infusionssets, die vom Benutzer separat angebracht oder zusammengestellt werden. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 84 „Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 205 „Nicht aktive Medizinprodukte“ (Sekretariat: DIN) und unter Beteiligung deutscher Experten erstellt. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Arbeitsausschuss NA 176-04-02 AA „Injektionssysteme“ im Normenausschuss Gesundheitstechnologien (NAGesuTech) zuständig.

Z DIN EN ISO 11608-3:2024-01

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 3: Behälter und integrierte Flüssigkeitsbahnen (ISO 11608-3:2022, korrigierte Fassung 2023-01); Deutsche Fassung EN ISO 11608-3:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11608-3:2026-11

ZE DIN EN ISO 11608-3/A1:2025-11

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 3: Behälter und integrierte Flüssigkeitsbahnen – Änderung 1 (ISO 11608-3:2022/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11608-3:2022/prA1:2025

ISO-Normen

E ISO/FDIS 17218:2026-09 **174,70 EUR**

Sterile Akkupunkturnadeln für den Einmalgebrauch

Sterile acupuncture needles for single use

Vorgesehen als Ersatz für ISO 17218:2014-02

11.040.40 Implantate für Chirurgie. Prothetik

ISO-Normen

E ISO/DIS 14708-1:2026-09 **86,70 EUR**

Implants for surgery – Active implantable medical devices – Part 1: General requirements for safety, marking and for information to be provided by the manufacturer

Vorgesehen als Ersatz für ISO 14708-1:2014-08

Einsprüche bis 2026-12-08

E ISO/DIS 19213:2026-09 **86,70 EUR**

Chirurgische Implantate – Prüfverfahren für Werkstoffe zur Verwendung als kortikales Knochenmodell

Implants for surgery – Test methods of material for use as a cortical bone model

Vorgesehen als Ersatz für ISO 19213:2017-07

Einsprüche bis 2026-12-09

E ISO/DIS 23089-1:2026-09 **86,70 EUR**

Chirurgische Implantate – Vorklinische mechanische Beurteilung von Wirbelsäulenimplantaten und besondere Anforderungen – Teil 1: Pedikelschraubensysteme für den thorakolumbalen Bereich

Implants for surgery – Pre-clinical mechanical assessment of spinal implants and particular requirements – Part 1: Thoracolumbar pedicle screw systems

Einsprüche bis 2026-12-23

11.040.50 Radiologie. Nuklearmedizin

Deutsche Normen

E DIN 6868-165:2026-12 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 165: Abnahme- und Konstanzprüfung spezieller medizinischer Röntgeneinrichtung zur digitalen Volumentomographie

Image quality assurance in X-ray diagnosis – Part 165: Acceptance and constancy testing of special medical X-ray equipment for digital volume tomography

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Die DIN,ÄØ6868,Äë165 legt Anforderungen an die Abnahmeprüfung und Konstanzprüfung spezieller medizinischer Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie fest. Sie dient der Sicherstellung der Bildqualität und der Einhaltung der Vorgaben der Strahlenschutzverordnung gemäß §,ÄØ115 und,ÄØ§116. Die Norm gilt für entsprechend definierte medizinische DVT-Anwendungen und grenzt sich von anderen Röntgeneinrichtungen wie dentale DVT,ÄëSysteme, Anwendungen der Strahlentherapie, Mammographie, Mammografisches CT sowie andere tomographische Verfahren wie CT nach DIN EN,ÄØ61223,Äë3,Äë5 ausdrücklich ab.

E DIN 6875-20:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Spezielle Bestrahlungseinrichtungen¬†- Teil 20: Protonentherapie – Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes und Festlegungen zur Prüfung von Genehmigungsvoraussetzungen für den Betrieb

Special radiotherapy equipments – Part 20: Proton therapy – Rules for construction of structural radiation protection and specifications for checking the approval requirements for operation

Vorgesehen als Ersatz für DIN 6875-20:2016-08

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN 6875-20:2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels; b) Anpassung an das neue Strahlenschutzrecht; c) Aufnahme eines weiteren Aufenthaltsfaktors; d) Aufnahme von Anforderungen zu raumlufttechnischen Anlagen; e) Aufnahme von zwei weiteren Abschnitten zur Überprüfung der Strahlenschutzregeln und der raumlufttechnischen Anlagen; f) redaktionelle Änderungen.

Diese Norm gilt für die Errichtung von Protonenbeschleuniger-Anlagen zur Anwendung von Protonenstrahlung mit Energien bis 300¬†MeV bei der medizinischen Strahlenbehandlung. Die Norm legt Regeln für die rechnerische Ermittlung von Abschirmdicken bautechnisch verwendbarer Materialien sowie Verfahren zur Prüfung der Strahlenschutzregeln im Rahmen von Genehmigungsverfahren fest.

Europäische Normen

E prEN IEC 60601-2-54:2026-09

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 60601-2-54:2024-09

Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

ZE IEC 45/1031/CDV:2026-01

200 MeV to 400 MeV superconducting proton cyclotron – General requirements and test methods

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45/1067/FDIS (IEC 63507):2026-09

E IEC 45/1067/FDIS:2026-09

200 MeV to 400 MeV superconducting proton cyclotron – General requirements and test methods

Ersatz für IEC 45/1031/CDV (IEC 63507):2026-01

ZE IEC 62B/1395/CD:2025-09

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 62B/1412/CDV (IEC 60601-2-54):2026-09

ZE IEC 62B/1396/CDV:2025-11

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

E IEC 62B/1412/CDV:2026-09

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60601-2-54:2022-09; Ersatz für IEC 62B/1395/CD (IEC 60601-2-54):2025-09

Einsprüche bis 2026-11-27

ZE IEC 62C/974/CD:2026-01

Medical electrical equipment – Medical electron accelerators – Functional performance characteristics

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 62C/992/CD (IEC 60976):2026-09

E IEC 62C/992/CD:2026-09

Medical electrical equipment – Medical electron accelerators – Functional performance characteristics

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60976:2007-10 und IEC/TR 60977:2008-07; Ersatz für IEC 62C/974/CD (IEC 60976):2026-01

Einsprüche bis 2026-10-30

IEC 60601-2-28 AMD 1:2026-09 **42,80 EUR**

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-28: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgenstrahlern für die medizinische Diagnostik; Änderung 1

Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis; Amendment 1

Änderung von IEC 60601-2-28:2017-06

IEC 60601-2-28 Edition 3.1:2026-09 **379,85 EUR**

Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

11.040.55 Diagnosegeräte

Deutsche Normen

E DIN EN ISO/IEEE 11073-10441:2026-11 **Print: 358,50 EUR/Download: 280,10 EUR**

Medizinische Informatik – Kommunikation von Geräten für die persönliche Gesundheit – Teil 10441: Gerätespezifikation – Monitor für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität; Englische Fassung prEN ISO/IEEE 11073-10441:2026

Health informatics – Device interoperability – Part 10441: Device specialization – Cardiovascular fitness and activity monitor; English version prEN ISO/IEEE 11073-10441:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 11073-10441:2017-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 11073-10441:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen auf ISO/IEEE 11073-20601:2019 wurden aktualisiert; b) die Version dieser Gerätespezialisierung wurde aktualisiert; c) die Zuordnungsdetails wurden auf Grundlage der neuen Version aktualisiert; d) der Wortlaut in Abschnitt 6.3 bezüglich der Beobachtungsattribute wurde aktualisiert; e) eine ICS-Angabe zur Version der Gerätespezialisierung wurde hinzugefügt; f) in Abschnitt 6.12 wurde Text hinzugefügt, um die DIM-Erweiterbarkeitsregel näher zu erläutern; g) der Wortlaut in Abschnitt 8.5.2 bezüglich der „attribute-id-list" wurde aktualisiert, um die Konformität mit ISO/IEEE 11073-20601 Version 4 sicherzustellen; h) die Jahresangabe im Literaturverzeichnis wurde entfernt, um auf die jeweils aktuelle Ausgabe Bezug zu nehmen; i) ISO/IEEE 11073-10101 wurde als normative Verweisung aufgenommen; j) der Wortlaut in den Abschnitten 1.3 und 4.1 bezüglich der Rangfolge der Nomenklatur zwischen ISO/IEEE 11073-10101, ISO/IEEE 11073-20601, den 104xx-Normen und dieser Norm wurde aktualisiert; k) die Verwendung der Nomenklatur-Version wurde aktualisiert und mit der entsprechenden Protokollversion verknüpft; l) einige Nomenklaturcodes wurden korrigiert; m) die Begriffe „Zielbereich für die Herzfrequenz (HR)", „Geschwindigkeit" und „Energieverbrauch" wurden hinzugefügt; n) die Begriffe „Trainingsziel des Nutzers" und „Gesundheitszustand" wurden hinzugefügt.

Diese Norm legt innerhalb der ISO/IEEE 11073-Standardfamilie für die Kommunikation gesundheitsbezogener Geräte eine verbindliche Definition für die Kommunikation zwischen persönlichen Monitoren für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität und Datenverarbeitungsgeräten (wie mobilen Telefonen, Arbeitsplatzrechnern, gesundheitsbezogenen persönlichen Geräten, Settop-Boxen) derart fest, dass „Plug-and-Play"-Interoperabilität ermöglicht wird. Sie benutzt Teile existierende Normen, insbesondere ISO/IEEE 11073 Normen zu Terminologie, Informationsmodellen, Anwendungsprofilen und Datentransport. Diese Norm legt die Verwendung bestimmter Codes, Formate und Verhaltensweisen in telemedizinischen Umgebungen fest und schränkt die Optionalität in den zugrunde liegenden Rahmenbedingungen ein, um Interoperabilität zu erleichtern. Diese Norm legt gemeinsame Kernfunktionen für die Kommunikation von Monitoren für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität fest. In diesem Zusammenhang werden Monitore für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität allgemein als Geräte festgelegt, bei denen physische Handlungen und die verschiedenen physiologischen Reaktionen des Körpers auf diese Handlungen gemessenen werden.

ISO-Normen

Z ISO 18615:2020-01

Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an ein elektrisches radiales Pulstonometer-Gerät

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 18615-1:2026-09

ISO 18615-1:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle Chinesische Medizin – Elektrische Radialpuls-Tonometer – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Traditional Chinese medicine – Electric radial pulse tonometric devices – Part 1: General requirements

Ersatz für ISO 18615:2020-01

ZE ISO/FDIS 18615-1:2026-06

Traditionelle Chinesische Medizin – Elektrische Radialpuls-Tonometer – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

E ISO/IEEE FDIS 11073-10441:2026-09 **293,70 EUR**

Medizinische Informatik – Kommunikation von Geräten für die persönliche Gesundheit – Teil 10441: Gerätespezifikation – Monitor für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität

Health informatics – Device interoperability – Part 10441: Device specialization – Cardiovascular fitness and activity monitor

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEEE 11073-10441:2015-03

IEC-Publikationen

ZE IEC 66/902/CD:2026-08

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/902A/CD (IEC 61010-2-101):2026-09

E IEC 66/902A/CD:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-101:2018-10; Ersatz für IEC 66/902/CD (IEC 61010-2-101):2026-08

Einsprüche bis 2026-10-30

11.040.60 Therapiegeräte

ISO-Normen

ISO 24996:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale der transkutanen elektrischen Akupunkturstimulatoren

Traditional Chinese medicine – General requirements and recommendations for the basic safety and essential performance of the transcutaneous electrical acupoint stimulators

ZE ISO/FDIS 24996:2026-05

Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale der transkutanen elektrischen Akupunkturstimulatoren

V ISO/TS 25427:2026-09 **86,70 EUR**

Traditional Chinese medicine – Chuzhen instruments

ZE ISO/DTS 25427:2026-04

Traditional Chinese medicine – Chuzhen instruments

IEC-Publikationen

ZE IEC 87/902/CD:2025-05

Ultrasonics – Field characterization – Specification and measurement of field parameters at high pressure therapeutic levels in water

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 87/947/DTS (IEC/TS 63588):2026-09

E IEC 87/947/DTS:2026-09

Ultrasonics – Field characterization – Specification and measurement of field parameters at high pressure therapeutic levels in water

Ersatz für IEC 87/902/CD (IEC/TS 63588):2025-05

Einsprüche bis 2026-10-30

11.040.99 Weitere medizinische Geräte

ISO-Normen

E ISO/FDIS 19611:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle Chinesische Medizin – Schröpfkopf mit Luftabsaugung

Traditional Chinese medicine – Air extraction cupping device

Vorgesehen als Ersatz für ISO 19611:2017-05; Ersatz für ISO/DIS 19611:2025-05

ZE ISO/DIS 19611:2025-05

Traditionelle Chinesische Medizin – Schröpfkopf mit Luftabsaugung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 19611:2026-09

ISO 21366:2026-09 **129,40 EUR**
Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an rauchlose Moxibustionsgeräte
Traditional Chinese medicine – General requirements for smokeless moxibustion devices
Ersatz für ISO 21366:2019-05

Z ISO 21366:2019-05
Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an rauchfreie Moxibustionsgeräte
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21366:2026-09

ZE ISO/FDIS 21366:2026-05
Traditionelle Chinesische Medizin – Allgemeine Anforderungen an rauchlose Moxibustionsgeräte

11.060.10 Dentalwerkstoffe

Europäische Normen

EN ISO 10477:2026-09
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe (ISO 10477:2026)
Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2026)
Ersatz für EN ISO 10477:2020-11

Z EN ISO 10477:2020-11
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe (ISO 10477:2020)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 10477:2026-09

ZE FprEN ISO 10477:2026-04
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe (ISO/FDIS 10477:2026)

ISO-Normen

ISO 10477:2026-09 **174,70 EUR**
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe
Dentistry – Polymer-based crown and veneering materials
Ersatz für ISO 10477:2020-10

Z ISO 10477:2020-10
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 10477:2026-09

ZE ISO/FDIS 10477:2026-04
Zahnheilkunde – Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe

11.060.15 Zahnimplantate

Europäische Normen

E prEN ISO 24466:2026-10
Zahnheilkunde – Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers (ISO/DIS 24466:2026)
Dentistry – Designations for the parts and dimensions of an implant body or a monopart implant (ISO/DIS 24466:2026)
Einsprüche bis 2026-12-28

11.060.20 Dentalausrüstungen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 21850-1/A1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**
Zahnheilkunde – Werkstoffe für Dentalinstrumente – Teil 1: Nichtrostende Stähle – Änderung 1 (ISO 21850-1:2020/DAM 1:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 21850-1:2020/prA1:2026
Dentistry – Materials for dental instruments – Part 1: Stainless steel – Amendment 1 (ISO 21850-1:2020/DAM 1:2026); German and English version EN ISO 21850-1:2020/prA1:2026
Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 21850-1:2020-08
Erscheinungsdatum: 2026-10-30
Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument legt nichtrostende Stähle fest, die üblicherweise für die Herstellung von Dentalinstrumenten verwendet werden. Es gilt für Werkstoffe aus nichtrostenden Stählen, die zur Herstellung von entweder einem ganzen Instrument oder einem Teil eines Instrumentes verwendet werden. Es gilt für einmal verwendbare und wiederverwendbare Dentalinstrumente, unabhängig davon, ob sie an ein motorbetriebenes System angeschlossen werden oder nicht. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte und Instrumente, die langzeitig im Mund des Patienten verwendet werden (z. B. Kronen, Brücken, Implantate) oder für Produkte und Instrumente, die nicht aus nichtrostendem Stahl bestehen. Es enthält eine aktuelle Auswahl an nichtrostenden Stählen, die für die Herstellung von Dentalinstrumenten geeigent sind.

11.060.25 Dentalinstrumente

Deutsche Normen

Z DIN EN ISO 3964:2020-01

Zahnheilkunde – Kupplungsmaße für Handstückverbindungen – (ISO 3964:2016 + Amd. 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 3964:2016 + A1:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 3964-1:2026-11

DIN EN ISO 3964-1:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Zahnheilkunde – Kupplungsmaße für Handstückverbindungen – Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO 3964-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 3964-1:2026

Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors – Part 1: Mechanical properties (ISO 3964-1:2026); German version EN ISO 3964-1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 3964:2020-01

Gegenüber DIN EN ISO 3964:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die technischen Zeichnungen wurden verbessert; b) neue Maße und optionale Bilder wurden hinzugefügt.

Dieses Dokument legt die Verbindungen zwischen Handstücken und Motoren fest, die an Dentaleinheiten angeschlossen sind. Für die Zwecke dieses Dokuments sind die hier beschriebenen Verbindungen nicht mit elektronischen Anschlüssen ausgestattet. Dieses Dokument legt die Nennmaße, Toleranzen und Auszugskräfte von Kupplungssystemen fest, die zwischen Handstücken und Motoren verwendet werden, welche das Handstück mit Wasser, Luft, Licht und Rotationsenergie versorgen.

ISO-Normen

ZE ISO/DIS 3630-7:2026-05

Zahnheilkunde – Endodontische Instrumente – Teil 7: Ultraschalleinsätze

11.080.01 Sterilisation und Desinfektion im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprEN ISO 11135:2026-09

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Ethylenoxid – Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte (ISO/FDIS 11135:2026)

Sterilization of health-care products – Ethylene oxide – Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/FDIS 11135:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 11135:2014-07 und EN ISO 11135/A1:2019-11; Ersatz für prEN ISO 11135:2025-06

ZE prEN ISO 11135:2025-06

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Ethylenoxid – Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte (ISO/DIS 11135:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 11135:2026-09

E EN ISO 13408-2/FprA1:2026-10

Aseptische Herstellung von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Teil 2: Sterilfiltration – Änderung 1 (ISO 13408-2:2018/FDAM 1:2026)

Aseptic processing of health care products – Part 2: Sterilizing filtration – Amendment 1 (ISO 13408-2:2018/FDAM 1:2026)

Ersatz für EN ISO 13408-2/prA1:2025-10; vorgesehen als Änderung von EN ISO 13408-2:2018-03

ZE EN ISO 13408-2/prA1:2025-10

Aseptische Herstellung von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Teil 2: Sterilfiltration – Änderung 1 (ISO 134082:2018/DAmd 1:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 13408-2/FprA1:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 11135:2026-09 **293,70 EUR**

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Ethylenoxid – Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte

Sterilization of health-care products – Ethylene oxide – Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11135:2014-07 und ISO 11135 AMD 1:2018-10; Ersatz für ISO/DIS 11135:2025-06

ZE ISO/DIS 11135:2025-06

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Ethylenoxid – Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 11135:2026-09

11.080.10 Sterilisiergeräte. Desinfektionsgeräte

Europäische Normen

E FprEN 17180:2026-09

Sterilisatoren für medizinische Zwecke – Niedertemperatur-Sterilisatoren mit verdampftem Wasserstoffperoxid – Anforderungen und Prüfverfahren

Sterilizers for medical purposes – Low temperature vaporized hydrogen peroxide sterilizers – Requirements and testing

Ersatz für prEN 17180:2024-11

ZE prEN 17180:2024-11

Sterilisatoren für medizinische Zwecke – Niedertemperatur-Sterilisatoren mit verdampftem Wasserstoffperoxid – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17180:2026-09

E prEN ISO 15883-4:2026-09

Reinigungs-Desinfektionsgeräte – Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Reinigungs-Desinfektionsgeräte mit chemischer Desinfektion für thermolabile Endoskope (ISO/DIS 15883-4:2026)

Washer-disinfectors – Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO/DIS 15883-4:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 15883-4:2018-12

Einsprüche bis 2026-12-14

ISO-Normen

E ISO/DIS 15883-4:2026-09 **86,70 EUR**

Reinigungs-Desinfektionsgeräte – Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Reinigungs-Desinfektionsgeräte mit chemischer Desinfektion für thermolabile Endoskope

Washer-disinfectors – Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes

Vorgesehen als Ersatz für ISO 15883-4:2018-11

Einsprüche bis 2026-12-14

11.080.20 Desinfektionsmittel

Deutsche Normen

E DIN EN 14348:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der tuberkuloziden oder mykobakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1); Deutsche und Englische Fassung prEN 14348:2026

Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of tuberculocidal or mycobactericidal activity in the medical area – Test methods and requirements (phase 2, step 1); German and English version prEN 14348:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 14348:2005-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 14348:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang ZA zur Harmonisierung wurde aufgenommen; b) Membranfiltrationsverfahren wurde hinzugefügt; c) Prüfmethode für gebrauchsfertige Produkte wurde hinzugefügt; d) Prüfverfahren für hygienische Händewaschung und Textildesinfektion wurden hinzugefügt; e) Klarstellung, dass für alle Produkte mit Kontaktzeiten von 10 min oder kürzer eine Neutralisationszeit von 10 s zu verwenden ist [5.5.2.2. c) und 5.5.2.5 b)]; f) es wurden weitere Optionen für die Neutralisation aufgenommen; g) eine zusätzliche vorverdünnte Methodenvalidierung C wurde hinzugefügt; h) eine Validierungssuspension für die Neutralisationskontrolle (NVB) wurde hinzugefügt; i) die Zahlen in Anhang C wurden überarbeitet, insbesondere wurden Zahlen für die Membranfiltration und die modifizierten Methoden aufgenommen.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren und die Mindestanforderungen an die mykobakterizide (oder tuberkulozide) Wirkung chemischer Desinfektionsmittel fest, die bei Verdünnung in Wasser standardisierter Härte als homogenes, physikalisch stabiles Präparat vorliegen (oder bei gebrauchsfertigen Produkten bei Verdünnung in Wasser). Die Produkte können nur bei einer Konzentration von 80 % oder weniger geprüft werden, weil durch Zugabe der Prüfkeime und Belastungssubstanzen immer eine gewisse Verdünnung erfolgt. Dieses Dokument gilt für im humanmedizinischen Bereich verwendete Produkte einschließlich derer, die in der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte behandelt werden. Dieses Dokument gilt für Bereiche und Bedingungen, wo eine Desinfektion aus medizinischen Gründen indiziert ist. Solche Indikationen ergeben sich bei der Versorgung von Patienten, beispielsweise – in Krankenhäusern, kommunalen medizinischen Einrichtungen und zahnärztlichen Einrichtungen, – in medizinischen Bereichen in Schulen, Kindergärten und Pflegeeinrichtungen, und können auch am Arbeitsplatz oder im häuslichen Bereich vorliegen. Es kann sich auch um Einrichtungen handeln wie Wäschereien und Küchen, die direkt Produkte für die Patienten liefern. ANMERKUNG 1 Das beschriebene Verfahren dient zur Bestimmung der Wirksamkeit kommerziell erhältlicher Zubereitungen oder Wirkstoffe unter den Bedingungen, unter denen sie angewendet werden. ANMERKUNG 2 Dieses Verfahren entspricht einer Prüfung der Phase 2, Stufe 1 (siehe Anhang E).

11.080.30 Sterile Verpackungen

Europäische Normen

E FprEN 868-5:2026-09

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 5: Siegelfähige Klarsichtbeutel und -schläuche aus porösem Material und Kunststofffolie – Anforderungen und Prüfverfahren

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 5: Sealable pouches and reels constructed of porous materials and plastic film – Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für EN 868-5:2018-12; Ersatz für prEN 868-5:2026-01

ZE prEN 868-5:2026-01

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 5: Siegelfähige Klarsichtbeutel und -schläuche aus porösem Material und Kunststofffolie – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 868-5:2026-09

E FprEN 868-8:2026-09

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 8: Wiederverwendbare Sterilisierbehälter für Dampf-Sterilisatoren nach EN 285 – Anforderungen und Prüfverfahren

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 – Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für EN 868-8:2018-12; Ersatz für prEN 868-8:2026-01

ZE prEN 868-8:2026-01

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 8: Wiederverwendbare Sterilisierbehälter für Dampf-Sterilisatoren nach EN 285 – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 868-8:2026-09

E FprEN 868-9:2026-09

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 9: Unbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen – Anforderungen und Prüfverfahren

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines – Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für EN 868-9:2018-12; Ersatz für prEN 868-9:2026-01

ZE prEN 868-9:2026-01

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 9: Unbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 868-9:2026-09

E FprEN 868-10:2026-09

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 10: Klebemittelbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen – Anforderungen und Prüfverfahren

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefins – Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für EN 868-10:2018-12; Ersatz für prEN 868-10:2026-01

ZE prEN 868-10:2026-01

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 10: Klebemittelbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 868-10:2026-09

EN ISO 11607-3:2026-09

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 3: Anforderungen an die Prozessentwicklung der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens (ISO 11607-3:2026)

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly (ISO 11607-3:2026)

ZE FprEN ISO 11607-3:2026-06

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 3: Anforderungen an die Prozessentwicklung der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens (ISO/FDIS 11607-3:2026)

ISO-Normen

ISO 11607-3:2026-09 **205,70 EUR**

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 3: Anforderungen an die Prozessentwicklung der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens

Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly

ZE ISO/FDIS 11607-3:2026-06

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 3: Anforderungen an die Prozessentwicklung der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens

11.100.01 Labormedizin im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 24051-2:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Medizinische Laboratorien – Teil 2: Digitale Pathologie und auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Bildanalyse (ISO/DIS 24051-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24051-2:2026

Medical laboratories – Part 2: Digital pathology and artificial intelligence (AI)-based image analysis (ISO/DIS 24051-2:2026); German and English version prEN ISO 24051-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und gibt Empfehlungen für die Digitalisierung von auf Objektträgern befestigten, gefärbten Gewebeschnitten, die Verarbeitung digitaler Ganzobjektträgerbilder sowie die auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Bildanalyse zur Unterstützung der anatomisch-pathologischen Untersuchung. Dieses Dokument konzentriert sich auf Schnitte aus formalinfixierten, in Paraffin eingebetteten (FFPE) Geweben (die z. B. aus chirurgischen Resektionen, Biopsien oder Autopsien stammen). Es gilt auch für paraffineingebettetes Gewebe, das mit anderen Fixiermitteln als Formalin fixiert wurde. Dieses Dokument gilt für In-vitro-Diagnostikuntersuchungen unter Verwendung digitaler Pathologie und KI-basierter Bildanalyse, die von medizinischen Laboren durchgeführt werden, insbesondere, aber nicht ausschließlich, von anatomisch-pathologischen Laboren. Es ist zudem für die Verwendung durch Gesundheitseinrichtungen, Entwickler und Hersteller von In-vitro-Diagnostika sowie Aufsichtsbehörden vorgesehen. ANMERKUNG: Für bestimmte in diesem Dokument behandelte Themen können auch internationale, nationale oder regionale Vorschriften oder Anforderungen gelten.

11.100.10 In-vitro-Diagnostik

Deutsche Normen

ZV DIN CEN/TS 17811:2022-08

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren – Spezifikationen für präanalytische Prozesse für Urin und andere Körperflüssigkeiten – Isolierte zellfreie DNA; Deutsche Fassung CEN/TS 17811:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 18704:2026-11

DIN EN ISO 18704:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren – Spezifikationen für präanalytische Prozesse für Urin und andere Körperflüssigkeiten – Isolierte zellfreie DNA (ISO 18704:2026); Deutsche Fassung EN ISO 18704:2026

Molecular in vitro diagnostic examinations – Requirements and recommendations for pre-examination processes for urine and other body fluids – Isolated cell-free DNA (ISO 18704:2026); German version EN ISO 18704:2026

Ersatz für DIN CEN/TS 17811:2022-08

Gegenüber DIN CEN/TS 17811:2022-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Technische Spezifikation wurde in eine internationale Norm überführt; b) Anhang A und Anhang B wurden ergänzt; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und enthält Empfehlungen für die präanalytische Phase der Untersuchung zellfreier DNA (cfDNA) aus Primärproben anderer Körperflüssigkeiten als Blut, unter anderem für die Entnahme, die Handhabung, die Lagerung, den Transport, die Verarbeitung und die Dokumentation von menschlichen Körperflüssigkeiten – wie Urin, Speichel sowie Pleuraerguss-, Aszites- und Zerebrospinalflüssigkeit –, die für die cfDNA-Untersuchung vorgesehen sind. Die Verarbeitung umfasst mehrere Schritte, wie beispielsweise das Zentrifugieren zur Reinigung der Primärprobe und die Isolierung von cfDNA. Dieses Dokument ist anwendbar für molekulare in-vitro-diagnostische Untersuchungen, die von medizinischen Laboratorien durchgeführt werden. Es soll auch von Gesundheitseinrichtungen einschließlich Einrichtungen, die Proben sammeln und behandeln, von Laborkunden, Entwicklern und Herstellern von In-vitro-Diagnostika, Biobanken, Institutionen und kommerziellen Organisationen, die biomedizinische Forschung betreiben, sowie von Aufsichtsbehörden verwendet werden. Spezielle Maßnahmen, die für die zytohistologische Analyse von aus Körperflüssigkeiten gewonnenen kernhaltigen Zellen getroffen werden müssen, werden in diesem Dokument nicht beschrieben. Ebenso wenig werden Maßnahmen zur Konservierung und Handhabung von Krankheitserregern und anderer bakterieller oder ganzer Mikrobiom-DNA in Körperflüssigkeiten beschrieben. Für die Konservierung zirkulierender zellfreier DNA (ccfDNA) aus Blut müssen verschiedene spezielle Maßnahmen ergriffen werden. Diese werden in diesem Dokument nicht beschrieben, sondern sind in ISO 20186-3 enthalten. ANMERKUNG Internationale, nationale oder regionale Vorschriften oder Anforderungen können auch für bestimmte in diesem Dokument behandelte Themen gelten.

E DIN EN ISO 25379-1:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Next-Generation-Sequencing(NGS)-Arbeitsabläufe für die In-vitro-Diagnostik – Teil 1: Untersuchung von menschlicher DNA (ISO/DIS 25379-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25379-1:2026

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows – Part 1: Human DNA examination (ISO/DIS 25379-1:2026); German and English version prEN ISO 25379-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TS 17981-1:2024-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN CEN/TS 17981-1:2024-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine EN ISO; b) redaktionelle Anpassungen des Dokuments.

Dieses Dokument spezifiziert Anforderungen und gibt Empfehlungen für Next Generation Sequencing (NGS) Arbeitsabläufe für die klinische Diagnostik und biomedizinische Forschung. Dieses Dokument umfasst die Präanalytik, die Isolierung menschlicher DNA (somatisch und Keimbahn), die Bibliothekspräparation, die Sequenzierung, die Sequenzanalyse und die Berichterstellung für die Untersuchung von Sequenzen für diagnostische Zwecke aus isolierter DNA aus z. B. fixiertem und in Paraffin eingebettetem Gewebe, gefrorenem Frischgewebe, Feinnadelaspiraten (FNA), Vollblut, Knochenmark, zirkulierenden Tumorzellen (CTCs), Exosomen und anderen extrazellulären Vesikeln, zirkulierender zellfreier DNA aus Plasma und DNA aus Speichel. ANMERKUNG 1 Zu den typischen Anwendungsbereichen zählen unter anderem NGS in der Onkologie, Pharmakogenomik und klinischen Genetik; zu den Ansätzen gehören Panels (z. B. Krankheitspanels, Exom-Panels, Zielgen-Panels und In-silico-Panels), Exom- und Gesamtgenom-Sequenzierung sowie bestimmte epigenetische Untersuchungen und bestimmte Einzelzellanalysen. Dieses Dokument befasst sich mit In-vitro-Diagnostik-Untersuchungen, einschließlich laborentwickelter Tests, und gilt für medizinische Labore, molekularpathologische Labore und molekulargenetische Labore, Entwickler und Hersteller von In-vitro-Diagnostika, Biobanken sowie Einrichtungen und Organisationen, die biomedizinische Forschung betreiben oder Sequenzierungsdienstleistungen erbringen. Dieses Dokument gilt nicht für In-situ-Sequenzierung, DNA-vermittelte Proteinsequenzierung, forensische Sequenzierung, die Sequenzierung von Krankheitserregern oder Mikroorganismen sowie Mikrobiomanalysen. ANMERKUNG 2 Für bestimmte in diesem Dokument behandelte Themen können auch internationale, nationale oder regionale Vorschriften oder Anforderungen – oder eine Kombination daraus – gelten.

E DIN EN ISO 25379-2:2026-11 **Print: 229,90 EUR/Download: 179,40 EUR**

Next-Generation-Sequencing(NGS)-Arbeitsabläufe für die In-vitro-Diagnostik – Teil 2: Untersuchung von menschlicher RNA (ISO/DIS 25379-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25379-2:2026

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows – Part 2: Human RNA examination (ISO/DIS 25379-2:2026); German and English version prEN ISO 25379-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TS 17981-2:2024-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN CEN/TS 17981-2:2024-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine EN ISO; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument spezifiziert Anforderungen und gibt Empfehlungen für Next Generation Sequencing (NGS) Arbeitsabläufe für die In-vitro-Diagnostik und biomedizinische Forschung. Dieses Dokument behandelt die Voruntersuchungsprozesse, die Isolierung menschlicher RNA, die Bibliotheksvorbereitung, die Sequenzierung, die Sequenzanalyse und die Berichterstattung über die Untersuchung von Sequenzen für diagnostische Zwecke aus isolierter RNA, z. B. aus fixiertem und in Paraffin eingebettetem Gewebe, frischem gefrorenem Gewebe, Feinnadelaspiraten (FNA), Vollblut, zirkulierenden Tumorzellen (CTCs), Exosomen und anderen extrazellulären Vesikeln sowie zirkulierender zellfreier RNA aus Plasma. Dieses Dokument gilt für molekulare In-vitro-Diagnoseuntersuchungen, einschließlich laborentwickelter Tests, die von medizinischen Labors, molekularpathologischen Labors und molekulargenetischen Labors durchgeführt werden. Dieses Dokument gilt auch für Laborkunden, Entwickler und Hersteller von In-vitro-Diagnostika, Biobanken, Institutionen und Organisationen, die biomedizinische Forschung betreiben. Dieses Dokument gilt nicht für die In-situ-Sequenzierung, die forensische Sequenzierung, die Sequenzierung von Pathogenen oder Mikroorganismen und die Mikrobiomanalyse.

ISO-Normen

E ISO/DTS 24883:2026-09 **205,70 EUR**

Lateral Flow Immunoassay für diagnostische Schnelltests – Allgemeiner Leitfaden für die Testdurchführung

In vitro diagnostic medical devices – General guidance for manufacturers of lateral flow immunoassay (LFIA) for rapid diagnostic testing (RDT)

ISO 24884:2026-09 **56,90 EUR**

Elektronische Gebrauchsanweisungen für In-vitro-Diagnostika – Erforderliche Mindestangaben und Übermittlungswege

Electronic instructions for use for in vitro diagnostic medical devices – Minimum required information and means of delivery

ZE ISO/FDIS 24884:2026-06

Elektronische Gebrauchsanweisungen für In-vitro-Diagnostika – Erforderliche Mindestangaben und Übermittlungswege

E ISO/DIS 25379-1:2026-09 **86,70 EUR**

Next-Generation-Sequencing(NGS)-Arbeitsabläufe für die In-vitro-Diagnostik – Teil 1: Untersuchung von menschlicher DNA

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows – Part 1: Human DNA examination

Einsprüche bis 2026-12-09

E ISO/DIS 25379-2:2026-09 **86,70 EUR**

Next-Generation-Sequencing(NGS)-Arbeitsabläufe für die In-vitro-Diagnostik – Teil 2: Untersuchung von menschlicher RNA

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows – Part 2: Human RNA examination

Einsprüche bis 2026-12-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 66/902/CD:2026-08

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/902A/CD (IEC 61010-2-101):2026-09

E IEC 66/902A/CD:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-101:2018-10; Ersatz für IEC 66/902/CD (IEC 61010-2-101):2026-08

Einsprüche bis 2026-10-30

11.100.20 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10993-3:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 3: Bewertung der Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität (ISO 10993-3:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10993-3:2026

Biological evaluation of medical devices – Part 3: Evaluation of genotoxicity, carcinogenicity, reproductive toxicity and developmental toxicity (ISO 10993-3:2026); German version EN ISO 10993-3:2026

Ersatz für DIN EN ISO 10993-3:2015-02

Gegenüber DIN EN ISO 10993-3:2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung des Dokuments, um den Schwerpunkt auf die Beurteilung der Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität anstelle auf die Prüfung zu legen; b) die chemische Charakterisierung und toxikologische Risikobewertung wurden als Ansatz zur Bewertung der Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität aufgenommen; c) Änderung der Folgebewertung nach einem positiven Ergebnis einer In-vitro-Genotoxizitätsprüfung, und Streichung des Flussdiagramms für die weiterführende Beurteilung; d) Reproduktionstoxizität und der Entwicklungstoxizität werden getrennt beschrieben; e) der Anhang über die Zelltransformation wurde entfernt; f) ISO/TR 10993-33 wurde als Anhang B zu den Prüfmethoden für Genotoxizität in dieses Dokument integriert; g) Aktualisierung der normativen Verweisungen und der Literaturhinweise.

Dieses Dokument legt Strategien zur Risikoabschätzung und Beurteilung biologischer Gefährdungen in Bezug auf folgende Aspekte fest: – Genotoxizität; – Karzinogenität; – Reproduktionstoxizität und – Entwicklungstoxizität. Dieses Dokument ist anwendbar, sobald die Notwendigkeit festgestellt wurde, ein Medizinprodukt auf potenzielle Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität zu untersuchen. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für pharmazeutische Wirkstoffe in Kombinationsprodukten aus Medizinprodukt und Arzneimitteln oder für biologische Bestandteile in Kombinationsprodukten aus Medizinprodukt oder biologischen Produkten, die gesetzlichen Vorschriften unterliegen. ANMERKUNG Leitlinien zur Auswahl relevanter biologischer Endpunkte für Medizinprodukte sind in ISO 10993 1 enthalten.

Z DIN EN ISO 10993-3:2015-02

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 3: Prüfungen auf Gentoxizität, Karzinogenität und Reproduktionstoxizität (ISO 10993-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 10993-3:2014

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 10993-3:2026-11

Europäische Normen

Z EN ISO 10993-3:2014-10

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 3: Prüfungen auf Gentoxizität, Karzinogenität und Reproduktionstoxizität (ISO 10993-3:2014)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 10993-3:2026-09

ZE FprEN ISO 10993-3:2026-04

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 3: Bewertung der Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität (ISO/FDIS 10993-3:2026)

11.120.10 Medikamente. Arzneimittel

ISO-Normen

ISO 20255:2026-09 **174,70 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Epimedium brevicorum, Epimedium sagittatum, Epimedium pubescens, und Epimedium koreanum Kraut

Traditional Chinese medicine – Epimedium brevicorum, Epimedium sagittatum, Epimedium pubescens, and Epimedium koreanum herb

ZE ISO/FDIS 20255:2026-06

Traditionelle chinesische Medizin – Epimedium brevicorum, Epimedium sagittatum, Epimedium pubescens, und Epimedium koreanum Kraut

E ISO/FDIS 21317:2026-09 **174,70 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Lonicera japonica Blume

Traditional Chinese medicine – Lonicera japonica flower

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21317:2019-02; Ersatz für ISO/DIS 21317:2025-11

ZE ISO/DIS 21317:2025-11

Traditionelle chinesische Medizin – Lonicera japonica Blume

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21317:2026-09

E ISO/DIS 23191:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Bestimmung ausgewählter Aconitum-Alkaloide mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Traditional Chinese medicine – Determination of selected Aconitum alkaloids by high-performance liquid chromatography (HPLC)

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23191:2020-07

Einsprüche bis 2026-12-18

E ISO/DIS 23193:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Früchte des Chinesischen Bocksdorns und des Gemeinen Bocksdorns

Traditional Chinese medicine – Lycium barbarum and Lycium chinense fruit

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23193:2020-08

Einsprüche bis 2026-12-17

E ISO/FDIS 25187:2026-09 **129,40 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Mindestanforderungen für robuste TLC-Identifizierungsmethoden für Heilkräuter und Naturprodukte

Traditional Chinese medicine – Requirement for (high-performance) thin-layer chromatography [(HP)TLC] identification methods for medicinal herbs and natural products

E ISO/DIS 25788:2026-09 **86,70 EUR**

Traditionelle chinesische Medizin – Wurzelknolle des Japanischen Schlangenbarts

Traditional Chinese medicine – Ophiopogon japonicus root tuber

Einsprüche bis 2026-12-11

11.180.01 Hilfsmittel für Behinderte im Allgemeinen

VDI-Richtlinien

VDI 6008 Blatt 1:2026-11 **203,50 EUR**

Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen

Barrier-free buildings – General requirements and planning fundamentals

Ersatz für VDI 6008 Blatt 1:2012-12

Z VDI 6008 Blatt 1:2012-12

Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen

Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 6008 Blatt 1:2026-11

11.180.10 Hilfsmittel zur Fortbewegung. Prothesen. Orthesen

ISO-Normen

E ISO/DTS 16840-16:2026-09 **205,70 EUR**

Wheelchair seating – Part 16: Terminology and concepts related to computer simulations and their applicability to assessing wheelchair seating and systems

11.180.15 Hilfsmittel für Gehörlose und Hörbehinderte

Europäische Normen

Z EN ISO 21388:2021-07

Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM) (ISO 21388:2020)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 21388-1:2026-09

EN ISO 21388-1:2026-09

Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO 21388-1:2026)

Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process (ISO 21388-1:2026)

Ersatz für EN ISO 21388:2021-07

ZE FprEN ISO 21388-1:2026-06

Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO/FDIS 21388-1:2026)

ISO-Normen

Z ISO 21388:2020-03

Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21388-1:2026-09

ISO 21388-1:2026-09 **234,20 EUR**

Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process

Ersatz für ISO 21388:2020-03

ZE ISO/FDIS 21388-1:2026-06

Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

IEC-Publikationen

ZE IEC 100/4503/FDIS:2026-06

Assistive listening devices and systems for active assisted living

IEC 63087:2026-09 **406,60 EUR**

Hörassistenzgeräte und -systeme für Active Assisted Living

Assistive listening devices and systems for active assisted living

Ersatz für IEC 63087-1:2021-08

13.020.01 Umweltschutz im Allgemeinen

AVK-Handbuch

Z AVK Handbuch Umweltschutz und Arbeitssicherheit:2022-09-26

AVK-Handbuch Umweltschutz & Arbeitssicherheit – Ein Überblick aktueller Vorschriften mit Relevanz für die Composites-Industrie

13.020.10 Umweltmanagement

Spezifikationen

Z DIN SPEC 91436:2021-05

Referenzmodell zum betrieblichen Abfall- und Wertstoffmanagement ausgerichtet an einer Vision „Zero Waste“

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN SPEC 91436:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 13315-8:2026-09 **86,70 EUR**

Umweltmanagement von Beton und Betontragwerken – Teil 8: Umweltkennzeichnungen und -deklarationen

Environmental management for concrete and concrete structures – Part 8: Environmental labels and declarations

Vorgesehen als Ersatz für ISO 13315-8:2019-01

Einsprüche bis 2026-12-07

ISO 14002-3:2026-08 **263,90 EUR**

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

Environmental management systems – Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area – Part 3: Climate

ZE ISO/FDIS 14002-3:2026-05

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

ECMA-Normen

ECMA-370:2026-06

TED – The ECO Declaration

Ersatz für ECMA-370:2019-06

Z ECMA-370:2019-06

TED – The ECO Declaration

Zurückgezogen, ersetzt durch ECMA-370:2026-06

13.020.20 Umweltökonomie. Nachhaltigkeit

Deutsche Normen

DIN EN 18239:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Digitaler Produktpass – Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse; Deutsche Fassung EN 18239:2026

Digital product passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality; German version EN 18239:2026

Der Anwendungsbereich dieses NWIP entspricht den Anforderungen von Modul 8 im Normungsauftrag der Europäischen Kommission. Im Anwendungsbereich: – Regeln zur Sicherstellung der IT-Sicherheit, der Cybersicherheit und des Datenschutzes. – Attributbasierte Verwaltung von Zugriffsrechten – Übertragung von Zuständigkeiten, Zugriffsrechten und Daten von einem Wirtschaftsbeteiligten auf einen anderen, z. B. wenn ein DPP aktualisiert werden muss, um Informationen über Reparaturtätigkeiten, die von einer professionellen Reparaturwerkstatt durchgeführt werden, aufzunehmen – Übertragung und laufende Aktualisierung von Zuständigkeiten, Zugriffsrechten und Datenschutzregeln zwischen dem Betreiber von Sicherungssystemen und dem Wirtschaftsbeteiligten – Implementierung von Sicherheitsdiensten – Zuständigkeiten von Wirtschaftsbeteiligten, Dienstleistern und Anbietern von Sicherungssystemen für die Verwaltung der entsprechenden DPP-Zugriffsrechte – Die Zugriffsrechte für jede im DPP enthaltene Information werden produktgruppenspezifisch sein. Sie werden in den delegierten Rechtsakten enthalten sein, die von der Kommission gemäß Artikel 4 von KOM(2022) 142 erlassen werden. – Die im DPP enthaltenen öffentlichen Daten erfordern keine Verwaltung der Zugangsrechte. – Die Zugangsrechte sollten alle obligatorischen und notwendigen Lizenzierungsregeln für Datenmodelle, Datenaustauschprotokolle, Datenverarbeitung und Interoperabilität enthalten.

E DIN EN 18462:2026-12 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Möbel – Zirkularität – Bewertungsmethode für Wartungs-, Reparatur- und Instandsetzungsfähigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 18462:2026

Furniture – Circularity – Evaluation method for maintenance, repair and refurbishing capability; German and English version prEN 18462:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument enthält eine Bewertungsmethode mit einer Reihe von Kriterien für die Bewertung der Wartungs-, Reparatur- und Instandsetzungsfähigkeit vorrangiger Teile von Produkten, die zu einer Verlängerung der Lebensdauer eines Produkts führen. Die Bewertungskriterien sollen den Anwender dieses Dokuments dabei unterstützen, ein Produkt zu entwerfen, das unabhängig von den verwendeten Materialien oder Bauweisen leicht gewartet, repariert und instand gesetzt werden kann. Die Bewertungsmethode berücksichtigt weder den Nutzen noch die Kosteneffizienz der Reparatur und Instandsetzung. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen. Zur Beurteilung des Gesamtgrades der Zirkularität von Möbelprodukten sind zusätzliche, ergänzende Bewertungsmethoden erforderlich.

Europäische Normen

ZE FprEN 18239:2026-05
Digitaler Produktpass – Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse

E FprCEN/TS 18271-3:2026-10
Textilien – Circular Economy für textile Erzeugnisse – Mindestanforderungen und Empfehlungen an die Funktionsbeständigkeit – Teil 3: Bett-, Bad-, Küchen- und Tischwaren
Textiles – Circular economy for textile products – Minimum durability requirements and recommendations – Part 3: Bed, bath, kitchen and table textiles

EN ISO/IEC 14763-5:2026-09
Informationstechnik – Errichtung und Betrieb von Standortverkabelung – Teil 5: Nachhaltigkeit (ISO/IEC 14763-5:2025)
Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5: Sustainability (ISO/IEC 14763-5:2025)

ISO-Normen

E ISO/DIS 4078-3:2026-09 86,70 EUR
Nachhaltige Mobilität und Verkehr – Elektrisches Straßensystem mit straßenseitiger Energieversorgung – Teil 3: Systemkomponente
Sustainable mobility and transportation – Roadside feeding electric road system – Part 3: System component
Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/IEC DIS 5087-4:2026-09 86,70 EUR
Informationstechnologie – Städtisches Datenmodell – Teil 4: Konzepte für Dienstleistungsniveaus bei Notfällen im Bereich der öffentlichen Gesundheit
Information technology – City data model – Part 4: Service level concepts for public health emergencies
Einsprüche bis 2026-12-21

ISO 17748-3:2026-09 174,70 EUR
Intelligente Verkehrssysteme – Energiebasierte grüne IVS-Dienste für Smart Mobility Anwendungen in der Stadt über mobile Endgeräte – Teil 3: Datenaustauschanforderungen für elektrische Fahrzeug basierte Anforderung-Antwort-Ladedienste
Intelligent transport systems – Energy-based green ITS services for smart city mobility applications via nomadic and mobile devices – Part 3: Data exchange requirements for electric vehicle (EV)-based demand response charging services

ZE ISO/DIS 17748-3:2025-04
Intelligente Verkehrssysteme – Energiebasierte grüne IVS-Dienste für Smart Mobility Anwendungen in der Stadt über mobile Endgeräte – Teil 3: Datenaustauschanforderungen für elektrische Fahrzeug basierte Anforderung-Antwort-Ladedienste

E ISO/IEC DIS 21252:2026-09 86,70 EUR
Informationstechnologie – Leitfaden zur Planung der IKT-Infrastruktur für Smart Cities – Überblick
Information technology – Guidance on smart city ICT infrastructure planning – Overview
Einsprüche bis 2026-12-23

E ISO/IEC DTS 25005-3:2026-09 174,70 EUR
Information technology – Data use in smart cities – Part 3: Measurement, evaluation and reporting

ISO/UNDP 53001:2026-09 234,20 EUR
Managementsystem für die nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen (SDGs) – Anforderungen
Management systems for United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) – Requirements

ZE ISO/UNDP FDIS 53001:2026-03
Managementsystem für die nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen (SDGs) – Anforderungen

E ISO/IEC DTR 25811:2026-09 **263,90 EUR**

Information technology – Case study of ISO/IEC 24039 for smart city digital platforms

13.020.30 Umweltverträglichkeit. Bewertung von Umweltschäden

VDI-Richtlinien

Z VDI 3793 Blatt 1:1990-03

Messen von Vegetationsschäden am natürlichen Standort; Verfahren der Luftbildaufnahme mit Color-Infrarot-Film

13.020.40 Umweltverschmutzung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6338-2:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 6338-2:2026

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain – Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024); German version EN ISO 6338-2:2026

Ersatz für DIN ISO 6338-2:2025-12

Gegenüber DIN ISO 6338-2:2025-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN ISO 6338-2:2025-12 wird als DIN EN ISO 6338-2 übernommen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält ein Verfahren zur Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) bei der Erdgasförderung (On- oder Offshore), der Gasverarbeitung und dem Gastransport zur Flüssigerdgas-(LNG)- Verflüssigungsanlage. ANMERKUNG Das Verfahren kann auf Gase angewandt werden, bei denen es sich nicht um Biogas oder nicht herkömmliche Arten von Erdgas handelt. Dieses Dokument behandelt alle Anlagen im Zusammenhang mit der Erdgasförderung, darunter: — Bohren (Exploration, Gutachten und Entwicklung) und Förderbohrungen; — Gassammelnetz und Verdichterstationen (falls vorhanden); — Gasverarbeitungsanlagen (falls vorhanden), Gastransportleitungen mit Verdichterstationen (falls vorhanden) bis zum Einlassventil der LNG-Verflüssigungsanlage. Dieses Dokument behandelt Anlagen, die mit der Herstellung anderer Produkte (wie unter anderem Heizgas, Kondensat, Flüssiggas (LPG), Schwefel, Export von elektrischer Energie) verbunden sind, soweit dies für die Zuordnung der THG-Emissionen zu jedem Produkt erforderlich ist. Dieses Dokument behandelt die vorgelagerten Anlagen „in Betrieb“, wozu auch die Emissionen zählen, die bei der Inbetriebsetzung, dem erstmaligen Anfahren und dem Wiederanfahren nach einer Wartung oder Störung entstehen. Dieses Dokument behandelt nicht die Phasen der Exploration, des Baus und der Stilllegung oder die Verluste durch Pflanzenbewuchs. Dieses Dokument behandelt alle Treibhausgasemissionen, die mit der Förderung, Verarbeitung und dem Transport von Erdgas zur LNG-Verflüssigungsanlage in Zusammenhang stehen. Diese Emissionen verteilen sich auf die Anwendungsbereiche 1, 2 und 3 der verantwortlichen Organisation, wie in ISO 6338-1 festgelegt. Dabei werden alle Emissionsquellen erfasst, einschließlich Abfackeln, Verbrennen, (prozessorientiertes) Abblasen sowie flüchtige Leckagen und Emissionen im Zusammenhang mit importierter Energie. Zu den behandelten Gasen gehören CO2, CH4, N2O und fluorierte Gase. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die Kompensation. In diesem Dokument werden die bevorzugten Maßeinheiten und die erforderlichen Umrechnungen festgelegt. Das Dokument enthält auch Empfehlungen fuÃàr Mess- und Schätzverfahren zur Überwachung und zum Berichten von THG-Emissionen. Einige Emissionen werden gemessen, andere dagegen geschätzt.

Z DIN ISO 6338-2:2025-12

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 6338-2:2026-11

Europäische Normen

CEN/TR 18365:2026-09

Anpassung an die Folgen des Klimawandels – Leitlinien zur Verwendung von Klimadaten in Infrastrukturstandards

Adaptation to climate change – Guidelines on using climate data in infrastructure standards

ISO-Normen

ISO 14002-3:2026-08 **263,90 EUR**

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

Environmental management systems – Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area – Part 3: Climate

ZE ISO/FDIS 14002-3:2026-05

Umweltmanagementsysteme – Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 3: Klima

ISO 14068:2026-09 **234,20 EUR**
Climate change management – Carbon neutrality
Ersatz für ISO 14068-1:2023-11

ZE ISO/FDIS 14068:2026-06
Climate change management – Carbon neutrality

Z ISO 14068-1:2023-11
Management des Klimawandels – Übergang zu Netto-Null – Teil 1: Treibhausgasneutralität
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14068:2026-09

13.020.55 Biobasierte Produkte

Europäische Normen

EN 18206:2026-09
Algen und Algenprodukte – Verfahren zur Probenentnahme und Analyse – Bestimmung des Gehalts an Fucoxanthin, Beta-Carotin und Lutein in Mikroalgen
Algae and algae products – Methods of sampling and analysis – Determination of beta carotene and fucoxanthin content in microalgae

ZE FprEN 18206:2026-04
Algen und Algenprodukte – Verfahren zur Probenentnahme und Analyse – Bestimmung des Gehalts an Fucoxanthin, Beta-Carotin und Lutein in Mikroalgen

13.020.60 Ökobilanz

Deutsche Normen

E DIN EN 18287:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**
Künstliche Intelligenz – Anforderungen und Leitlinien für die Bewertung der Umweltauswirkungen von Systemen und Diensten der künstlichen Intelligenz; Deutsche und Englische Fassung prEN 18287:2026
Artificial Intelligence – Requirements and guidance for the environmental impact evaluation of artificial intelligence systems and services; German and English version prEN 18287:2026
Erscheinungsdatum: 2026-10-09
Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Anforderungen, Leitlinien und Kennzahlen für die Bewertung der Umweltauswirkungen von Systemen und Diensten der künstlichen Intelligenz fest und gibt Hinweise zur Verringerung dieser Auswirkungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Dieses Dokument enthält Anforderungen und Leitlinien für die Berichterstattung und Kommunikation über die Umweltauswirkungen von KI. Darüber hinaus werden in diesem Dokument Methoden zur Bewertung potenzieller indirekter negativer oder positiver Folgen von KI-Systemen und -Diensten vorgestellt, damit die Beteiligten diese vorhersehen oder abmildern können. Dieses Dokument gilt für den gesamten Lebenszyklus von KI-Systemen und -Diensten, von der Entstehung bis zum Ende der Nutzungsdauer. Dieses Dokument richtet sich an LCA-Praktiker, die Lebenszyklusanalysen für KI-Systeme oder KI-Dienste durchführen, an Organisationen, die KI-Systeme oder KI-Dienste entwickeln und nutzen (KI-Anbieter und -Einsatzbetreiber), sowie an alle Akteure in der Wertschöpfungskette.

IEC-Publikationen

E IEC 3D/522/CD:2026-09
Digitalization of Carbon Footprint of Products (CFP) – Part 1: Exchange data model for carbon footprint of products
Einsprüche bis 2026-10-30

13.020.99 Weitere Umweltaspekte

ISO-Normen

E ISO/FDIS 21070:2026-09 **174,70 EUR**
Schiffe und Meerestechnik – Schutz der Meeresumwelt – Sortierung und Behandlung schiffseigener Abfälle
Ships and marine technology – Marine environment protection – Management and handling of shipboard garbage
Vorgesehen als Ersatz für ISO 21070:2017-10 und ISO 21070 AMD 1:2022-07; Ersatz für ISO/DIS 21070:2025-08

ZE ISO/DIS 21070:2025-08
Schiffe und Meerestechnik – Schutz der Meeresumwelt – Sortierung und Behandlung schiffseigener Abfälle
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21070:2026-09

13.030.01 Abfall und Müll im Allgemeinen

Europäische Normen

ZE prEN ISO 15936:2025-10

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (ISO/DIS 15936:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 15936:2026-10

ISO-Normen

ZE ISO/DIS 15936:2025-10

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 15936:2026-09

DWA-Regelwerk

Z DWA-A 400:2026-03

Grundsätze für die Erarbeitung des DWA-Regelwerks

13.030.10 Feste Abfälle

ISO-Normen

ISO 11932:2026-10 **129,40 EUR**

Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind

Activity measurements of solid materials considered for recycling, re-use or disposal as non-radioactive waste

Ersatz für ISO 11932:1996-12

Z ISO 11932:1996-12

Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 11932:2026-10

ZE ISO/FDIS 11932:2026-07

Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind

E ISO/DIS 23623:2026-09 **86,70 EUR**

Leitfaden für den Betrieb und die Wartung von Systemen zur Behandlung und Wiederverwendung von Sickerwasser aus Verbrennungsanlagen für feste Siedlungsabfälle (MSW)

Guidelines for operation and maintenance of MSW leachate treatment and reuse system

Einsprüche bis 2026-12-17

13.030.20 Flüssige Abfälle. Schlämme

ISO-Normen

ISO 8228:2026-09 **205,70 EUR**

Klärschlamm – Ökotoxikologische Untersuchung und Klassifizierung für die Ausbringung im Boden

Ecotoxicological evaluation and classification of sludge for land application

ZE ISO/FDIS 8228:2026-06

Klärschlamm – Ökotoxikologische Untersuchung und Klassifizierung für die Ausbringung im Boden

ISO 23882:2026-09 **174,70 EUR**

Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung – Anleitung zur Risikokommunikation und zum Management der öffentlichen Wahrnehmung

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal – Beneficial use of biosolids land application – Guidelines for risk communication and management of public perception

ZE ISO/FDIS 23882:2026-06

Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung – Anleitung zur Risikokommunikation und zum Management der öffentlichen Wahrnehmung

13.030.30 Sonderabfälle

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.1037 Corrigendum 1:2026-07

Requirements for the collection, transportation, storage, dismantling, valorization and final disposal of waste electrical and electronic equipment – Corrigendum 1 – Modification of two definitions

Änderung von ITU-T L.1037:2025-09

13.030.50 Recycling

Europäische Normen

EN 18109/AC:2026-09

Kunststoffe – Landwirtschaftliche Kunststofferzeugnisse – Installation, Verwendung, Abbau, Sortierung, Sammlung, Aufbereitung für das Recycling und Richtlinien für recyclinggerechte Gestaltung

Plastics – Agricultural plastic products – Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

Änderung von EN 18109:2025-08

V CLC/TS 50752:2026-09

Richtlinien für recyclinggerechtes Design für Styrol- und Polyolefinprodukte und -teile in elektrischen und elektronischen Geräten mit Schwerpunkt auf ABS, PP und PS

Design for recycling guidelines for styrenics and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

ZE CLC/FprTS 50752:2026-01

Design for recycling guidelines for styerincs and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

E EN IEC 60335-2-104/prAB:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-104: Besondere Anforderungen für Geräte zur Rückgewinnung und/oder zum Recycling von Kältemittel aus Klimaanlagen und Kühlgeräten

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60335-2-104:2025-05

Einsprüche bis 2026-12-25

ISO-Normen

E ISO/DTS 25696:2026-09 **174,70 EUR**

Oil and gas industries including lower carbon energy – Specification for resource cyclic utilization of oil and gas-field equipment and materials

13.030.99 Weitere Aspekte des Abfalls

Spezifikationen

DIN SPEC 91436:2026-11

Referenzmodell zum betrieblichen Abfall- und Wertstoffmanagement ausgerichtet an einer Vision „Road-to-Zero-Waste“

Reference model for operational waste and recyclables management oriented towards a vision of „Road-to-Zero Waste“

Ersatz für DIN SPEC 91436:2021-05

Gegenüber DIN SPEC 91436:2021-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anforderungen und Bewertungsgrundlagen zum betrieblichen Abfall- und Wertstoffmanagement hinsichtlich Kennzahlen, Monitoring, Reporting und kontinuierlicher Verbesserung überarbeitet und erweitert; b) die Anforderungen für Veranstaltungen, Messen und Kongresse einschließlich der zugehörigen Bewertungs- und Reifegradmethodik neu strukturiert und ergänzt; c) die Regelungen zu technischer Unmöglichkeit und wirtschaftlicher Unzumutbarkeit einschließlich der zugehörigen Dokumentationsanforderungen konkretisiert; d) die Anforderungen zu Recycling, Verwertungspfaden und zur Anwendung der Abfallhierarchie präzisiert; e) die Anhänge, Prüflisten und erläuternden Informationen überarbeitet, erweitert und an die aktuellen Anforderungen des Referenzmodells angepasst.

Dieses Dokument legt Anforderungen an das ganzheitliche Abfall- und Wertstoffmanagement fest. Ausgerichtet an der Abfallhierarchie und den R-Strategien fokussiert auf die Vision „Road-to-Zero Waste“ ist es das Ziel, Abfallmengen zu reduzieren und nicht vermeidbare Abfälle einer nachhaltigen Nutzung zuzuführen. Es werden Kriterien zur Bewertung des Umsetzungsgrads mithilfe einer transparenten Klassifikation definiert. Weiterhin werden Anforderungen bezüglich der Prozesse, der Datenerhebung sowie der Dokumentation festgelegt, um eine umfangreiche und objektiv bewertbare Anwendung zu ermöglichen. Dieses Dokument richtet sich an alle Organisationen, in deren betrieblichen Abläufen Abfälle anfallen.

Z DIN SPEC 91436:2021-05

Referenzmodell zum betrieblichen Abfall- und Wertstoffmanagement ausgerichtet an einer Vision „Zero Waste“

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN SPEC 91436:2026-11

Europäische Normen

E FprEN 50625-1:2026-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 1: General treatment requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 50625-1:2014-03; Ersatz für prEN 50625-1:2025-10

ZE prEN 50625-1:2025-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50625-1:2026-10

E CLC/FprTS 50625-3-1:2026-09

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 3-1: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Allgemeines

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 3-1: Specification for de-pollution – General

Vorgesehen als Ersatz für CLC/TS 50625-3-1:2015-01

RAL-Druckschriften

Z RAL-GZ 251:2016-07

Kompost – Gütesicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch RAL-GZ 251:2026-07

13.040.01 Luftbeschaffenheit im Allgemeinen

ISO-Normen

ISO 4226:2026-09 **56,90 EUR**

Luftbeschaffenheit – Allgemeine Gesichtspunkte – Größen und zugehörige Einheiten für die Berichterstattung über Ergebnisse von Luftqualitätsmessungen

Air quality – General aspects – Quantities and associated units for reporting results of air quality measurements

Ersatz für ISO 4226:2007-12

Z ISO 4226:2007-12

Luftbeschaffenheit – Allgemeine Gesichtspunkte – Einheiten (ISO 4226:2007)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 4226:2026-09

ZE ISO/FDIS 4226:2026-06

Luftbeschaffenheit – Allgemeine Gesichtspunkte – Größen und zugehörige Einheiten für die Berichterstattung über Ergebnisse von Luftqualitätsmessungen

13.040.20 Außenluft. Raumluft

Deutsche Normen

E DIN EN 14211/A1:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Außenluft – Standardverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mittels Chemilumineszenz; Deutsche und Englische Fassung EN 14211:2024/prA1:2026

Ambient air – Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence; German and English version EN 14211:2024/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14211:2025-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur kontinuierlichen Messung der Konzentrationen von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid in der Umgebungsluft fest, das auf dem Messprinzip der Chemilumineszenz basiert. Dieses Dokument beschreibt die Leistungsmerkmale und legt die relevanten Mindestkriterien fest, die für die Auswahl eines geeigneten Chemilumineszenz-Analysators im Rahmen einer Typenprüfung erforderlich sind. Es umfasst zudem die Bewertung der Eignung eines Analysators für den Einsatz an einem bestimmten ortsfesten Messstandort, um die in Anhang I der Richtlinie 2008/50/EG [1] festgelegten Anforderungen an die Datenqualität sowie die Anforderungen während der Probenahme, Kalibrierung und Qualitätssicherung zu erfüllen. Das Verfahren ist anwendbar auf die Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid in der Umgebungsluft bis zu 500 µg/m³. Dieser Konzentrationsbereich entspricht dem Zertifizierungsbereich für Stickstoffdioxid im Rahmen der Typenprüfung. Das Verfahren ist anwendbar auf die Bestimmung der Konzentration von Stickstoffmonoxid in der Umgebungsluft bis zu 1200 µg/m³. Dieser Konzentrationsbereich entspricht dem Zertifizierungsbereich für Stickstoffmonoxid im Rahmen der Typenprüfung.

E DIN EN 14212/A1:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Außenluft – Standardverfahren zur Bestimmung der Schwefeldioxidkonzentration mittels Ultraviolettfluoreszenz; Deutsche und Englische Fassung EN 14212:2024/prA1:2026

Ambient air – Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence; German and English version EN 14212:2024/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14212:2025-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur kontinuierlichen Messung der Schwefeldioxidkonzentration in der Umgebungsluft fest, das auf dem Messprinzip der Ultraviolettfluoreszenz basiert. Dieses Dokument beschreibt die Leistungsmerkmale und legt die relevanten Mindestkriterien fest, die für die Auswahl eines geeigneten Ultraviolettfluoreszenz-Analysators im Rahmen einer Typprüfung erforderlich sind. Es umfasst ferner die Bewertung der Eignung eines Analysegeräts für den Einsatz an einem bestimmten ortsfesten Messstandort, um die in Anhang I der Richtlinie 2008/50/EG [1] festgelegten Anforderungen an die Datenqualität sowie die Anforderungen während der Probenahme, Kalibrierung und Qualitätssicherung zu erfüllen. Das Verfahren ist auf die Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid in der Umgebungsluft bis zu 1000 µg/m³ anwendbar. Dieser Konzentrationsbereich entspricht dem Zertifizierungsbereich für Schwefeldioxid bei der Typenprüfung.

E DIN EN 14625/A1:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Außenluft – Standardverfahren zur Bestimmung der Ozonkonzentration mittels UV-Photometrie; Deutsche und Englische Fassung EN 14625:2024/prA1:2026

Ambient air – Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry; German and English version EN 14625:2024/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14625:2025-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur kontinuierlichen Messung der Ozonkonzentrationen in der Umgebungsluft fest, das auf dem Prinzip der UV-Photometrie basiert. Diese Norm beschreibt die Leistungsmerkmale und legt die relevanten Mindestkriterien fest, die für die Auswahl eines geeigneten UV-photometrischen Analysegeräts im Rahmen von Typgenehmigungsprüfungen erforderlich sind. Sie umfasst ferner die Bewertung der Eignung eines Analysegeräts für den Einsatz an einem bestimmten ortsfesten Messstandort, um die in Anhang I der Richtlinie 2008/50/EG [1] festgelegten Anforderungen an die Datenqualität sowie die Anforderungen während der Probenahme, Kalibrierung und Qualitätssicherung zu erfüllen. Das Verfahren ist auf die Bestimmung der Ozonkonzentration in der Umgebungsluft bis zu 500 Œºg/m³ anwendbar. Dieser Konzentrationsbereich entspricht dem Zertifizierungsbereich für Ozon im Rahmen der Typgenehmigungsprüfung.

E DIN EN 14626/A1:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Außenluft – Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photometrie; Deutsche und Englische Fassung EN 14626:2024/prA1:2026

Ambient air – Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy; German and English version EN 14626:2024/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14626:2026-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur kontinuierlichen Messung der Kohlenmonoxidkonzentration in der Umgebungsluft fest, das auf dem Messprinzip der nichtdispersiven Infrarotspektroskopie basiert. Diese Norm beschreibt die Leistungsmerkmale und legt die relevanten Mindestkriterien fest, die für die Auswahl eines geeigneten nichtdispersiven Infrarotspektroskopie-Analysators mittels Typgenehmigungsprüfungen erforderlich sind. Sie umfasst auch die Bewertung der Eignung eines Analysators für den Einsatz an einem bestimmten ortsfesten Standort, um die in Anhang I der Richtlinie 2008/50/EG [1] festgelegten Anforderungen an die Datenqualität sowie die Anforderungen während der Probenahme, Kalibrierung und Qualitätssicherung für den Einsatz zu erfüllen. Das Verfahren ist auf die Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid in der Umgebungsluft bis zu 100 mg/m³ Kohlenmonoxid anwendbar. Dieser Konzentrationsbereich entspricht dem Zertifizierungsbereich für die Typgenehmigungsprüfung.

E DIN EN 18443-1:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme (IOMS) – Teil 1: Definitionen und allgemeine Aspekte; Deutsche und Englische Fassung prEN 18443-1:2026

Instrumental Odour Monitoring Systems (IOMS) – Part 1: Definitions and general aspects; German and English version prEN 18443-1:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Anforderungen an instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme (Instrumental Odour Monitoring Systems, IOMS) zur Überwachung von Gerüchen in der Außenluft sowie von Emissionen in die Außenluft fest. Ziel dieses Dokuments ist die Bewertung der Eignung von IOMS zur Bereitstellung relevanter Geruchsindikatoren für das Vorhandensein und die Eigenschaften von Gerüchen, wie sie durch den Menschen wahrgenommen werden. Ein wesentlicher Vorteil von IOMS ist ihre Eignung zur kontinuierlichen Messung. Instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme sind jedoch grundsätzlich nur eingeschränkt in der Lage, den menschlichen Geruchssinn nachzubilden, der sich durch eine sehr hohe und differenzierte Empfindlichkeit gegenüber einer Vielzahl von Geruchsstoffen auszeichnet. Der derzeitige Stand der Technik ermöglicht mit IOMS überwiegend die Erfassung einer begrenzten Anzahl ausgewählter Substanzen, anhand derer potenzielle Geruchsstoffeinwirkungen abgeschätzt werden können. In vielen Anwendungsfällen wirken zahlreiche Stoffe, beispielsweise nicht geruchsaktive Komponenten oder Hintergrundgerüche, als Störgrößen auf IOMS. Ebenso stellen Temperatur und relative Feuchte häufige Stör- und Einflussgrößen dar. Darüber hinaus können einzelne Geruchsstoffe, die die menschliche Geruchswahrnehmung wesentlich beeinflussen, bereits in sehr geringen Konzentrationen zu Fehlanzeigen oder verfälschten Messergebnissen bei IOMS führen. Vor diesem Hintergrund sind die metrologischen Eigenschaften von IOMS sowie die Validierung der Messergebnisse von IOMS mit der menschlichen Geruchswahrnehmung zentrale Inhalte dieses Dokuments. Dieses Dokument ist Teil 1 einer dreiteiligen Normenreihe, bestehend aus zwei Europäischen Normen (EN) und einer Technischen Spezifikation (CEN/TS): – WI 00264235 (EN Part 1): Instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme (IOMS) – Teil 1: Begriffe und allgemeine Aspekte – WI 00264236 (EN Part 2): Instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme (IOMS) – Teil 2: Technische Anforderungen sowie Anforderungen an Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle (QA/QC) – WI 00264237 (CEN/TS Part 3): Instrumentelle Geruchsüberwachungssysteme (IOMS) – Teil 3: Feldvalidierung Dieses Dokument ist anwendbar für Geruchsüberwachungssysteme 1. in der Außenluft; 2. an der Emissionsquelle, d. h. im Bereich einer Anlagengrenze (Fence Line); 3. bei geruchsrelevanten Gasemissionen, einschließlich Abluftströmen vor Geruchsminderungs- oder Abgasbehandlungsanlagen. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden. a) bei Bestimmung der Geruchsstoffkonzentrationen in der Außenluft in GE/m³, für die das Referenzverfahren in der Norm DIN EN 13725 festgelegt ist; dieses Dokument dient nicht dem Nachweis der Gleichwertigkeit von IOMS-Messungen mit dem in DIN EN 13725 beschriebenen olfaktometrischen Verfahren; b) bei direkter Bestimmung der Hedonik von Gerüchen, auch wenn qualitative Angaben zu Geruchseigenschaften durch ein trainiertes IOMS bereitgestellt werden können; c) bei der Bewertung von Geruchsbelästigungen; d) bei dem technischen Design von Geruchsüberwachungssystemen; e) bei Überwachung der Luftqualität im Hinblick auf umweltmedizinische Anforderungen oder Arbeitsschutzanforderungen. Dieser Teil 1 legt Begriffe fest und beschreibt allgemeine Aspekte zu instrumentellen Geruchsüberwachungssystemen (IOMS) sowie deren mögliche Anwendungen.

DIN ISO 13964:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Luftbeschaffenheit – Bestimmung von Ozon in der Außenluft – UV-photometrisches Verfahren (ISO 13964:1998 + Amd.1:2024)

Air quality – Determination of ozone in ambient air – Ultraviolet photometric method (ISO 13964:1998 + Amd.1:2024)

Ersatz für DIN ISO 13964:1999-12

Gegenüber DIN ISO 13964:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Warnung hinzugefügt; b) Abschnitt 1, Abschnitt 3, Abschnitt 5, Abschnitt 7 und Literaturhinweise überarbeitet; c) Dokument redaktionell überarbeitet

In Anbetracht der Tatsache, dass die wichtigsten nationalen Mess- und Normungsgremien auf der ganzen Welt empfohlen haben, den neuen Wert für den Absorptionsquerschnitt von Ozon bei Raumtemperatur bei der Wellenlänge der Quecksilberlinie (253,65 nm, Luft) (CCQM.03.2019) in die Methoden und Normen für die Messung von Ozon in der Luft zu übernehmen, wurde beschlossen, ISO 13964:1998 zu ändern, um – die Änderung des Ozon-Absorptionsquerschnittswertes bei 253,65 nm (Luft) zu übernehmen (CCQM.03.2019) – Korrektur von Druckfehlern beim Referenzdruckwert in ISO 13964, – Harmonisierung der Verwendung signifikanter Zahlen bei Temperatur- und Druckwerten in den beiden Verfahren, – die Änderungen auf die Änderung des Wertes des Ozonabsorptionsquerschnitts, die Korrektur der typografischen Fehler im Referenzdruckwert und die Harmonisierung der Temperatur- und Druckwerte zu beschränken.

Z DIN ISO 13964:1999-12

Luftbeschaffenheit – Bestimmung von Ozon in der Außenluft – UV-photometrisches Verfahren (ISO 13964:1998)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 13964:2026-11

ZE DIN ISO 13964/A1:2025-06

Luftbeschaffenheit – Bestimmung von Ozon in der Außenluft – UV-photometrisches Verfahren – ÄNDERUNG 1: Konsenswert für den Absorptionsquerschnitt von Ozon bei Raumtemperatur bei der Quecksilberlinien-Wellenlänge (253,65 nm Luft) (ISO 13964:1998/Amd.1:2024); Text Deutsch und Englisch

ISO-Normen

ISO 16000-3:2026-09 **205,70 EUR**

Innenraumluftverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern – Probenahme mit einer Pumpe

Indoor air – Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air – Active sampling method

Ersatz für ISO 16000-3:2022-09

Z ISO 16000-3:2022-09

Innenraumluftverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern – Probenahme mit einer Pumpe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 16000-3:2026-09

ZE ISO/FDIS 16000-3:2026-06

Innenraumluftverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern – Probenahme mit einer Pumpe

VDI-Richtlinien

E VDI 4255 Blatt 3:2026-11 **115,70 EUR**

Bioaerosole und biologische Agenzien – Emissionsfaktoren für Geflügelhaltung

Bioaerosols and biological agents – Emission factors for poultry

Einsprüche bis 2027-01-31

E VDI 4255 Blatt 4:2026-11 **99,10 EUR**

Bioaerosole und biologische Agenzien – Emissionsfaktoren für Schweinehaltung

Bioaerosols and biological agents – Emission factors for pig husbandry

Einsprüche bis 2027-01-31

13.040.30 Arbeitsplatzatmosphäre

ISO-Normen

E ISO/DIS 16200-1:2026-09 **86,70 EUR**

Luft am Arbeitsplatz – Probenahme und Analyse volatiler organischer Bestandteile durch Desorption mit Lösemittel/Gaschromatographie – Teil 1: Probenahmeverfahren mit pumpenbetriebenem Sammler

Workplace air – Sampling and analysis of volatile organic compounds by solvent desorption/gas chromatography – Part 1: Pumped sampling method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 16200-1:2001-08

Einsprüche bis 2026-12-04

E ISO/DIS 16200-2:2026-09 **86,70 EUR**

Luftqualität am Arbeitsplatz – Probenahme und Analyse volatiler organischer Bestandteile durch Desorption mit Lösemittel/Gaschromatographie – Teil 2: Probenahmeverfahren mit Diffusion

Workplace air – Sampling and analysis of volatile organic compounds by solvent desorption/gas chromatography – Part 2: Diffusive sampling method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 16200-2:2000-06

Einsprüche bis 2026-12-04

13.040.35 Reinraumtechnik

Europäische Normen

E prEN ISO 14644-7:2026-10

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche – Teil 7: SD-Module (Reinlufthauben, Handschuhboxen, Isolatoren und Minienvironments) (ISO/DIS 14644-7:2026)

Cleanrooms and associated controlled environments – Part 7: Separative devices (ISO/DIS 14644-7:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 14644-7:2004-10

Einsprüche bis 2026-12-22

ISO-Normen

E ISO/DIS 14644-7:2026-09 **86,70 EUR**

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche – Teil 7: SD-Module (Reinlufthauben, Handschuhboxen, Isolatoren und Minienvironments)

Cleanrooms and associated controlled environments – Part 7: Separative devices

Vorgesehen als Ersatz für ISO 14644-7:2004-10

Einsprüche bis 2026-12-22

13.040.40 Emissionen von Maschinen und Geräten

Europäische Normen

E FprEN ISO 16911-1:2026-09

Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO/FDIS 16911-1:2026)

Stationary source emissions – Manual and automatic determination of velocity and volume flow rate of waste gas in ducts – Part 1: Manual reference method (ISO/FDIS 16911-1:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 16911-1:2013-03; Ersatz für prEN ISO 16911-1:2025-08

ZE prEN ISO 16911-1:2025-08

Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO/DIS 16911-1:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 16911-1:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 16911-1:2026-09 **293,70 EUR**

Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren

Stationary source emissions – Manual and automatic determination of velocity and volume flow rate of waste gas in ducts – Part 1: Manual reference method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 16911-1:2013-03; Ersatz für ISO/DIS 16911-1:2025-08

ZE ISO/DIS 16911-1:2025-08

Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 16911-1:2026-09

DVGW-Regelwerk

DVGW G 3425-1:2026-09 **73,64 EUR**

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 1: Allgemeine Grundlagen

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 1: General principles

DVGW G 3425-2:2026-09 **114,31 EUR**

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 2: Absaugmethode an erdverlegten Installationen

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 2: Suction method for buried installations

DVGW G 3425-3:2026-09 **73,64 EUR**

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 3: Absaugmethode an obertägigen Installationen / Bagging

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 3: Suction method for surface installations / bagging

VDI-Richtlinien

VDI-EE 3499 Blatt 5:2026-11 **90,60 EUR**

Messen von Emissionen – Messen von ausgewählten PFAS aus stationären Quellen

Emission measurements – Measurement of selected PFAS from stationary sources

13.060.10 Grundwasser. Oberflächenwasser

ISO-Normen

ISO 22280-1:2026-09 **86,70 EUR**

Grundwassersanierung für den Uranbergbau durch In-situ-Laugung – Teil 1: Grundsätze zur Bestimmung von Grundwassersanierungszielen

Groundwater remediation for in situ leach uranium mining – Part 1: Determination of remediation targets

ZE ISO/FDIS 22280-1:2026-06

Grundwassersanierung für den Uranbergbau durch In-situ-Laugung – Teil 1: Grundsätze zur Bestimmung von Grundwassersanierungszielen

DWA-Regelwerk

E DWA-M 590:2026-10 **74,00 EUR**

Grundsätze und Richtwerte zur Beurteilung von Anträgen zur Entnahme von Wasser für die Bewässerung

Vorgesehen als Ersatz für DWA-M 590:2019-06

Einsprüche bis 2026-12-31

13.060.20 Trinkwasser. Trinkwasseraufbereitung

Europäische Normen

E prEN 17093:2026-09

Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser – Haushaltswasserfiltersysteme – Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen

Domestic appliances used for drinking water treatment not connected to water supply – Jug water filter systems – Safety and performance requirements, labeling and information to be supplied

Vorgesehen als Ersatz für EN 17093:2018-08

Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN IEC 60335-2-109:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung (IEC 60335-2-109:2023)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances (IEC 60335-2-109:2023)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-109:2010-06, EN 60335-2-109/A1:2018-08 und EN 60335-2-109/A2:2018-08

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 60335-2-109/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances

Änderung von prEN IEC 60335-2-109:2026-09

Einsprüche bis 2026-12-11

DVGW-Regelwerk

E DVGW W 236:2026-10 **220,28 EUR**

Nanofiltration und Niederdruckumkehrosmose in der zentralen Trinkwasseraufbereitung
Nanofiltration and Low-Pressure Reverse Osmosis in Centralized Drinking Water Treatment
Vorgesehen als Ersatz für DVGW-Information Wasser Nr. 72:2009-04
Einsprüche bis 2026-12-18

Z DVGW W 294-3:2006-06

UV-Geräte zur Desinfektion in der Wasserversorgung – Teil 3: Messfenster und Sensoren zur radiometrischen Überwachung von UV-Desinfektionsgeräten – Anforderungen, Prüfung und Kalibrierung

VDI-Richtlinien

VDI-MT 6023 Blatt 4:2026-11 **107,30 EUR**

Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Qualifizierungen von Personen für Trinkwasserhygiene
Hygiene in drinking-water supply systems – Qualification of personnel for drinking-water hygiene
Ersatz für VDI-MT 6023 Blatt 4:2022-09

Z VDI-MT 6023 Blatt 4:2022-09

Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Qualifizierungen für Trinkwasserhygiene
Zurückgezogen, ersetzt durch VDI-MT 6023 Blatt 4:2026-11

13.060.30 Abwasser. Kläranlagen

ISO-Normen

E ISO/DIS 23623:2026-09 **86,70 EUR**

Leitfaden für den Betrieb und die Wartung von Systemen zur Behandlung und Wiederverwendung von Sickerwasser aus Verbrennungsanlagen für feste Siedlungsabfälle (MSW)
Guidelines for operation and maintenance of MSW leachate treatment and reuse system
Einsprüche bis 2026-12-17

AWWA-Normen

AWWA B 116:2026 **151,90 EUR**

Electrodialysis and Ion-Exchange Membrane Systems
Ersatz für AWWA B 116:2019

Z AWWA B 116:2019

Electrodialysis and Ion-Exchange Membrane Systems
Zurückgezogen, ersetzt durch AWWA B 116:2026

DWA-Regelwerk

Z DWA-A 400:2026-03

Grundsätze für die Erarbeitung des DWA-Regelwerks

13.060.45 Untersuchung von Wasser im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 5667-3:2026-11 **Print: 293,70 EUR/Download: 229,30 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO/DIS 5667-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5667-3:2026
Water quality – Sampling – Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO/DIS 5667-3:2026); German and English version prEN ISO 5667-3:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 5667-3:2024-09
Erscheinungsdatum: 2026-10-02
Einsprüche bis 2026-11-25
Gegenüber DIN EN ISO 5667-3:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Umfassende redaktionelle Überprüfung des normativen Textes zur Verbesserung der Lesbarkeit.; c) Anpassung der Textpassagen zu Proben, die für die radiochemische Analyse bestimmt sind (8.4, Abschnitt 9, Abschnitt 12 und Abschnitt A.5). d) Ergänzung von Informationen zu analytisch-chemischen Verfahren (Abkürzungsverzeichnis in 4.2 und eine zusätzliche Spalte in Tabelle A.1 bis Tabelle A.5). e) Verweisungen in Tabelle A.1 bis Tabelle A.5 aktualisiert; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die allgemeinen Anforderungen an die Probenahme, die Konservierung, die Handhabung, den Transport und die Lagerung aller Wasserproben für physikalisch-chemische, chemische, hydrobiologische und mikrobiologische Analysen und die Bestimmung von radiochemischen Analyten und Aktivitäten fest. Eine Anleitung zur Validierung der Lagerzeiten von Wasserproben ist in ISO/TS 5667-25 enthalten. Dieses Dokument gilt nicht für Wasserproben, die für ökotoxikologische Untersuchungen, biologische Untersuchungen (die in ISO 5667-16 beschrieben werden), passive Probenahme (die in ISO 5667-23 beschrieben werden) und Mikroplastik (die in ISO 5667-27 beschrieben werden) bestimmt sind. Dieses Dokument ist besonders geeignet, wenn die Proben nicht vor Ort analysiert werden können und zur Analyse in ein Labor transportiert werden müssen.

Europäische Normen

E FprEN ISO 16094-3:2026-09

Wasserbeschaffenheit – Analyse von Kunststoffen in Wasser – Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen (ISO/FDIS 16094-3:2026)

Water quality – Analysis of microplastic in water – Part 3: Thermo-analytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water (ISO/FDIS 16094-3:2026)

Ersatz für prEN ISO 16094-3:2024-06

ZE prEN ISO 16094-3:2024-06

Wasserbeschaffenheit – Analyse von Kunststoffen in Wasser – Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen (ISO/DIS 16094-3:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 16094-3:2026-09

ISO-Normen

E ISO/DIS 5667-3:2026-09 174,70 EUR

Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

Water quality – Sampling – Part 3: Preservation and handling of water samples

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5667-3:2024-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E ISO/FDIS 16094-3:2026-09 174,70 EUR

Wasserbeschaffenheit – Analyse von Kunststoffen in Wasser – Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen

Water quality – Analysis of microplastic in water – Part 3: Thermo-analytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water

Ersatz für ISO/DIS 16094-3:2024-06

ZE ISO/DIS 16094-3:2024-06

Wasserbeschaffenheit – Analyse von Kunststoffen in Wasser – Teil 3: Thermo-analytisches Verfahren für Wasser mit geringen Gehalten an natürlichen Schwebstoffen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 16094-3:2026-09

13.060.50 Untersuchung von Wasser auf chemische Substanzen

Deutsche Normen

DIN 19631:2026-11 Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR

Elution von Bauprodukten – Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln

Leaching of construction products – Percolation method for the examination of the leaching behaviour of materials injected into the soil

Ersatz für DIN 19631:2016-07

Gegenüber DIN 19631:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Temperatur des Elutionswassers auf (21 ± 5) °C; b) Änderung des Filters auf einen allgemeinen An- und Abströmfilter; c) Wasserbad gestrichen; d) 7.2 „Sandfüllung“ um Anmerkung 2 ergänzt; e) 9.1.2 „Injektion“ um einen Absatz ergänzt, dass das injizierte Material nicht die Säulenwand berühren sollte; f) 9.3 „Probenkonservierung und -lagerung für chemische Analysen“ und 9.5.3 „Vorbereitung der Mischfraktionen“ technisch überarbeitet; g) Anhang B „Verfahrenskenndaten“ aktualisiert; h) Anhänge überarbeitet; i) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung des Freisetzungsverhaltens während der Aushärtung von Injektionsmitteln, die in Kontakt mit Boden und Grundwasser aushärten. Diese Bauprodukte enthalten organische und anorganische Stoffe, die u. a. durch Auswaschung in Boden und Grundwasser emittieren können. Grundsätzlich eignet sich das in diesem Dokument beschriebene Verfahren dazu, Injektionsmittel-Probekörper herzustellen und aus der Perkolation bzw. Umströmung dieser Körper während der Aushärtung der Injektionsmittel Eluate zu gewinnen. Die Eluate werden so aufbereitet, dass darin anorganische und organische Stoffe bestimmt und ihre Wirkung auf biologische Systeme (ökotoxikologische Tests) untersucht werden können. Durch den zeitlichen Ablauf der Eluatfraktionengewinnung wird das kurz- und langfristige Elutionsverhalten erfasst.

Z DIN 19631:2016-07

Elution von Bauprodukten – Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 19631:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 25133:2026-09 **86,70 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Chlorphenolen in Wasser durch sorptive Extraktion mit thermischer Desorption mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie

Water quality – Determination of Chlorophenols in water using sorptive extraction with thermal desorption and gas chromatography-mass spectrometry

Einsprüche bis 2026-12-17

13.060.60 Untersuchung von Wasser auf physikalische Eigenschaften

Europäische Normen

E FprEN ISO 11704:2026-09

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO/FDIS 11704:2026)

Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting (ISO/FDIS 11704:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 11704:2018-12; Ersatz für prEN ISO 11704:2025-09

ZE prEN ISO 11704:2025-09

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO/DIS 11704:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 11704:2026-09

E FprEN ISO 13169:2026-10

Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren¬†mittels¬†AlphaFlüssigszintillationszählung (ISO/FDIS 13169:2026)

Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting (ISO/FDIS 13169:2026)

Ersatz für prEN ISO 13169:2025-12

ZE prEN ISO 13169:2025-12

Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren¬†mittels¬†AlphaFlüssigszintillationszählung (ISO/DIS 13169:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 13169:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 9697:2026-09 **129,40 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Beta-Aktivität – Dickschichtverfahren

Water quality – Gross beta activity – Test method using thick source

Vorgesehen als Ersatz für ISO 9697:2018-11; Ersatz für ISO/DIS 9697:2025-11

ZE ISO/DIS 9697:2025-11

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Beta-Aktivität – Dickschichtverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 9697:2026-09

E ISO/FDIS 11704:2026-09 **174,70 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11704:2018-11; Ersatz für ISO/DIS 11704:2025-09

ZE ISO/DIS 11704:2025-09

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 11704:2026-09

E ISO/FDIS 13169:2026-10 **129,40 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren mittels Alpha-Flüssigszintillationszählung

Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting

Vorgesehen als Ersatz für ISO 13169:2018-07; Ersatz für ISO/DIS 13169:2025-12

ZE ISO/DIS 13169:2025-12

Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren mittels Alpha-Flüssigszintillationszählung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 13169:2026-10

13.060.70 Untersuchung von Wasser auf biologische Eigenschaften

Deutsche Normen

DIN EN 16150:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die pro-rata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 16150:2026

Water quality – Guidance on pro-rata multi-habitat sampling of benthic macroinvertebrates from rivers and streams; German version EN 16150:2026

Ersatz für DIN EN 16150:2012-07

Gegenüber DIN EN 16150:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen erweitert; b) Liste der Begriffe und Definitionen überarbeitet und erweitert, um den überarbeiteten Inhalt des Hauptdokuments widerzuspiegeln; c) Beschreibung der STAR-AQEM-Methode durch Beschreibung des pro-rata Multi-Habitat-Ansatzes ersetzt; d) STAR-AQEM-Methode in Anhang A (informativ) übertragen; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument beschreibt die Grundlagen für Verfahren der pro rata Multi Habitat Probenahme („Multi Habitat sampling“, MHS) von benthischen Makroinvertebraten in durchwatbaren Fließgewässern. Der Begriff „pro-rata“ spiegelt die Zielsetzung wider, Fließgewässerhabitate im Verhältnis zu deren prozentualem Vorkommen zu beproben. Die Multi Habitat Probenahme ersetzt keine anderen Verfahren, es ist aber neben anderen Anwendungen eine Grundvoraussetzung für einige multimetrische Bewertungsmethoden zur Bewertung des ökologischen Zustands von Fließgewässern. Dieses Dokument enthält zudem ausführliche Beschreibungen, wie Proben aus verschiedenen Habitaten genommen werden, die auch für andere Probenahmeverfahren als der Multi-Habitat-Probenahme geeignet sein können.

Z DIN EN 16150:2012-07

Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die pro-rata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Flüssen geringer Tiefe (watbar); Deutsche Fassung EN 16150:2012

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16150:2026-11

ISO-Normen

ISO 25250:2026-09 **86,70 EUR**

Kohlenstoffbindungsrate in gezüchteten Makroalgen – Methode zur Probenahme und Analyse

Carbon fixation rate in farmed macroalgae – Method for sampling and analysis

ZE ISO/FDIS 25250:2026-06

Kohlenstoffbindungsrate in gezüchteten Makroalgen – Methode zur Probenahme und Analyse

13.080.01 Bodenbeschaffenheit im Allgemeinen. Bodenkunde im Allgemeinen

VDI-Richtlinien

E VDI 6101:2026-11 **134,30 EUR**

Maschineneinsatz unter Berücksichtigung der Befahrbarkeit landwirtschaftlich genutzter Böden

Machine operation with regard to the trafficability of soils used for agriculture

Einsprüche bis 2027-04-30

13.080.05 Bodenuntersuchung im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 18400-206:2026-09 **86,70 EUR**

Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 206: Sammlung, Handhabung und Lagerung von Böden unter aeroben Bedingungen für die Bewertung von mikrobiologischen Prozessen, Biomasse und Diversität im Labor

Soil quality – Sampling – Part 206: Collection, handling and storage of soil under aerobic conditions for the assessment of microbiological processes, biomass and diversity in the laboratory

Vorgesehen als Ersatz für ISO 18400-206:2018-10; Ersatz für ISO/DIS 18400-206:2025-09

ZE ISO/DIS 18400-206:2025-09

Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 206: Sammlung, Handhabung und Lagerung von Böden unter aeroben Bedingungen für die Bewertung von mikrobiologischen Prozessen, Biomasse und Diversität im Labor

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 18400-206:2026-09

E ISO/DTS 25008-1:2026-09 **129,40 EUR**

Bodenbeschaffenheit – Reaktionen der Bodenflora auf Umweltbelastungen – Teil 1: Physiologische Parameter

Soil quality – Responses of higher plants to environmental stresses – Part 1: Methods to assess physiological parameters

Ersatz für ISO/DTS 25008-1:2026-05

E ISO/DTS 25008-2:2026-09 **86,70 EUR**

Bodenbeschaffenheit – Reaktionen der Bodenflora auf Umweltbelastungen – Teil 2: Antioxidative Abwehrenzymaktivitäten

Soil quality – Responses of higher plants to environmental stresses – Part 2: Methods to assess the enzyme activities of the antioxidant defense system

Ersatz für ISO/DTS 25008-2:2026-05

13.080.10 Bodenuntersuchung auf chemische Substanzen

Europäische Normen

E FprEN ISO 15936:2026-10

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (ISO/FDIS 15936:2026)

Soil, waste, treated biowaste and sludge – Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion (ISO/FDIS 15936:2026)

Ersatz für prEN ISO 15936:2025-10

ZE prEN ISO 15936:2025-10

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (ISO/DIS 15936:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 15936:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 15936:2026-09 **129,40 EUR**

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

Soil, waste, treated biowaste and sludge – Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10694:1995-03; Ersatz für ISO/DIS 15936:2025-10

ZE ISO/DIS 15936:2025-10

Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 15936:2026-09

13.080.20 Bodenuntersuchung auf physikalische Eigenschaften

ISO-Normen

E ISO/FDIS 11277:2026-09 **234,20 EUR**

Bodenqualität – Bestimmung der Korngrößenverteilung in mineralischem Bodenmaterial – Verfahren durch Sieben und Sedimentation

Soil quality – Determination of particle size distribution in mineral soil material – Method by sieving and sedimentation

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11277:2020-04 und ISO 11277 AMD 1:2024-06; Ersatz für ISO/DIS 11277:2025-05

ZE ISO/DIS 11277:2025-05

Bodenqualität – Bestimmung der Korngrößenverteilung in mineralischem Bodenmaterial – Verfahren durch Sieben und Sedimentation

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 11277:2026-09

13.080.30 Bodenuntersuchung auf biologische Eigenschaften

Europäische Normen

E FprEN ISO 21285:2026-10

Bodenbeschaffenheit – Hemmung der Vermehrung der Bodenmilbe (Hypoaspis aculeifer) durch Bodenverunreinigungen (ISO/FDIS 21285:2026)

Soil quality – Inhibition of reproduction of the soil mite (Hypoaspis (Gaeolaelaps) aculeifer) by soil contaminants (ISO/FDIS 21285:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 21285:2020-04; Ersatz für prEN ISO 21285:2025-12

ZE prEN ISO 21285:2025-12

Bodenbeschaffenheit – Hemmung der Vermehrung der Bodenmilbe (Hypoaspis aculeifer) durch Bodenverunreinigungen (ISO/DIS 21285:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 21285:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 21285:2026-10 **174,70 EUR**

Bodenbeschaffenheit – Hemmung der Vermehrung der Bodenmilbe (Hypoaspis (Gaeolaelaps) aculeifer) durch Bodenverunreinigungen

Soil quality – Inhibition of reproduction of the soil mite (Hypoaspis (Gaeolaelaps) aculeifer) by soil contaminants

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21285:2019-04; Ersatz für ISO/DIS 21285:2025-12

ZE ISO/DIS 21285:2025-12

Bodenbeschaffenheit – Hemmung der Vermehrung der Bodenmilbe (Hypoaspis (Gaeolaelaps) aculeifer) durch Bodenverunreinigungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21285:2026-10

13.100 Arbeitsschutz. Arbeitsmedizin

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18401:2026-09

Nanotechnologien – Kurzanleitung zur Einführung eines relevanten Gesundheits- und Sicherheitsrisikomanagementsystems für Nanotechnologien

Quick start guide for deploying a relevant health and safety risk management for nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)

ISO-Normen

ISO 45010:2026-09 **263,90 EUR**

Management von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit – Menstruation und Menopause am Arbeitsplatz – Leitlinien

Occupational health and safety management – Menstruation and menopause in the workplace – Guidance

ZE ISO/FDIS 45010:2026-05

Management von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit – Menstruation und Menopause am Arbeitsplatz – Leitlinien

AVK-Handbuch

Z AVK Handbuch Umweltschutz und Arbeitssicherheit:2022-09-26
AVK-Handbuch Umweltschutz & Arbeitssicherheit – Ein Überblick aktueller Vorschriften mit Relevanz für die Composites-Industrie

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

Z BGI 5008:2005-07
BG-Information – Schutzmaßnahmen beim Betreiben von Ballenpressenanlagen
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 214-018 (BGI 5008):2026-08

DGUV Information 206-007:2026-08
So geht's mit Ideen-Treffen – Ihr Instrument für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk
Ersatz für DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2022-02

Z DGUV Information 206-007:2022-02
So geht's mit Ideen-Treffen für Wirtschaft, Verwaltung und Handwerk – Ihr Instrument für die Gefährdungsbeurteilung und vieles mehr
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 206-007 (BGI/GUV-I 7010-1):2026-08

DGUV Information 208-052:2026-09
Mensch und Arbeitsplatz – Personengebundene Tragehilfen und Rückenstützsysteme
Ersatz für DGUV Information 208-052:2017-07

Z DGUV Information 208-052:2017-07
Personengebundene Tragehilfen und Rückenstützgurte
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 208-052:2026-09

DGUV Information 209-089:2026-08
Der Universal-Vorbereitungsbereich für die Kfz-Reparaturlackierung
Ersatz für DGUV Information 209-089:2017-11

Z DGUV Information 209-089:2017-11
Der Universal-Vorbereitungsbereich für die Kfz-Reparaturlackierung
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 209-089:2026-08

LASI-Veröffentlichungen

LASI LV 61:2026-03
Bußgeldkatalog zur Biostoffverordnung (BioStoffV)
Ersatz für LASI LV 61:2016-06

Z LASI LV 61:2016-06
Bußgeldkatalog zur Biostoffverordnung (BioStoffV)
Zurückgezogen, ersetzt durch LASI LV 61:2026-03

ZH-1-Schriften

Z BGR 142:1994-04
Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Luftfahrzeug-Instandhaltung
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Regel 114-607:2026-03

13.110 Sicherheit von Maschinen

Europäische Normen

EN IEC 62046:2026-09
Sicherheit von Maschinen – Anwendung von Schutzeinrichtungen zur Anwesenheitserkennung von Personen (IEC 62046:2026)
Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons (IEC 62046:2026)
Ersatz für EN IEC 62046:2018-07

Z EN IEC 62046:2018-07
Sicherheit von Maschinen – Anwendung von Schutzausrüstungen zur Anwesenheitserkennung von Personen (IEC 62046:2018)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62046:2026-09

ZE FprEN IEC 62046:2026-02

Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons

ISO-Normen

ISO 24142:2026-09 **174,70 EUR**

Sicherheitsaspekte für die Konstruktion von Maschinen in Futtermittelverarbeitungsbetrieben
Safe design aspects for machinery in feed processing mills

ZE ISO/FDIS 24142:2026-05

Sicherheitsaspekte für die Konstruktion von Maschinen in Futtermittelverarbeitungsbetrieben

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 209-038:2026-09

Arbeitssicherheit an Maschinen und Anlagen – Seitenwarenbearbeitung in Sägewerken
Ersatz für DGUV Information 209-038 (BGI 730-5):2013-12

DGUV Information 214-018:2026-08

Schutzmaßnahmen beim Betreiben von horizontalen Ballenpressenanlagen
Ersatz für BGI 5008 (DGUV Information 214-018):2005-07

13.140 Personenbezogener Lärm

Europäische Normen

EN IEC 60645-6/A1:2026-09

Akustik – Audiometer – Teil 6: Geräte zur Messung von otoakustischen Emissionen
(IEC 60645-6:2022/AMD1:2026)
Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions
(IEC 60645-6:2022/AMD1:2026)
Änderung von EN IEC 60645-6:2022-04

ZE EN IEC 60645-6/FprA1:2026-06

Amendment 1 – Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T P.807 Corrigendum 1:2026-07

Subjective test methodology for assessing speech intelligibility – Corrigendum 1 – Correction to scoring formula in clause 6.4
Änderung von ITU-T P.807:2016-02

13.160 Personenbezogene Vibrationen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 31915-3:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung (ISO 31915-3:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 31915-3:2026
Aircraft ground support equipment – General requirements – Part 3: Vibration measurement methods and reduction (ISO 31915-3:2026); German and English version EN ISO 31915-3:2026
Ersatz für DIN EN 1915-3:2009-06 Siehe Anwendungsbeginn
Gegenüber DIN EN 1915-3:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2, Normative Verweisungen, wurde aktualisiert; b) Abschnitt 4, Liste der Gefährdungen, wurde hinzugefügt; c) Abschnitt 7, Benutzerinformationen, wurde aktualisiert; d) 5.6.1 wurde aktualisiert; e) Anhang A, Liste der signifikanten Gefährdungen, wurde hinzugefügt; f) Anhang ZA wurde aktualisiert; g) das Literaturverzeichnis wurde aktualisiert.

Dieses Dokument ist anzuwenden für Ganzkörper-Schwingungen als signifikante Gefährdung. Es legt auch die Verfahren zur Bestimmung der auf den ganzen Körper übertragenen Schwingungsemission von Fahrern fest, die während der Fahrt auf frei beweglichen Luftfahrt-Bodengeräten (GSE, en: ground support equipment) stehen oder sitzen, für die Zwecke der Typisierung und Deklaration. Dieses Dokument legt auch Verfahren zur Überprüfung der Schwingungsemission fest. Dieses Dokument ist nur für selbstfahrende GSE anwendbar. Die Prüfergebnisse sind nicht für die Bestimmung der Ganzkörper-Schwingungsbelastung von Personen anwendbar. Dieses Dokument soll in Verbindung mit den verschiedenen Teilen der EN 1915-Reihe und der EN 12312-Reihe, wie im Vorwort aufgeführt, verwendet werden. Dieses Dokument ist nicht für GSE anwendbar, die vor dem Datum seiner Veröffentlichung hergestellt wurden.

Europäische Normen

ZE FprEN ISO 31915-3:2026-01

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung (ISO/FDIS 31915-3:2026)

ISO-Normen

E ISO/DIS 3153:2026-09 **86,70 EUR**

Mechanische Schwingungen – Körperhaltung in Umgebungen mit Ganzkörperschwingungen

Mechanical vibration – Posture in whole-body vibration environments

Einsprüche bis 2026-12-03

13.180 Ergonomie

Deutsche Normen

B DIN EN 301549:2022-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen; Englische Fassung EN 301549 V3.2.1 (2021-03); Text Deutsch, nur auf CD-ROM

Zurückziehung beabsichtigt: technisch veraltet; dafür kann EN 301549:2026 angewendet werden.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

EN 301549:2026-09

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Accessibility requirements for ICT products and services

ZE FprEN 301549:2026-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Z EN 301549 V 3.2.1:2021-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und – Dienstleistungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301549 V 4.1.1:2026-09

EN 301549 V 4.1.1:2026-09

Accessibility requirements for ICT products and services

Ersatz für EN 301549 V 3.2.1:2021-06

ISO-Normen

E ISO/DIS 21372:2026-09 **86,70 EUR**

Ergonomie – Allgemeine ergonomische Anforderungen und Empfehlungen für Dienstleistungen

Ergonomics – General ergonomic requirements and recommendations for services

Einsprüche bis 2026-11-30

13.200 Unfälle. Unfallverhütung. Katastrophenschutz

Deutsche Normen

DIN EN 4886:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Drehflügler-Rettungsinsel – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4886:2024

Aerospace series – Rotorcraft life raft – Requirements, testing and marking; German and English version EN 4886:2024

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen für Rettungsinseln fest, die auf Hubschraubern mitgeführt werden, die in einem gefährlichen Seegebiet oder bei sehr rauer See eingesetzt werden. Die in diesem Dokument beschriebenen Rettungsinseln sind für die Verwendung durch Hubschrauber-Besatzungsmitglieder und passagiere im Falle einer Notwasserung oder eines Aufpralls auf Wasser bestimmt. Sie sind entweder für den Einbau in den Hubschrauber vorgesehen oder werden in der Kabine verstaut, bevor sie aus dem Hubschrauber herausgezogen werden. Dieses Dokument gilt nicht für Rettungsinseln, die aus der Luft abgeworfen werden.

Europäische Normen

CWA 18453:2026-09

Procedures and thresholds in human decontamination in CBRN-E incidents

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 55:2026-08

Durchführung einer Evakuierungs- und/oder Räumungsübung

Ersatz für DGfdB A 55:2018-02

Z DGfdB A 55:2018-02

Durchführung einer Evakuierungs- oder Räumungsübung

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 55:2026-08

DGfdB A 77:2026-08

Maßnahmen bei krisenhaften Ereignissen in öffentlichen Schwimmbädern

Ersatz für DGfdB A 77:2019-02

Z DGfdB A 77:2019-02

Maßnahmen bei krisenhaften Ereignissen in öffentlichen Bädern

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 77:2026-08

13.220.01 Feuerwehrwesen und Brandschutz im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 13943:2026-11 **Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR**

Brandschutz – Vokabular (ISO/DIS 13943:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13943:2026

Fire safety – Vocabulary (ISO/DIS 13943:2026); German and English version prEN ISO 13943:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 13943:2024-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 13943:2023-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; b) technische Änderung; c) Literaturhinweise aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Terminologie in Bezug auf den Brandschutz, wie sie in internationalen ISO- und IEC-Normen angewendet wird, fest.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 24678-7:2026-09 **234,20 EUR**

Brandschutzingenieurwesen – Anforderungen an algebraische Gleichungen – Teil 7: Empfangene Strahlungswärmestromdichte von einem offenen Poolfeuer als Strahlungsquelle

Fire safety engineering – Requirements governing algebraic formulae – Part 7: Radiation heat flux received from an open pool fire

Vorgesehen als Ersatz für ISO 24678-7:2019-03; Ersatz für ISO/DIS 24678-7:2025-12

ZE ISO/DIS 24678-7:2025-12

Brandschutzingenieurwesen – Anforderungen an algebraische Gleichungen – Teil 7: Empfangene Strahlungswärmestromdichte von einem offenen Poolfeuer als Strahlungsquelle

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24678-7:2026-09

vfdb-Richtlinien

vfdb 10/03:2025-07 **16,40 EUR**

Schadstoffe bei Bränden

Ersatz für vfdb 10/03:2020-09

Z vfdb 10/03:2020-09

Schadstoffe bei Bränden

Zurückgezogen, ersetzt durch vfdb 10/03:2025-07

13.220.10 Brandbekämpfung. Feuerwehreinsätze

Deutsche Normen

DIN 14406-4:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Tragbare Feuerlöscher – Teil 4: Instandhaltung

Portable fire extinguishers – Part 4: Maintenance

Ersatz für DIN 14406-4:2009-09

Gegenüber DIN 14406-4:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen auf Vorschriften und Regelwerke sowie sonstige technische Erkenntnisquellen aktualisiert; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gilt für tragbare Feuerlöscher. Es enthält Festlegungen, die für die Instandhaltung der Löscher zugrunde gelegt werden. Die Festlegungen dieser Norm bieten außerdem allen Beteiligten Informationen über die Durchführung der Instandhaltung von tragbaren Feuerlöschern. Mit dieser Änderung werden Aktualisierungen der normativen Verweisungen und der Literaturhinweise vorgenommen.

Z DIN 14406-4:2009-09

Tragbare Feuerlöscher – Teil 4: Instandhaltung

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 14406-4:2026-11

ZE DIN 14406-4/A1:2026-06

Tragbare Feuerlöscher – Teil 4: Instandhaltung; Änderung A1

B DIN 14521:2003-03

Feuerwehrwesen – Anhänger mit Schaum-Wasserwerfer

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr. Seit geraumer Zeit sind keine Neubeschaffungen bekannt.

Einsprüche bis 2026-12-31

Spezifikationen

ZF DIN SPEC 14752:2012-06

Hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste – Informationen zur Schneidgeräteklassifizierung nach DIN EN 13204

Historisch; Kein Bedarf mehr, weil entsprechende Anwendungsempfehlungen durch die DFV-Fachempfehlung Nr. DFV-FE-86-2025 "Angetriebene Rettungsgeräte für die Feuerwehr" gegeben werden.

Europäische Normen

E prEN 15182-1:2026-10

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln und zur Unterstützung der Brandbekämpfung – Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 1: Common requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 15182-1:2019-09

Einsprüche bis 2026-12-24

E prEN 15182-2:2026-10

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln und zur Unterstützung der Brandbekämpfung – Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 2: Combination branchpipes PN 16

Vorgesehen als Ersatz für EN 15182-2:2019-09

Einsprüche bis 2026-12-24

E prEN 15182-3:2026-10

Brandbekämpfung – Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichem Sprühstrahlwinkel PN 16

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 3: Smooth bore and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16

Vorgesehen als Ersatz für EN 15182-3:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-24

E prEN 15182-4:2026-10

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln und zur Unterstützung der Brandbekämpfung – Strahlrohre für die Brandbekämpfung – Teil 4: Hochdruckstrahlrohre PN 40

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations – Hand-held branchpipes for fire service use – Part 4: High pressure branchpipes PN 40

Vorgesehen als Ersatz für EN 15182-4:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-24

13.220.20 Brandverhütung. Sprinkleranlagen

Deutsche Normen

E DIN EN 12845-1:2026-12 **Print: 580,60 EUR/Download: 453,40 EUR**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Automatische Sprinkleranlagen – Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12845-1:2026

Fixed firefighting systems – Automatic sprinkler systems – Part 1: Design, installation and maintenance; German and English version prEN 12845-1:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 12845:2026-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung der Reihenfolge der Abschnitte; b) Einführung eines neuen Ansatzes und Benennung für die Gefahrenklassifizierung; c) Unterteilung der Gefahrenklassifizierung nach Deckenhöhe; d) Aufnahme zusätzlicher Auslegungsoptionen für viele Gefahrenklassifizierungen; e) Aufnahme und Aktualisierung von Auslegungskriterien für den Lagerschutz, für Sprinkleranlagen unter hohen Decken, zur Berücksichtigung der Auswirkung brennbarer Konstruktionen auf die Leistung von Sprinkleranlagen; f) Aufnahme einiger früheren Anhänge in den Hauptteil des Dokuments; g) Ausgliederung von ESFR und CSMA in EN 12845-2; h) Zusammenfassung vorberechneter Anlagen in einem Anhang; i) Berücksichtigung der Herausforderungen des vermehrten Einsatzes von Kunststoffen in Prozessen, Gebäuden und Waren.

Dieses Dokument legt Anforderungen für die Planung, den Einbau und die Instandhaltung von neuen automatischen Sprinkleranlagen sowie für jegliche Anbauten, Erweiterungen oder andere Änderungen von bestehenden automatischen Sprinkleranlagen fest. ANMERKUNG Für ESFR- oder CMSA-Umsetzungen sind einige Anforderungen an Planung und Einbau in EN 12845-2 festgelegt.

DIN EN 14972-13:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelsysteme – Teil 13: Prüfprotokoll für Wet Benches und andere ähnliche Verarbeitungsanlagen für offene Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-13:2026

Fixed firefighting systems – Water mist systems – Part 13: Test protocol for wet benches and other similar processing equipment for open nozzle systems; German version EN 14972-13:2026

Dieses Dokument legt die Beurteilung des Brandverhaltens von Wassernebelsystemen für Nassbänke und andere ähnliche Verarbeitungsanlagen fest.

13.220.40 Zünd- und Brennverhalten von Materialien und Produkten

Deutsche Normen

E DIN EN 1366-1:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 1: Lüftungsleitungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1366-1:2026

Fire resistance tests for service installations – Part 1: Ventilation ducts; German and English version prEN 1366-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1366-1:2020-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 1366-1:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) technische Änderung; c) Literaturhinweise aktualisiert.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Feuerwiderstands von vertikalen und horizontalen Lüftungsleitungen, einschließlich Zugangsklappen, fest, die fester Bestandteil der zu prüfenden Leitungen sind. Bei der Prüfung wird das Verhalten von Lüftungsleitungen gegen Feuerwiderstand von außen (Lüftungsleitung A) und von innen (Lüftungsleitung B) untersucht. Diese Europäische Norm wird in Zusammenhang mit EN 1363-1 angewendet. Anhang A enthält allgemeine Hinweise und Hintergrundinformationen. Diese Europäische Norm gilt nicht für: a) Leitungen, deren Feuerwiderstand von der Feuerwiderstandsklasse einer Decke oder Wand abhängig ist (wobei Leitungen in Hohlräumen in feuerwiderstandsfähigen Schächten oder Decken eingeschlossen sind); b) Leitungen mit Brandschutzklappen an den Durchführungsstellen von raumabschließenden Bauteilen; c) ein-, zwei- oder dreiseitige Leitungen; d) Befestigungsmittel von Abhängevorrichtungen (z. B. Anker) an Decken oder Wänden.

ISO-Normen

ISO 23648:2026-10 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Prüfung des Brandverhaltens von wassergefüllten Kunststoff-Rohren

Plastics – Impinging flame test on water-filled plastic pipes

ZE ISO/FDIS 23648:2026-07

Kunststoffe – Prüfung des Brandverhaltens von wassergefüllten Kunststoff-Rohren

IEC-Publikationen

ZE IEC 89/1631/CDV:2025-12

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

ZE IEC 89/1661/DTS:2026-05

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units

ZE IEC 89/1672/FDIS:2026-07

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

IEC 60695-1-12:2026-09 **171,20 EUR**

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-12: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Brandschutzingenieurwesen

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

Ersatz für IEC 60695-1-12:2015-01

Z IEC 60695-1-12:2015-01

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-12: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Brandschutzingenieurwesen

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60695-1-12:2026-09

IEC 60695-5-2:2026-09 **171,20 EUR**

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 5-2: Korrosionsschädigung durch flüchtige Verbrennungsprodukte – Zusammenfassung und Anwendbarkeit der Prüfverfahren

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

Ersatz für IEC/TS 60695-5-2:2021-06

ZV IEC/TS 60695-5-2:2021-06

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 5-2: Gefahr von Korrosionsschäden durch Rauch oder Brandgase – Zusammenfassung und Anwendbarkeit von Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60695-5-2:2026-09

V IEC/TS 60695-11-12:2026-09 **42,80 EUR**

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units

13.220.50 Zünd- und Brennverhalten von Baustoffen und -elementen

Deutsche Normen

E DIN 4102-17/A1:2026-11 **Print: 33,10 EUR/Download: 26,10 EUR**

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen – Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Änderung A1

Fire behaviour of building materials and building components – Part 17: Melting point of mineral wool insulating materials – Terms and definitions, requirements and test, Amendment A1

Vorgesehen als Änderung von DIN 4102-17:2017-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 4102-17:2017-12, Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämstoffen – Begriffe, Anforderungen und Prüfung.

E DIN EN 1994-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

E DIN EN 1994-1-2:2024-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument ist die Änderung zu EN 1992-1-2:2025 und wurde von CEN/TC 250 erarbeitet. Wesentliche technische Änderungen gibt es in den Abschnitten 4 bis 8, sowie in den Anhängen B bis H.

E DIN EN 1995-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 1995-1-2:2026-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument befasst sich mit der Bemessung von Holzbauwerken für den Brandfall und soll in Verbindung mit EN 1995-1-1 und EN 1991-1-2 verwendet werden. In diesem Dokument werden lediglich Unterschiede oder Ergänzungen zur Bemessung bei normalen Temperaturen aufgezeigt. Dieses Dokument gilt für Holzkonstruktionen, die eine tragende Funktion, eine trennende Funktion oder beides erfüllen sollen. Dieses Dokument enthält Grundsätze und Anwendungsregeln für die Bemessung von Bauwerken für bestimmte Anforderungen in Bezug auf die genannten Funktionen und die Leistungsstufen. Dieses Dokument gilt für Tragwerke oder Teile von Tragwerken, die in den Anwendungsbereich von EN 1995-1-1 fallen und entsprechend bemessen sind. Die in diesem Dokument angegebenen Methoden sind auf alle Produkte anwendbar, die unter europäische technische Produktspezifikationen fallen, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird.

DIN EN 1996-1-2:2026-11 **Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR**

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2024

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design; German version EN 1996-1-2:2024

Ersatz für DIN EN 1996-1-2:2011-04

Gegenüber DIN EN 1996-1-2:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Beiwert η_{fi} für Gebäude mit Holzdecken wurde reduziert; b) Anhang A mit Empfehlungen für die Auswahl von Tabellenwerten zur Feuerwiderstandsdauer wurde gestrichen; c) die Tabellenwerte des alten Anhangs B (jetzt der neue Anhang A) wurden entsprechend den jüngsten Prüfergebnissen aktualisiert; d) ein neuer Anhang B mit Angaben zu Eingabeparametern für die Berechnungsverfahren wurde hinzugefügt; er ersetzt die alten Anhänge C und D; e) der Aufbau und das Inhaltsverzeichnis wurden an die Teile der anderen werkstoffbezogenen Eurocodes, die sich mit der Tragwerksbemessung für den Brandfall beschäftigen, angepasst; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Diese Norm behandelt Entwurf, Berechnung und Bemessung von Mauerwerksbauten für die außergewöhnliche Situation einer Brandbeanspruchung und gilt in Verbindung mit EN 1996-1-1 und EN 1991-1-2. Es werden nur Abweichungen oder Ergänzungen zu Entwurf, Berechnung und Bemessung bei Normaltemperaturen behandelt.

Z DIN EN 1996-1-2:2011-04

Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2005 + AC:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1996-1-2:2026-11

E DIN EN 1996-1-2/NA:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

National Annex to DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09 und DIN EN 1996-1-2/NA/A1:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des gesamten Inhalts an die Überarbeitung von DIN EN 1996-1-2:2026-11; b) Aufnahme des Anhangs C mit Beispielen zu Bauteilanschlüssen; c) vollständige redaktionelle Anpassung.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1996 1-2:2026 MM „Eurocode 6 — Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten — Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall“. Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1996-1-2:2026 MM.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5660-5:2026-10 **174,70 EUR**

Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen – Wärmefreisetzungs- , Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate – Teil 5: Wärmefreisetzungsrate (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung) in sauerstoffreduzierter Atmosphäre

Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under reduced oxygen atmospheres

Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 5660-5:2020-03; Ersatz für ISO/DIS 5660-5:2025-07

ZE ISO/DIS 5660-5:2025-07

Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen – Wärmefreisetzungs- , Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate – Teil 5: Wärmefreisetzungsrate (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung) in sauerstoffreduzierter Atmosphäre

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 5660-5:2026-10

13.220.99 Weitere Aspekte des Brandschutzes

Deutsche Normen

DIN 14677-1:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen

Maintenance of electrically controlled hold-open systems for fire and smoke door assemblies as well as for electrically controlled hold-open systems for fire barriers in the course of ground-bound conveying systems – Part 1: Maintenance measures

Ersatz für DIN 14677-1:2018-08

Gegenüber DIN 14677-1:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe aktualisiert; c) Dokument technisch überarbeitet; d) Aufnahme von Anforderungen an die Bereitstellung von Ferndiensten; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Der Zweck einer elektrisch gesteuerten Feststellanlage besteht darin, selbstschließende Feuer-/Rauchschutzabschlüsse zuverlässig in geöffnetem Zustand festzustellen und im Brandfall zum frühestmöglichen Zeitpunkt auszulösen und zum selbsttätigen Schließen freizugeben, ohne jedoch ein Alarmsignal zu verursachen, das zur Feuerwehr weitergeleitet wird. Darin unterscheidet sich die geforderte Funktion der Brandmelder vom üblichen Gebrauch dieser in Brandmeldeanlagen. Mit diesem Dokument soll die Instandhaltung von Feststellanlagen vereinheitlicht werden und damit eine Grundlage für Betreiber und Instandhalter für die Instandhaltung von Feststellanlagen für Feuerschutz- und/oder Rauchschutzabschlüsse bilden. Die Durchführung der Instandhaltungsmaßnahmen nach den Festlegungen dieses Dokuments stellt sicher, dass Feststellanlagen mit dokumentierter Abnahmeprüfung ihre Funktionsfähigkeit über die gesamte Nutzungsdauer bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Betrieb aufrechterhalten. Bei Feststellanlagen sind dokumentierte Abnahmeprüfungen bauaufsichtlich vorgeschrieben bzw. in den entsprechenden Nachweisen der Anwendbarkeit festgelegt. Dieses Dokument legt Anforderungen für die Inspektion und Routine-Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Abschlüsse in Gebäuden fest. Darüber hinaus werden Anforderungen an die Bereitstellung von sicheren Ferndiensten festgelegt. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die Instandhaltung der Abschlüsse selbst. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die im bauaufsichtlichen Nachweis der Anwendbarkeit der Feststellanlage geforderte Abnahme von Feststellanlagen für Abschlüsse. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen nach DIN EN 14637.

Z DIN 14677-1:2018-08

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 14677-1:2026-11

DIN 14677-2:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 2: Mindestqualifikation und Kompetenznachweis des Instandhaltungspersonals

Maintenance of electrically controlled hold-open systems for fire and smoke door assemblies as well as for electrically controlled hold-open systems for fire barriers in the course of ground-bound conveying systems – Part 2: Minimum qualification and proof of competence of maintenance personnel

Ersatz für DIN 14677-2:2018-08

Gegenüber DIN 14677-2:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe aktualisiert; c) Dokument technisch überarbeitet; d) Aufnahme von Anforderungen für eingewiesene und ausgebildete Personen; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 031-02-06-01 AK „Instandhaltung von Feststellanlagen“ im DIN Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet. Dieses Dokument legt Anforderungen für die Mindestqualifikation und den Kompetenznachweis von Personen, welche die Instandhaltung von Feststellanlagen an Feuerschutz- und/oder Rauchschutzabschlüssen sowie Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen durchführen, fest.

Z DIN 14677-2:2018-08

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachkraft

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 14677-2:2026-11

ZE DIN 91489:2026-02

Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen

DIN 91489-1:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Brandbegrenzungsdecken – Teil 1: Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen

Fire containment blankets – Part 1: Requirements for fire containment blankets for use with electric vehicles

Ersatz für DIN SPEC 91489:2024-11

Gegenüber DIN SPEC 91489:2024-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet (Dokumentennummer, englischer Titel, Vorwort, Normative Verweisungen und Begriffe) sowie redaktionelle Anpassungen im gesamten Dokument; b) Anpassung Anwendungsbereich, u. a. Festlegung der im Dokument betrachteten Elektrofahrzeuge; c) Streichung von Wiederholungen (notwendige Herstellerinformationen und Kennzeichnungen), Verformungsnachweis und PFAS-Hinweis in allgemeine Anforderungen (Abschnitt 5); d) Anpassungen bzgl. Anforderungen an Schlaufen (5.4), Markierungen (5.5), Anwendungszeit (5.9) und IP-Klasse (5.10); sowie Ergänzung Anforderung Schnittschutz (5.13); e) Anpassung Baustoffklassifizierung (Abschnitt 6); f) Spezifizierung Prüfung Schnittschutz und Stabilitätsprüfung sowie Streichung Anforderungen Ösen (Abschnitt 7); g) Spezifizierung Nachweis chemische Beständigkeit (Abschnitt 10); h) Anpassung Anforderungen zur Kennzeichnung, Ergänzung Hinweis Sprühstrahl sowie Streichung graphisches Symbol (Abschnitt 11); sowie i) Überarbeitung der Prüfversuche, der Versagenskriterien und Anpassung an Gestaltungsregeln (Anhang A).

Dieses Dokument legt Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken fest, die für Elektrofahrzeuge genutzt werden. Die in diesem Dokument betrachteten Elektrofahrzeuge umfassen elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge der EG-Fahrzeugklassen M1, M1G, N1, L6e und L7e sowie elektrisch angetriebene Flurförderfahrzeuge. Brandbegrenzungsdecken sind kein aktives Löschmittel. Dieses Dokument trifft keine Festlegungen, ob und von wem die Brandbegrenzungsdecken einzusetzen sind. Brandbegrenzungsdecken sind für den Einsatz durch unterwiesene Personen bestimmt. Brandbegrenzungsdecken nach diesem Dokument sind für den Einsatz auf Elektrofahrzeugen vorgesehen und nicht zum direkten Einsatz auf einer ausgebauten Traktionsbatterie.

E DIN EN 16793:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Richtlinie für die Auswahl, die Anwendung und den Einsatz von Flammendurchschlagssicherungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16793:2026

Guide for the selection, application and use of flame arresters; German and English version prEN 16793:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TR 16793 (DIN SPEC 26058):2016-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN CEN/TR 16793 (DIN SPEC 26058):2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wechsel vom Technical Report zu einer Europäischen Norm; b) Änderung der Verweisung EN ISO 16852 zu EN ISO/IEC 80079-49; c) Kürzung von Abschnitt 4; d) Klarstellungen im gesamten Dokument.

Dieses Dokument richtet sich hauptsächlich an Personen, die für die sichere Auslegung und den Betrieb von Anlagen und Ausrüstungen, in denen entzündliche Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase verarbeitet werden, verantwortlich sind. Sie beschreibt mögliche Risiken und gibt Vorschläge für den Schutz gegen diese Risiken durch den Einsatz von Flammendurchschlagssicherungen.

Spezifikationen

Z DIN SPEC 91489:2024-11

Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 91489-1:2026-11

Europäische Normen

V CEN/TS 18332:2026-09

Brandschutzingenieurwesen – Überprüfung und Kontrolle im Bauprozess

Fire safety engineering – Review and control in the building process

ZE FprCEN/TS 18332:2026-04

Brandschutzingenieurwesen – Überprüfung und Kontrolle im Bauprozess

13.230 Explosionsschutz

Deutsche Normen

E DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2026-11 **Print: 93,27 EUR**

Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern – Teil 5: Explosionsschutz

Safety in electric, magnetic and electromagnetic fields – Part 5: Protection against explosion

Vorgesehen als Ersatz für DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2001-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2001-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufweitung des Anwendungsbereichs auf elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 9 kHz bis 60 GHz; b) Aufnahme des Staubexplosionsschutzes; c) Erweiterung der Definitionen; d) Aufnahme der Begrenzung auf atmosphärische Bedingungen; e) Aufnahme des Ansatzes zur entnehmbaren Wirkleistung mittels Halbwellendipol für mögliche Empfangsgebilde über 30 MHz aus dem CLC/TR 50427:2004-12; f) Aufnahme eines Verweises für Sender bis zu 30 MHz auf den CLC/TR 50427:2004; g) Streichung Sicherheitsnachweis für die Nichtzündung mit Funkenprüfgerät; h) Aufnahme von Beispielen im Anhang; i) weitere Literaturhinweise ergänzt.

Dieses Dokument enthält Festlegungen zur Vermeidung von Zündgefahren durch die unbeabsichtigte Einwirkung elektromagnetischer Felder auf Anlagen, die sich in gewerblichen Bereichen befinden, die durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind. Diese Festlegungen können in Bereichen, die durch Gemische brennbarer Stäube mit Luft explosionsgefährdet sind, in analoger Weise angewendet werden.

Europäische Normen

E prEN 1127-2:2026-09

Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken

Explosive atmospheres – Explosion prevention and protection – Part 2: Basic concepts and methodology for mining

Vorgesehen als Ersatz für EN 1127-2:2014-06

Einsprüche bis 2026-12-17

ISO-Normen

E ISO/IEC FDIS 80079-41:2026-08 **293,70 EUR**

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 41: Hubkolben-Verbrennungsmotoren

Explosive atmospheres – Part 41: Reciprocating internal combustion engines

Ersatz für ISO/IEC DIS 80079-41:2025-04

13.240 Schutz vor Überdruck

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0516:2021-11-23

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-516

TÜV-VERBAND BP SIVE 0551:2026-09-18

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 26-551

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP SIVE 0551:2022-02-03

TÜV-VERBAND BP SIVE 0553:2026-09-18

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 26-553

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP SIVE 0553:2022-02-03

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0862:2023-01-16

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 22-862

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0995:2021-11-03

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-995

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0997:2021-11-16

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-997

TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2026-09-17

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 24-2031

Ersatz für TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2025-10-06

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2025-10-06

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 24-2031

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2026-09-17

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 2067:2023-09-07

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-2067

13.260 Schutz vor elektrischem Schlag. Arbeit unter Spannung

Deutsche Normen

DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2026-11 **Print: 76,42 EUR**

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50286:2025

Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations; German version EN 50286:2025

Ersatz für DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung von Referenzdokumenten; b) Aktualisierung von Begriffen; c) Hinzufügen von Weiterreißfestigkeit und Zugfestigkeit; d) Hinzufügen von Änderung durch Wäsche und Reinigung; e) Aktualisierung von Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitung; f) Aktualisierung von Prüfbedingungen; g) Aktualisierung der Vorbehandlung; h) Aktualisierung der Konformitätsbeurteilung; i) Hinzufügen von Anhang D zur Einteilung von Fehlern; j) Hinzufügen von Anhang E zur Begründung der Einteilung von Fehlern; k) Hinzufügen von Anhang ZZ.

Diese Norm gilt für elektrisch isolierende Schutzkleidung, die von Fachkräften verwendet wird, wenn sie an oder in der Nähe von stromführenden Teilen von Niederspannungsanlagen bei Nennspannungen bis 500 V AC oder 750 V DC arbeiten.

Z DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50286:1999

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2026-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 64/2678A/CD:2024-07

Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 64/2875/CD (IEC 60364-4-41):2026-09

E IEC 64/2875/CD:2026-09

Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60364-4-41:2005-12, IEC 60364-4-41 AMD 1:2017-03, IEC 60364-4-41 Edition 5.1:2017-03 und IEC 60364-4-41 Edition 5.1 Corrigendum 1:2018-02; Ersatz für IEC 64/2678A/CD (IEC 60364-4-41):2024-07

Einsprüche bis 2026-12-18

ZE IEC 78/1559/FDIS:2026-02

Live working – Electrical insulating matting

IEC 61111:2026-09 **278,20 EUR**

Arbeiten unter Spannung – Elektrisch isolierende Matten

Live working – Electrical insulating matting

Ersatz für IEC 61111:2009-04

Z IEC 61111:2009-04

Arbeiten unter Spannung – Elektrisch isolierende Matten

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61111:2026-09

13.280 Strahlenschutz

Deutsche Normen

E DIN 6875-20:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Spezielle Bestrahlungseinrichtungen¬†- Teil 20: Protonentherapie – Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes und Festlegungen zur Prüfung von Genehmigungsvoraussetzungen für den Betrieb

Special radiotherapy equipments – Part 20: Proton therapy – Rules for construction of structural radiation protection and specifications for checking the approval requirements for operation

Vorgesehen als Ersatz für DIN 6875-20:2016-08

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN 6875-20:2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels; b) Anpassung an das neue Strahlenschutzrecht; c) Aufnahme eines weiteren Aufenthaltsfaktors; d) Aufnahme von Anforderungen zu raumlufttechnischen Anlagen; e) Aufnahme von zwei weiteren Abschnitten zur Überprüfung der Strahlenschutzregeln und der raumlufttechnischen Anlagen; f) redaktionelle Änderungen.

Diese Norm gilt für die Errichtung von Protonenbeschleuniger-Anlagen zur Anwendung von Protonenstrahlung mit Energien bis 300¬†MeV bei der medizinischen Strahlenbehandlung. Die Norm legt Regeln für die rechnerische Ermittlung von Abschirmdicken bautechnisch verwendbarer Materialien sowie Verfahren zur Prüfung der Strahlenschutzregeln im Rahmen von Genehmigungsverfahren fest.

Europäische Normen

E prEN IEC 60825-18:2026-09

Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems

Einsprüche bis 2026-12-11

EN ISO 20785-4:2026-09

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO 20785-4:2026)

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes (ISO 20785-4:2026)

Ersatz für EN ISO 20785-4:2021-08

Z EN ISO 20785-4:2021-08

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO 20785-4:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 20785-4:2026-09

ZE prEN ISO 20785-4:2026-05

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO/FDIS 20785-4:2026)

ISO-Normen

E ISO/FDIS 9697:2026-09 **129,40 EUR**

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Beta-Aktivität – Dickschichtverfahren

Water quality – Gross beta activity – Test method using thick source

Vorgesehen als Ersatz für ISO 9697:2018-11; Ersatz für ISO/DIS 9697:2025-11

ZE ISO/DIS 9697:2025-11

Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Beta-Aktivität – Dickschichtverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 9697:2026-09

ISO 20785-4:2026-09 **86,70 EUR**

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes

Ersatz für ISO 20785-4:2019-05

Z ISO 20785-4:2019-05

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20785-4:2026-09

ZE ISO/FDIS 20785-4:2026-05

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes

IEC-Publikationen

ZE IEC 76/779/CD:2025-07
Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 76/803/CDV (IEC 60825-18):2026-09

E IEC 76/803/CDV:2026-09
Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems
Ersatz für IEC 76/779/CD (IEC 60825-18):2025-07
Einsprüche bis 2026-12-11

13.300 Schutz vor gefährlichen Gütern. Gefahrgut

LASI-Veröffentlichungen

LASI LV 61:2026-03
Bußgeldkatalog zur Biostoffverordnung (BioStoffV)
Ersatz für LASI LV 61:2016-06

Z LASI LV 61:2016-06
Bußgeldkatalog zur Biostoffverordnung (BioStoffV)
Zurückgezogen, ersetzt durch LASI LV 61:2026-03

Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (offizielle Publikationen)

ABAS 9/2026:2026
Kriterien zur Auswahl der PSA bei Gefährdungen durch Biostoffe

Technische Regeln für Gefahrstoffe (offizielle Publikationen)

TRGS 410:2026-07-24 **41,60 EUR**
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden, keimzellmutagenen oder reproduktionstoxischen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B
Ersatz für TRGS 410:2015-06, TRGS 410 Änd:2020-11-30, TRGS 410 Änd 2022-01:2022-01-12 und TRGS 410 Ber:2021-01-18

Z TRGS 410:2015-06
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden oder keimzellmutagenen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B
Zurückgezogen, ersetzt durch TRGS 410:2026-07-24

Z TRGS 410 Änd:2020-11-30
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden oder keimzellmutagenen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B; Änderung und Ergänzung
Zurückgezogen, ersetzt durch TRGS 410:2026-07-24

Z TRGS 410 Änd 2022-01:2022-01-12
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden oder keimzellmutagenen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B; Änderung und Ergänzung
Zurückgezogen, ersetzt durch TRGS 410:2026-07-24

Z TRGS 410 Ber:2021-01-18
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden oder keimzellmutagenen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B; Berichtigung
Zurückgezogen, ersetzt durch TRGS 410:2026-07-24

TRGS 529 Änd 2026-07:2026-07-31 **29,20 EUR**
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas; Änderung und Ergänzung
Änderung von TRGS 529:2024-05

TRGS 540 Änd:2026-07-23 **29,20 EUR**
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Verwendung von Biozid-Produkten – Grundanforderungen; Änderung und Ergänzung
Änderung von TRGS 540:2025-09-11

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0061:2021-11-23
Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 061-03

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0076:2021-11-23
Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 076-03

TÜV-VERBAND BP EGG 0117:2026-09-23
Type tested electrical equipment; Type test approval No. 117-06
Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP EGG 0117:2022-04-19

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0238:2022-02-18
Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 238-16

TÜV-VERBAND BP EGG 0333:2026-09-28
Type tested electrical equipment; Type test approval No. 333-21
Ersatz für TÜV-VERBAND BP EGG 0333:2021-11-16

TÜV-VERBAND BP EGG 0334:2026-09-29
Type tested electrical equipment; Type test approval No. 334-21
Ersatz für TÜV-VERBAND BP EGG 0334:2021-11-16

vfdb-Richtlinien

vfdb 10/03:2025-07 **16,40 EUR**
Schadstoffe bei Bränden
Ersatz für vfdb 10/03:2020-09

Z vfdb 10/03:2020-09
Schadstoffe bei Bränden
Zurückgezogen, ersetzt durch vfdb 10/03:2025-07

13.310 Sicherheitstechnik

Spezifikationen

Z DIN SPEC 60016:2019-05
Anforderungen und Prüfverfahren textilbasierter Sicherungssysteme für mobile Objekte
Historisch; kein Bedarf mehr.

Europäische Normen

E prEN IEC 62676-5:2026-09
Video surveillance systems for use in security applications – Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices
Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 62676-5:2018-08
Einsprüche bis 2026-12-18

IEC-Publikationen

E IEC 45B/1132/CD:2026-09
Backscatter cargo/vehicle radiographic inspection systems
Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 79/714/CD:2024-10
Video surveillance systems for use in security applications – Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 79/750/CDV (IEC 62676-5):2026-09

E IEC 79/750/CDV:2026-09
Video surveillance systems for use in security applications – Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62676-5:2018-06; Ersatz für IEC 79/714/CD (IEC 62676-5):2024-10
Einsprüche bis 2026-12-18

NAMUR-Arbeitsblätter und -Empfehlungen

NAMUR NA 102:2026-10-07 **58,98 EUR**

Alarmmanagement

Alarm Management

Ersatz für NAMUR NA 102:2008-10-02

Z NAMUR NA 102:2008-10-02

Alarmmanagement

Zurückgezogen, ersetzt durch NAMUR NA 102:2026-10-07

VdS-Richtlinien

VdS 2236:2026-10 **13,38 EUR**

VdS-Richtlinien für Brandschutz- und Sicherungstechnik – Prüfungsordnung für die Prüfung von (haupt-)verantwortlichen Fachkräften für Errichter- und Fachfirmen der Brandschutz- und Sicherungstechnik

Ersatz für VdS 2236:2025-08

Z VdS 2236:2025-08

VdS-Richtlinien für Brandschutz- und Sicherungstechnik – Prüfungsordnung für die Prüfung von (haupt-)verantwortlichen Fachkräften für Errichter- und Fachfirmen der Brandschutz- und Sicherungstechnik

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 2236:2026-10

13.320 Alarmanlagen. Warnsysteme

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2026-11 **Print: 102,87 EUR**

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanaforderungen (IEC 62820-1-1:2026); Deutsche Fassung EN IEC 62820-1-1:2026

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General (IEC 62820-1-1:2026); German version EN IEC 62820-1-1:2026

Ersatz für DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von IEC 61000-6-8 und IEC 62368-1:2023 als normative Verweisungen; b) Aktualisierung von ISO 12233 auf die neueste Ausgabe und Ergänzung dieser Verweisung in den normativen Verweisungen; c) Änderung der Farbtemperatur der Lichtquelle von 3100 K ± 100 K in 6500 K ± 100 K; d) Ergänzung der Prüfgrafik TE84 sowie Aktualisierung der Scharfstell-Prüfgrafik.

Dieser Teil der IEC 62820 legt die technischen Anforderungen an Aufbau, Funktionen, Leistungseigenschaften und Prüfverfahren von allgemeinen Gebäude-Sprechanlagen fest.

Z DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanforderungen (IEC 62820-1-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62820-1-1:2016 + A11:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2026-11

E DIN VDE 0833-3/A1 (VDE 0833-3/A1):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall – Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen; Änderung A1

Alarm systems for fire, intrusion and hold-up – Part 3: Requirements for intrusion and hold-up alarm systems; Amendment A1

Vorgesehen als Änderung von DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2020-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2027-02-28

Diese Änderung A1 zur DIN VDE 0833-3 beschreibt neue Anforderungen an die Ausführung und Installation von akustischen und optischen Signalgebern in Einbruch- und Überfallmeldeanlagen. Sie regelt unter anderem die Platzierung, Erreichbarkeit, Wahrnehmbarkeit sowie die jährlichen Inspektionsintervalle und ersetzt den bisherigen Anhang A vollständig.

V DIN VDE V 0827-51 (VDE V 0827-51):2026-11 **Print: 128,61 EUR**

Notfall- und Gefahren-Systeme – Teil 51: Eventcodetabelle Notfall- und Gefahren-Systeme

Emergency and danger systems – Part 51: Event code table for emergency and hazard systems

Dieses Dokument gilt produktseitig für die Konzeption, Entwicklung und Herstellung sowie anwenderseitig für Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebnahme, Überprüfung, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung von vernetzten Sicherheitssystemen. Für das jeweilige Gewerk sind definierte Schutzziele und die geltenden Produkt- und Anwendungsnormen zu berücksichtigen.

Europäische Normen

E FprEN 81-28:2026-10

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Zwei-Wege-Kommunikationssystem

Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 28: Two-way communication system

Vorgesehen als Ersatz für EN 81-28:2022-06; Ersatz für prEN 81-28:2025-09

ZE prEN 81-28:2025-09

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Zwei-Wege-Kommunikationssystem

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 81-28:2026-10

Z EN 50104:2019-11

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60079-29-0:2026-01

Z EN 50104/A1:2023-03

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60079-29-0:2026-01

E FprEN 50749-1:2026-09

Alarmanlagen – Gefahrenwarnanlagen – Teil 1: Gefahrenwarnanlagen für den Einsatz in Wohngebäuden – Systemanforderungen

Alarm Systems – Hazard Warning Systems – Part 1: Hazard warning systems for use in residential buildings – System requirements

Ersatz für prEN 50749-1:2025-12

ZE prEN 50749-1:2025-12

Alarmanlagen – Gefahrenwarnanlagen – Teil 1: Gefahrenwarnanlagen für den Einsatz in Wohngebäuden – Systemanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50749-1:2026-09

EN IEC 60079-29-0/AC:2026-09

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 29-0: Gaswarngeräte – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren und mögliche ergänzende Normenteile

Explosive atmospheres – Part 29-0: Gas detection equipment – General requirements and test methods

Änderung von EN IEC 60079-29-0:2026-01

EN IEC 62820-1-2:2026-09

Gegensprechanlagen für Gebäude – Teil 1-2: Systemanforderungen – Gegensprechanlagen für Gebäude, die das Internet-Protokoll (IP) verwenden (IEC 62820-1-2:2026)

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the Internet protocol (IP) (IEC 62820-1-2:2026)

Ersatz für EN 62820-1-2:2017-10

Z EN 62820-1-2:2017-10

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-2: Systemanforderungen – Sprechanlagen auf der Basis des Internet Protokolls (IP) (IEC 62820-1-2:2017)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62820-1-2:2026-09

ZE prEN IEC 62820-1-2:2025-02

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the internet protocol (IP)

DVGW-Regelwerk

DVGW G 110:2026-09 **114,31 EUR**

Ortsfeste Gaswarneinrichtungen

Fixed gas detectors

Ersatz für DVGW G 110:2003-10

Z DVGW G 110:2003-10

Ortsfeste Gaswarneinrichtungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DVGW G 110:2026-09

VdS-Richtlinien

VdS 6080:2026-08 **9,10 EUR**

VdS-Richtlinien für die Zertifizierung von Fachfirmen für Überfall-/Einbruchmeldeanlagen und Gefahrenwarnanlagen nach DIN VDE V 0827-41

13.340.01 Persönliche Schutzausrüstung im Allgemeinen

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 4240-0077:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Persönliche Schutzausstattung gegen Absturz

Ersatz für BAAINBw TL 4240-0077:2021-05

Z BAAINBw TL 4240-0077:2021-05

Technische Lieferbedingungen – Persönliche Schutzausstattung gegen Absturz

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 4240-0077:2026-09

Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (offizielle Publikationen)

ABAS 9/2026:2026

Kriterien zur Auswahl der PSA bei Gefährdungen durch Biostoffe

13.340.10 Schutzkleidung

Deutsche Normen

DIN EN 4862:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Drehflügler-Rettungswesten zum ständigen Tragen – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4862:2023

Aerospace series – Rotorcraft constant wear lifejackets – Requirements, testing and marking; German and English version EN 4862:2023

Dieses Dokument legt Anforderungen für Rettungswesten zum ständigen Tragen fest, die von der Hubschrauberbesatzung und Passagieren im Falle einer Notwasserung oder dem Aufprall auf Wasser getragen werden, um ein Mindestmaß an Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Es gilt nur für Rettungswesten zum ständigen Tragen für Erwachsene, die dafür vorgesehen sind, nach Verlassen des Hubschraubers manuell aufgeblasen zu werden. Rettungswesten zum ständigen Tragen für Hubschrauber sind manchmal so gestaltet, dass sie mit oder ohne Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser für Hubschrauber und/oder Notfallbeatmungssystem getragen werden können.

DIN EN 4863:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Drehflügler-Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4863:2023

Aerospace series – Rotorcraft immersion suits – Requirements, testing and marking; German and English version EN 4863:2023

Dieses Dokument legt Anforderungen an Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser fest, die von der Hubschrauberbesatzung und Passagieren im Falle einer Notwasserung oder eines Aufpralls auf Wasser getragen werden, um ein Mindestmaß an Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Es gilt nur für Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser für Erwachsene.

DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2026-11 **Print: 76,42 EUR**

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50286:2025

Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations; German version EN 50286:2025

Ersatz für DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung von Referenzdokumenten; b) Aktualisierung von Begriffen; c) Hinzufügen von Weiterreißfestigkeit und Zugfestigkeit; d) Hinzufügen von Änderung durch Wäsche und Reinigung; e) Aktualisierung von Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitung; f) Aktualisierung von Prüfbedingungen; g) Aktualisierung der Vorbehandlung; h) Aktualisierung der Konformitätsbeurteilung; i) Hinzufügen von Anhang D zur Einteilung von Fehlern; j) Hinzufügen von Anhang E zur Begründung der Einteilung von Fehlern; k) Hinzufügen von Anhang ZZ.

Diese Norm gilt für elektrisch isolierende Schutzkleidung, die von Fachkräften verwendet wird, wenn sie an oder in der Nähe von stromführenden Teilen von Niederspannungsanlagen bei Nennspannungen bis 500 V AC oder 750 V DC arbeiten.

Z DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50286:1999

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2026-11

E DIN EN ISO 15384:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände (ISO/DIS 15384:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15384:2026

Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/DIS 15384:2026); German and English version prEN ISO 15384:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 15384:2022-04; Ersatz für E DIN EN ISO 15384:2025-07

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 15384:2022-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Konkretisierung der Anforderungen an die Vorbehandlung durch Reinigung in 5.3; b) Überarbeitung der Anforderungen an die Beständigkeit gegenüber der ausgewiesenen Zahl an Reinigungszyklen in 5.5; c) Aufnahme einer optionalen Prüfung nach ISO 13506-1 in 6.4; d) Aufnahme von Anforderungen an die Farbechtheit in 9.3; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Prüfverfahren und Mindestleistungsanforderungen für persönliche Schutzkleidung fest, die den Körper des Trägers, außer Kopf, Hände und Füße, schützen soll und die für den Einsatz bei der Brandbekämpfung im freien Gelände und den damit verbundenen Tätigkeiten bestimmt ist. Diese Kleidung ist nicht dafür ausgelegt, dann Schutz zu bieten, wenn der Träger vom Feuer eingeschlossen ist. Dieses Dokument behandelt die allgemeine Ausführung der Kleidungsstücke, die von den verwendeten Materialien mindestens zu erreichende Leistungsstufe und die Prüfverfahren zur Bestimmung dieser Stufen. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung in Gebäuden (nach EN 469 oder ISO 11999-3), für Rettungseinsätze (nach ISO 18639) oder für Fälle, in denen eine hohe Infrarot-Strahlung zu erwarten ist (ISO 15538 oder EN 1486). Ebenso wenig ist Kleidung zum Schutz vor chemischen, biologischen, elektrischen oder Strahlungsgefährdungen Gegenstand dieses Dokumentes. Dieses Dokument bietet keinen Schutz gegen hohe mechanische Risiken, wie etwa Schutz bei der Verwendung von Kettensägen.

Europäische Normen

EN ISO 15027-1:2026-09

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 1: Anforderungen einschließlich Sicherheit an Kälteschutzanzüge (ISO 15027-1:2026)

Immersion suits – Part 1: Safety and performance requirements for constant wear suits (ISO 15027-1:2026)

Ersatz für EN ISO 15027-1:2012-11

Z EN ISO 15027-1:2012-11

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 1: Kälteschutzanzüge, Anforderungen einschließlich Sicherheit (ISO 15027-1:2012)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 15027-1:2026-09

ZE FprEN ISO 15027-1:2025-12

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 1: Kälteschutzanzüge, Anforderungen einschließlich Sicherheit (ISO/FDIS 15027-1:2025)

EN ISO 15027-2:2026-09

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 2: Sicherheits- und Leistungsanforderungen für Seenot-Kälteschutzanzüge (ISO 15027-2:2026)

Immersion suits – Part 2: Safety and performance requirements for abandonment suits (ISO 15027-2:2026)

Ersatz für EN ISO 15027-2:2012-11

Z EN ISO 15027-2:2012-11

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 2: Seenot-Kälteschutzanzüge; Anforderungen einschließlich Sicherheit (ISO 15027-2:2012)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 15027-2:2026-09

ZE FprEN ISO 15027-2:2026-02

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser – Teil 2: Sicherheits- und Leistungsanforderungen für Seenot-Kälteschutzanzüge (ISO/FDIS 15027-2:2026)

ZE prEN ISO 15384:2025-07

Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände (ISO/DIS 15384:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch prEN ISO 15384:2026-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 15384:2026-09 **86,70 EUR**

Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände

Protective clothing for firefighters – Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing

Vorgesehen als Ersatz für ISO 15384:2018-07 und ISO 15384 AMD 1:2021-09

Einsprüche bis 2026-11-24

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 205-020:2026-09

Feuerwehrschutzkleidung – Hinweise für die Beschaffung und Benutzung

Ersatz für BGI/GUV-I 8662 (DGUV Information 205-020):2012-10

GUV-Regelwerk Unfallverhütung

Z BGI/GUV-I 8662:2012-10

BG-Information – Feuerwehrschutzkleidung – Tipps für Beschaffer und Benutzer

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 205-020 (BGI/GUV-I 8662):2026-09

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8415-0360:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Feld- und Bordmütze, Winter sowie Feldmütze, Winter Tarndruck

Ersatz für BAAINBw TL 8415-0360:2026-07

Z BAAINBw TL 8415-0360:2026-07

Technische Lieferbedingungen – Feld- und Bordmütze, Winter sowie Feldmütze, Winter Tarndruck

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8415-0360:2026-09

13.340.20 Schutzausrüstung für den Kopf

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10256-5:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey – Teil 5: Schnittfeste Halsschutze zum Gebrauch beim Eishockey (ISO 10256-5:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10256-5:2026

Protective equipment for use in ice hockey – Part 5: Neck laceration protectors for use in ice hockey (ISO 10256-5:2026); German version EN ISO 10256-5:2026

Siehe Anwendungsbeginn

Dieses Dokument legt Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für schnittfeste Halsschutze zur Verwendung beim Eishockey fest. Dieses Dokument ist für schnittfeste Halsschutze vorgesehen, die von — Eishockeyspielern, einschließlich Torhütern, und — Schiedsrichtern getragen werden. Dieses Dokument behandelt nicht den Schutz des Halses vor Schlägen oder Stößen durch Pucks, Schläger oder andere Gegenstände.

Europäische Normen

E FprCEN/TR 16148:2026-10
Kriterien für Verletzungen durch Einwirkung auf Kopf und Verbrennungen – Leitfaden für Arbeitsgruppen, die europäische Helmnormen erarbeiten
Head impact and burn injury criteria – A Guide for CEN helmet standards committees
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TR 16148:2011-03

ZE prEN 18178-2:2025-07
Atemwegsinfektionsschutzgeräte für den Selbst- und Fremdschutz – Teil 2: Prüfverfahren

ZE prEN 18178-5:2025-10
Atemwegsinfektionsschutzgeräte für den Selbst- und Fremdschutz – Teil 5: Klassifikation

13.340.30 Atemschutzgeräte

ISO-Normen

E ISO/DIS 17420-8:2026-09 **86,70 EUR**
Atemschutzgeräte – Leistungsanforderungen – Teil 8: Spezialanwendung für Geräte mit chemischer, biologischer, radiologischer und nuklearer (CBRN) Filterung und radiologisch-nuklearer (RN) Filterung
Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 8: Special application chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) filtering and radiological-nuclear (RN) filtering RPD
Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 17420-8:2021-10
Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 17420-9:2026-09 **86,70 EUR**
Atemschutzgeräte – Leistungsanforderungen – Teil 9: Geräte mit Atemgasversorgung für chemische, biologische, radiologische und nukleare (CBRN) Spezialanwendung
Respiratory protective devices – Performance requirements – Part 9: Special application chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) supplied breathable RPD
Vorgesehen als Ersatz für ISO/TS 17420-9:2021-10
Einsprüche bis 2026-12-01

13.340.40 Schutzausrüstungen für Hände und Arme

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8415-0371:2026-09
Technische Lieferbedingungen – Stulpenhandschuh FJg Winter
Ersatz für BAAINBw TL 8415-0371:2026-08

Z BAAINBw TL 8415-0371:2026-08
Technische Lieferbedingungen – Stulpenhandschuh FJg Winter
Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8415-0371:2026-09

13.340.50 Schutzausrüstungen für Füße und Beine

Deutsche Normen

DIN EN 15090:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**
Schuhe für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 15090:2026
Footwear for firefighters; German version EN 15090:2026
Ersatz für DIN EN 15090:2012-04
Gegenüber DIN EN 15090:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen auf EN ISO 20344:2021+A1:2024 und EN ISO 20345:2022+A1:2024 aktualisiert; b) allgemeine Prüfparameter überarbeitet; c) Grundanforderungen in Tabelle 4 überarbeitet, neu angeordnet und die Unschädlichkeit neu aufgenommen; d) Tabelle mit Grundanforderungen für Brandsohlen und/oder Deckbrandsohlen durch Verweisung auf EN ISO 20345:2022+A1:2024, Tabelle 3, ersetzt; e) zulässige Grenzabweichungen in Tabelle 5 und Tabelle 6 zur Wärmeisolierung aufgenommen; f) Anforderungen an die Beständigkeit gegen Chemikalien überarbeitet; g) Anforderungen an die Laufsohle überarbeitet; h) Unterabschnitt zur Strahlungswärme überarbeitet; i) Anforderungen an die Flammenbeständigkeit überarbeitet; j) Anforderungen an die Kennzeichnung überarbeitet; k) Anforderungen an die Anleitungen und Informationen des Herstellers überarbeitet; l) Anhang A neu aufgenommen; m) Anhang ZA überarbeitet und an die PSA-Verordnung angepasst.

Dieses Dokument legt Mindestanforderungen und Prüfverfahren für die Leistung von drei Typen von Schuhen für Feuerwehrleute fest: Schuhe für Brandunterdrückung, für allgemeine Nutzung in Rettungseinsätzen, Schuhe für die Brandbekämpfung und für Gefahrstoffeinsätze. Es legt zudem Anforderungen an Schuhe für Feuerwehrleute mit zugerichteten Einlegesohlen und zugerichtete Schuhe für Feuerwehrleute fest. Diese Norm ist für die Anwendung in Verbindung mit EN ISO 20345:2022 vorgesehen. Dieses Dokument befasst sich nicht mit der Eigenschaft hoher Sichtbarkeit aufgrund des Zusammenwirkens mit der Kleidung (z. B. die Schuhe bedeckende Hosen oder umgekehrt) und den Arbeitsplatzbedingungen (z. B. Schmutz, Schlamm). Besondere Risiken werden in ergänzenden, auf einzelne Tätigkeiten bezogenen Normen behandelt (z. B. elektrisch isolierende Schuhe, Schutzschuhe gegen Schnitte durch Kettensägen, Schuhe zum Schutz gegen flüssige Metallspritzer).

Z DIN EN 15090:2012-04
Schuhe für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 15090:2012
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 15090:2026-11

Europäische Normen

Z EN 15090:2012-01
Schuhe für die Feuerwehr
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 15090:2026-09

ZE FprEN 15090:2026-05
Schuhe für die Feuerwehr

13.340.60 Schutzausrüstungen gegen Absturz

Deutsche Normen

E DIN EN 361:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**
Persönliche Absturzschutzausrüstung – Auffanggurte; Deutsche und Englische Fassung prEN 361:2026
Personal fall protection equipment – Full body harnesses; German and English version prEN 361:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 361:2002-09
Erscheinungsdatum: 2026-10-23
Einsprüche bis 2026-12-16
Gegenüber DIN EN 361:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und ergänzt; b) die Begriffe wurden überarbeitet und neue Begriffe hinzugefügt; c) die Anforderungen an die konstruktive Ausführung, die Werkstoffe und die Konstruktion wurden überarbeitet und um zusätzliche Anforderungen ergänzt; d) ergonomische Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren wurden neu aufgenommen; e) Anforderungen und Prüfverfahren für Verschluss- und Einstellelemente wurden ergänzt; f) Anforderungen an Sturzindikatoren wurden aufgenommen (sofern vorhanden); g) Anforderungen an einen ventralen Anschlagpunkt für Steigschutzeinrichtungen „L“ (en: ladder) wurden aufgenommen; h) die Kennzeichnungsanforderungen wurden überarbeitet; i) die Anforderungen an die Anleitungen und Informationen des Herstellers wurden erweitert; j) der Anhang ZA wurde überarbeitet und an die PSA-Verordnung angepasst; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Dieses Dokument legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung, Anleitungen und Informationen des Herstellers und Verpackung für Auffanggurte fest. Andere Arten von Haltevorrichtungen für den Körper, z. B. jene nach EN 358:2018, EN 813:2024 und EN 1497:2007, dürfen in den Auffanggurt integriert sein. Auffanggurte bilden einen essentiellen Teil eines persönlichen Auffangsystems, z. B. nach EN 363:2018.

E DIN EN 1891:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Persönliche Absturzschutzausrüstung – Kernmantelseile mit geringer Dehnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1891:2026

Personal protective equipment for the prevention of falls from a height – Low stretch kernmantel ropes; German and English version prEN 1891:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1891:1998-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN 1891:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde umformuliert und um weitere Anwendungsfälle erweitert; b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; c) die Definitionen für Kernmantelseile mit geringer Dehnung und für Seile der Form B wurde geändert; d) die Anforderung an den Schmelzpunkt wurde gestrichen; e) der maximal zulässigen Seildurchmesser wurde gestrichen und der Mindestdurchmesser auf 8,0 mm geändert; f) die Berechnungsformeln für die Masse des Mantel- und Kernmaterials wurde durch feste Grenzwerte ersetzt; g) die zulässige Mantelverschiebung wurde reduziert; h) die Anforderungen und Prüfverfahren zur Schrumpfung wurden gestrichen; i) die Anforderungen an die statische Belastbarkeit wurden überarbeitet; j) die Vorbehandlungs- und Prüfbedingungen wurden präzisiert und um Angaben zu den Prüfbedingungen ergänzt; k) das Prüfverfahren für den Seildurchmesser wurde an EN 892:2012+A3:2023 angepasst; l) die Berechnungsformel für die Knotbarkeit wurde überarbeitet; m) das Prüfverfahren zur Bestimmung der Dehnung wurde an EN 892:2012+A3:2023 angepasst; n) die Prüfeinrichtung für die dynamischen Prüfungen wurde an EN 892:2012+A3:2023 angepasst; o) im Prüfverfahren für die statische Belastbarkeit wurde eine Anforderung ergänzt wie der Achterknoten zu binden ist und die Anforderungen an die Anschlagpunkte präzisiert; p) die Kennzeichnungsanforderungen wurden überarbeitet und das graphische Symbol P030 aufgenommen, für den Fall, dass die Knotbarkeit über 1,2 und unter 1,5 liegt; q) die Anforderungen an die Anleitungen und Informationen des Herstellers wurden geändert und teilweise gestrichen; r) der Anhang ZA wurde aktualisiert; s) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gilt für Kernmantelseile mit geringer Dehnung, die dafür vorgesehen sind, Abstürze zu verhindern. Die Seile sind dafür vorgesehen durch Personen bei seilunterstützten Arbeiten einschließlich aller Arten der Arbeitsplatzpositionierung und des Rückhaltens, bei der Rettung, beim Höhlenwandern, bei Baumarbeiten und ähnlichen Tätigkeiten verwendet zu werden. Es werden zwei Formen von Kernmantelseilen mit geringer Dehnung festgelegt: A und B. Dieses Dokument legt Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung und Anleitungen und Informationen des Herstellers fest. ANMERKUNG: Für Seile zum Schutz bei Freikletteraktivitäten im Rahmen von seilunterstützten Arbeiten, bei der Rettung, beim Höhlenwandern, bei Baumarbeiten und ähnlichen Tätigkeiten sollten andere Normen, z. B. EN 892, berücksichtigt werden. Dynamische Bergseile können ebenfalls zum Schutz bei seilunterstützten Arbeiten und bei der Arbeitsplatzpositionierung verwendet werden.

17.020 Metrologie und Messwesen im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 23131-2:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Ellipsometrie – Teil 2: Modell Volumenmaterial (ISO 23131-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23131-2:2026

Ellipsometry – Part 2: Bulk material model (ISO 23131-2:2026); German and English version prEN ISO 23131-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN 50989-2:2021-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 50989-2:2021-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN EN ISO 23131-2; b) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt das Verfahren zur Bestimmung der optischen bzw. dielektrischen Konstanten mittels ellipsometrischer Messungen und deren Auswertung auf Basis des Modells Volumenmaterial fest. Sind die Annahmen des Modells Volumenmaterial streng erfüllt, können die optischen (Brechungsindex n und Extinktionskoeffizient k) bzw. dielektrischen (Realteil ε1 und Imaginärteil ε2) Konstanten des Materials direkt bestimmt werden. Anderenfalls werden die optischen (<n> und <k>) bzw. dielektrischen (<ε1> und < ε2>) Pseudo-Konstanten, die vom Einfallswinkel œÜ der Messung abhängen, ermittelt. Der Grad der Übereinstimmung der Pseudokonstanten im betreffenden Spektralbereich, bestimmt aus Messungen bei verschiedenen Einfallswinkeln, ist dann eine notwendige Voraussetzung für die Gültigkeit bzw. Güte des Modells Volumenmaterial.

E DIN EN ISO 23131-3:2026-11 Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR

Ellipsometrie – Teil 3: Modell transparente Einfachschicht (ISO 23131-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23131-3:2026

Ellipsometry – Part 3: Transparent single layer model (ISO 23131-3:2026); German and English version prEN ISO 23131-3:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN 50989-3:2022-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 50989-3:2022-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN EN ISO 23131-3; b) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt mittels ellipsometrischer Messungen und deren Auswertung das Verfahren zur Bestimmung der Schichtdicke d einer transparenten Schicht sowie der optischen (Brechungsindex n) bzw. dielektrischen (Realteil ε 1) Konstanten/Funktionen in einem Spektralbereich, für den k = 0 gilt, auf Basis des Modells Transparente Einfachschicht fest.

17.040.20 Oberflächenbeschaffenheit

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 25178-607:2026-11 Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 607: Aufbau und Merkmale von berührungslos messenden Geräten (konfokale Mikroskopie) (ISO/DIS 25178-607:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25178-607:2026

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 607: Design and characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments (ISO/DIS 25178-607:2026); German and English version prEN ISO 25178-607:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 25178-607:2019-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN ISO 25178-607:2019-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung der Begriffe, die jetzt in ISO 25178-600 festgelegt sind; Überarbeitung aller Begriffe zur Erläuterung und Konsistenz mit anderen ISO-Normen; b) Hinzufügung des Abschnitts 4 über Geräteanforderungen, in dem normative Merkmale und Eigenschaften zusammengefasst sind und ein informatives Konzeptdiagramms des Informationsflusses enthalten ist; c) Hinzufügung des Abschnitts 5 über messtechnische Merkmale; d) Hinzufügung des Abschnitts 6 über Konstruktionsmerkmale, in dem die für dieses Dokument relevanten Arten von Messgeräten erläutert werden; e) Überarbeitung von Anhang A, in dem die Prinzipien der in diesem Dokument behandelten Geräte beschrieben werden; f) Hinzufügung von Anhang B über messtechnische Merkmale und Einflussgrößen, Ersetzen der normativen Tabelle der Einflussgrößen durch eine informative Beschreibung der allgemeinen Fehlerquellen und deren Zusammenhang mit den messtechnischen Merkmalen in ISO 25178-600.

Dieses Dokument legt die Konstruktions- und messtechnischen Merkmale von Geräten für die konfokale Mikroskopie zur flächenhaften Messung der Oberflächentopographie fest. Da Oberflächenprofile aus Daten der flächenhaften Oberflächentopographie extrahiert werden können, sind die in diesem Dokument beschriebenen Methoden auch auf Profilmessungen anwendbar.

Europäische Normen

E prEN ISO 25178-3:2026-09

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 3: Spezifikationsoperatoren (ISO/DIS 25178-3:2026)

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 3: Specification operators (ISO/DIS 25178-3:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 25178-3:2012-07

Einsprüche bis 2026-12-16

ISO-Normen

E ISO/DIS 25178-3:2026-09 86,70 EUR

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 3: Spezifikationsoperatoren

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 3: Specification operators

Vorgesehen als Ersatz für ISO 25178-3:2012-07

Einsprüche bis 2026-12-16

17.040.40 Geometrische Produktspezifikation (GPS)

Deutsche Normen

DIN EN ISO 25178-606:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 606: Aufbau und Merkmale von berührungslos messenden Geräten (Fokusvariation) (ISO 25178-606:2026); Deutsche Fassung EN ISO 25178-606:2026

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 606: Design and characteristics of non-contact (focus variation) instruments (ISO 25178-606:2026); German version EN ISO 25178-606:2026

Ersatz für DIN EN ISO 25178-606:2016-12

Gegenüber DIN EN ISO 25178-606:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe und Definitionen gelöscht, die die jetzt in ISO 25178-600 aufgeführt sind; b) Überarbeitung aller Begriffe zur Erläuterung und Konsistenz mit anderen ISO-Normen; c) Hinzufügung des Abschnitts 4 über Geräteanforderungen, in dem normative Merkmale und Eigenschaften zusammengefasst sind; d) Hinzufügung eines Konzeptdiagramms des Informationsflusses in Abschnitt 4; e) Hinzufügung des Abschnitts 5 über messtechnische Merkmale; f) Hinzufügung des Abschnitts 6 über Konstruktionsmerkmale, in dem die für dieses Dokument relevanten Arten von Messgeräten erläutert werden; g) Überarbeitung von Anhang A, in dem die Prinzipien der in diesem Dokument behandelten Messgeräte beschrieben werden; h) Hinzufügung von Anhang B über messtechnische Merkmale und Einflussgrößen; Ersetzen der normativen Tabelle der Einflussgrößen durch eine informative Beschreibung der allgemeinen Fehlerquellen und deren Zusammenhang mit den messtechnischen Merkmalen in ISO 25178-600.

Dieses Dokument legt die Konstruktions- und messtechnischen Merkmale von Messgeräten mit Fokusvariation zur flächenhaften Messung der Oberflächentopographie fest. Da Oberflächenprofile aus Daten der flächenhaften Oberflächentopographie extrahiert werden können, sind die in diesem Dokument beschriebenen Methoden auch auf Profilmessungen anwendbar. Dieses Dokument gilt für Fokusvariation ohne dynamische strukturierte Beleuchtung oder mit statischer strukturierter Beleuchtung. Dieses Dokument deckt keine Methoden ab, bei denen die strukturierte Beleuchtung während der Messung variiert.

Z DIN EN ISO 25178-606:2016-12

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 606: Merkmale von berührungslos messenden Geräten (Fokusvariation) (ISO 25178-606:2015); Deutsche Fassung EN ISO 25178-606:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 25178-606:2026-11

E DIN EN ISO 25178-607:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 607: Aufbau und Merkmale von berührungslos messenden Geräten (konfokale Mikroskopie) (ISO/DIS 25178-607:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25178-607:2026

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 607: Design and characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments (ISO/DIS 25178-607:2026); German and English version prEN ISO 25178-607:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 25178-607:2019-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN ISO 25178-607:2019-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung der Begriffe, die jetzt in ISO 25178-600 festgelegt sind; Überarbeitung aller Begriffe zur Erläuterung und Konsistenz mit anderen ISO-Normen; b) Hinzufügung des Abschnitts 4 über Geräteanforderungen, in dem normative Merkmale und Eigenschaften zusammengefasst sind und ein informatives Konzeptdiagramms des Informationsflusses enthalten ist; c) Hinzufügung des Abschnitts 5 über messtechnische Merkmale; d) Hinzufügung des Abschnitts 6 über Konstruktionsmerkmale, in dem die für dieses Dokument relevanten Arten von Messgeräten erläutert werden; e) Überarbeitung von Anhang A, in dem die Prinzipien der in diesem Dokument behandelten Geräte beschrieben werden; f) Hinzufügung von Anhang B über messtechnische Merkmale und Einflussgrößen, Ersetzen der normativen Tabelle der Einflussgrößen durch eine informative Beschreibung der allgemeinen Fehlerquellen und deren Zusammenhang mit den messtechnischen Merkmalen in ISO 25178-600.

Dieses Dokument legt die Konstruktions- und messtechnischen Merkmale von Geräten für die konfokale Mikroskopie zur flächenhaften Messung der Oberflächentopographie fest. Da Oberflächenprofile aus Daten der flächenhaften Oberflächentopographie extrahiert werden können, sind die in diesem Dokument beschriebenen Methoden auch auf Profilmessungen anwendbar.

Europäische Normen

E prEN ISO 25178-3:2026-09
Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 3: Spezifikationsoperatoren (ISO/DIS 25178-3:2026)
Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 3: Specification operators (ISO/DIS 25178-3:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 25178-3:2012-07
Einsprüche bis 2026-12-16

ISO-Normen

E ISO/DIS 25178-3:2026-09 **86,70 EUR**
Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 3: Spezifikationsoperatoren
Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal – Part 3: Specification operators
Vorgesehen als Ersatz für ISO 25178-3:2012-07
Einsprüche bis 2026-12-16

17.060 Messungen von Volumen, Masse, Dichte, Viskosität

Deutsche Normen

Z DIN/TR 91143-1:2022-07
Rheologische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung der Fließgrenze – Grundlagen und Ringversuch; Text Deutsch und Englisch
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN ISO/TR 20659-1:2026-11

Z DIN/TR 91143-2:2022-07
Rheologische Prüfverfahren – Teil 2: Thixotropie – Bestimmung der zeitabhängigen Strukturänderung – Grundlagen und Ringversuch; Text Deutsch und Englisch
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN ISO/TR 20659-2:2026-11

17.120.10 Durchflussmessung in Rohrleitungen

ISO-Normen

E ISO/DIS 17089-2:2026-10 **86,70 EUR**
Durchflussmessung von Fluiden in geschlossenen Leitungen – Ultraschallzähler für Gas – Teil 2: Zähler für industrielle Anwendungen
Measurement of fluid flow in closed conduits – Ultrasonic meters for gas – Part 2: Meters for industrial applications
Vorgesehen als Ersatz für ISO 17089-2:2012-10
Einsprüche bis 2026-12-24

E ISO/DIS 17089-3:2026-10 **86,70 EUR**
Durchflussmessung von Fluiden in geschlossenen Leitungen – Ultraschall-Durchflussmessgeräte für Gas – Messgeräte für die Überwachung und Meldung von Emissionen im Zusammenhang mit Abfackeln (Flaring) und Entlüften (Venting)
Measurement of fluid flow in closed conduits – Ultrasonic meters for gas – Part 3: Meters for emission monitoring and reporting associated with flaring and venting
Einsprüche bis 2026-12-24

17.140.01 Akustik und akustische Messungen im Allgemeinen

Europäische Normen

Z EN ISO 21388:2021-07
Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM) (ISO 21388:2020)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 21388-1:2026-09

EN ISO 21388-1:2026-09
Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO 21388-1:2026)
Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process (ISO 21388-1:2026)
Ersatz für EN ISO 21388:2021-07

ZE FprEN ISO 21388-1:2026-06

Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess (ISO/FDIS 21388-1:2026)

ISO-Normen

E ISO 9613-2 DAM 1:2026-09 **23,30 EUR**

Akustik – Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung – Teil 2: Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) für die Vorhersage der Schalldruckpegel im Freien – Änderung 1

Acoustics – Attenuation of sound during propagation outdoors – Part 2: Engineering method for the prediction of sound pressure levels outdoors – Amendment 1

Vorgesehen als Änderung von ISO 9613-2:2024-01

Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/DTS 12913-4:2026-09 **129,40 EUR**

Acoustics – Soundscape – Part 4: Design and intervention

Z ISO 21388:2020-03

Akustik – Hörsystemanpassungsmanagement (HAFM)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21388-1:2026-09

ISO 21388-1:2026-09 **234,20 EUR**

Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

Acoustics – Hearing aid fitting management (HAFM) – Part 1: General process

Ersatz für ISO 21388:2020-03

ZE ISO/FDIS 21388-1:2026-06

Akustik – Hörgeräteanpassungsmanagement (HAFM) – Teil 1: Allgemeiner Prozess

17.140.20 Von Maschinen und Geräten emittierter Lärm

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60704-2-19 (VDE 0705-704-2-19):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Luftreiniger (IEC 60704-2-19:2026); Deutsche Fassung EN IEC 60704-2-19:2026

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners (IEC 60704-2-19:2026); German version EN IEC 60704-2-19:2026

Diese Norm gilt für statische, freistehende Boden- oder Tischluftreiniger für den häuslichen und ähnlichen Gebrauch, die mit Netzspannung, Gleichspannung von höchstens 48 Volt oder Batterien betrieben werden.

ISO-Normen

E ISO/DIS 26677:2026-09 **86,70 EUR**

Statistische Fremdgeräuschkorrektur für Lärmmessungen an Geräten der Informationstechnologie und Telekommunikation

Statistical background correction for information technology and telecommunications equipment noise measurements

Einsprüche bis 2026-11-30

17.140.30 Von Fahrzeugen und Verkehrseinrichtungen emittierter Lärm

Deutsche Normen

E DIN EN 16891:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Bahnanwendungen – Akustik – Messverfahren für kombinierte Rauheit, Gleisabklingraten und Übertragungsfunktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16891:2026

Railway applications – Acoustics – Measurement method for combined roughness, track decay rates and transfer functions; German and English version prEN 16891:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TR 16891 (DIN SPEC 38451):2017-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN CEN/TR 16891 (DIN SPEC 38451):2017-03 wurden folgende technische Änderungen vorgenommen: a) der bisherige entsprechende technische Bericht überarbeitet und an europäische Norm angepasst; b) Aktualisierung der Definitionen und Verweisungen auf andere Normen, soweit zutreffend; c) Korrekturen und Klarstellungen zu Aspekten der Installation und zum Iterationsverfahren; d) Abschnitt zur Berichterstattung erweitert; e) Anhang zur Signalqualität hinzugefügt; f) Anhang B (Benchmark-Beispiele) und Anhang C (Steigungsmethode) gestrichen.

Die in diesem Dokument beschriebene Methode wird zur Bestimmung der kombinierten Rad-Schiene-Rauheit und der Gleisabklingraten aus Schienenschwingungen während der Vorbeifahrt eines Zuges verwendet. Durch die Kombination von Schalldruckmessungen bei der gleichen Vorbeifahrt wird eine vibroakustische Übertragungsfunktion für das Rollgeräusch bestimmt. Die Gleisabklingrate ist eine Schwingungsgröße, die die Dämpfung der Schienenschwingung entlang des Gleises bei einer bestimmten Rad-Schiene-Kontaktanregung charakterisiert und damit die Schallabstrahlung vom Gleis beeinflusst. Die kombinierte Rauheit ist eine Größe, die das Ausmaß der Anregung des Rad-Schiene-Rollgeräuschs bestimmt. Sie lässt sich aus der vertikalen Schienenschwingung bei einer Zugvorbeifahrt und der vertikalen Gleisabklingrate bestimmen. Die Übertragungsfunktion kann verwendet werden, um das vibroakustische Verhalten des Systems Fahrzeug-Gleis für eine bestimmte Rauheitsanregung und in Bezug auf das Rollgeräusch zu charakterisieren. Die kombinierten Rauheits-, Gleisabklingraten und Übertragungsfunktionen werden als Terzspektren bestimmt. Die Methode kann für folgende Zwecke eingesetzt werden: – Messung der Gleisabklingraten unter Betriebsbedingungen; – Charakterisierung der Wirksamkeit von Lärmschutzmaßnahmen in Bezug auf die kombinierte Rauheit, die Übertragungsfunktion und die Gleisabklingrate; – Vergleich der kombinierten Rauheit vor und nach der Durchführung von Lärmschutzmaßnahmen (und damit Quantifizierung der Auswirkungen von Änderungen der Rad- oder Schienenrauheit); – Überwachung der Radrauheit bei der Vorbeifahrt ganzer Züge oder von Zugteilen; – Trennung des Rollgeräuschs von anderen Lärmquellen; – Ermittlung eines Schwellenwerts für die Schienenrauheit durch Messung mehrerer Vorbeifahrten; – Ermittlung der kombinierten Rauheit und der Übertragungsfunktionen als Input für die Berechnung des Umgebungslärms. Die Methode ist nicht für die Zulassung von Referenzgleisabschnitten hinsichtlich der akustischen Schienenrauheit und der Gleisabklingraten bestimmt, die in EN 15610 bzw. EN 15461 behandelt werden. Die Methode ist für Züge auf konventionellen Gleisen anwendbar, d. h. auf normalen Schottergleisen mit Holz- oder Betonschwellen und auf Festen Fahrbahnen. Wenn die Methode angewendet wird für: – nicht genormte Radtypen, wie z. B. kleine Räder, elastische Straßenbahnräder; – nicht genormte Gleisarten, wie z. B. eingebettete Schienen oder Rillenschienen, dann sollte der A2-Faktor gemäß der Formel (A.1) in Anhang A berechnet werden.

DIN ISO 5128:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Akustik – Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023)

Acoustics – Measurement of interior vehicle noise (ISO 5128:2023)

Ersatz für die 2025-08 zurückgezogene Norm DIN ISO 5128:1984-11

Gegenüber der 2025-08 zurückgezogenen Norm DIN ISO 5128:1984-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neues technologieneutrales Prüfverfahren; b) aktualisierte Prüfausrüstung; c) aktualisierte Beschreibungen der Einrichtung; d) neuer Bewertungsgrundsatz ($L_{A,eq}$ anstelle von L_{max}); e) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt ein Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Messung des Innengeräuschs von Straßenfahrzeugen der Fahrzeugklassen M und N unter typischen Fahrbedingungen fest. Es gilt nicht für landwirtschaftliche Traktoren und Feldmaschinen. Es legt die Bedingungen fest, um reproduzierbare und vergleichbare Messungen von Schalldruckpegeln im Fahrzeuginnenraum zu erhalten. Diese Messungen werden verwendet, um einen repräsentativen durchschnittlichen Geräuschpegel während eines typischen Fahrzyklus zu erhalten, um eine Beurteilung negativer Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit zu ermöglichen. Die Ergebnisse können verwendet werden für:

E DIN ISO 13472-2:2026-12 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Akustik – Messung der Schallabsorptionseigenschaften von Deckschichten vor Ort – Teil 2: Impedanzrohrverfahren für reflektierende Oberflächen (ISO 13472-2:2025); Text Deutsch und Englisch

Acoustics – Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ – Part 2: Spot method for reflective surfaces (ISO 13472-2:2025); Text in German and English

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN ISO 13472-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vorgeschriebene Auswahl des Ansatzes für die Übertragungsfunktion und Qualitätsanforderungen an die Kohärenzfunktion; b) Einführung einer alternativen Mikrofonanordnung und Anwendung wechselnder Übertragungsfunktionen zur Beseitigung von Verzerrungen durch destruktive Interferenz an den Mikrofonpositionen.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Messung des Schallabsorptionsgrads von Deckschichten vor Ort für die Terzbandfrequenzen von 250 Hz bis 1600 Hz bei senkrechtem Schalleinfall fest. Der Durchmesser des Rohrs kann auf 80 mm verringert werden, falls dies für die praktische Anwendung notwendig ist. Dadurch erhöht sich die Obergrenze des Terzbandfrequenzbereichs auf 2000 Hz (siehe 5.4), jedoch verringert sich die Prüffläche. Das Prüfverfahren ist für die folgenden Anwendungen vorgesehen: – die Ermittlung des Schallabsorptionsgrades (und, falls von Interesse, auch der komplexen akustischen Impedanz) von Straßenoberflächen mit halb offenporigen bis geschlossenen Deckschichten; – die Ermittlung der Schallabsorptionseigenschaften von Prüfstrecken nach ISO 10844 [2] oder vergleichbaren Normen und von Prüf-Deckschichten, die in nationalen oder internationalen Verordnungen zur Typprüfung von Straßenfahrzeugen und deren Reifen definiert sind; – die Überprüfung der Übereinstimmung des Schallabsorptionsgrads einer Deckschicht mit der Entwurfsspezifikation oder sonstigen Anforderungen.

DIN ISO 13473-4:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Charakterisierung der Oberflächentextur mit Hilfe von Oberflächenprofilen – Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen im Terzband (ISO 13473-4:2024)

Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 4: One third octave band spectral analysis of surface profiles (ISO 13473-4:2024)

Ersatz für DIN ISO/TS 13473-4:2009-02

Gegenüber DIN ISO/TS 13473-4:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vorverarbeitung der Eingangsdaten für die Spektralanalyse wurde verbessert und entspricht nun dem Verfahren der ISO 13473-1; b) ein altes analoges Verfahren wurde entfernt, und es wurde eine normative Methode für die Spektralanalyse definiert; c) die Unsicherheitsanalyse wurde erheblich verbessert.

Dieses Dokument beschreibt die Verfahren, die zur Durchführung einer Spektralanalyse eines Fahrbahnoberflächen-Profils zur Verfügung stehen. Es legt ein Verfahren zur Durchführung einer Ortsfrequenzanalyse (oder zur Analyse der Texturwellenlängen) zweidimensionaler Oberflächenprofile fest, die die Amplitude der Oberflächentextur als Funktion des Abstands entlang einer über die Oberfläche verlaufenden geraden oder gekrümmten Bahn beschreiben. Es wird auch ein alternatives (nicht bevorzugtes) Verfahren beschrieben, um diese Spektren zu erhalten: a) konstante relative Bandbreite, die durch digitale Filterung (normatives Verfahren) erzielt wird; b) Schmalband-Frequenzanalyse mit konstanter absoluter Bandbreite mittels diskreter Fouriertransformation (DFT) und nachfolgende Umwandlung des Schmalbandspektrums in ein Oktav- oder Terzspektrum (informativ). Das Ergebnis der Frequenzanalyse ist ein Ortsfrequenzspektrum (oder Texturwellenlängen-Spektrum) in Bändern konstanter relativer Bandbreite von einer Oktave oder einer Terz. Dieses Dokument hat zum Ziel, die spektrale Charakterisierung von Fahrbahnoberflächen-Profilen zu normen. Zu diesem Zweck wird eine detaillierte Beschreibung der Analysierverfahren und der damit zusammenhängenden Anforderungen für diejenigen gegeben, die mit der Charakterisierung von Fahrbahnen befasst sind, aber nicht mit den allgemeinen Prinzipien der Frequenzanalyse von Zufallssignalen vertraut sind. Diese Verfahren und Anforderungen sind allgemein auf alle Arten von Zufallssignalen anwendbar; sie werden in diesem Dokument jedoch für ihre Anwendung bei der Analyse von Fahrbahnoberflächen-Profilen näher erläutert.

ZV DIN ISO/TS 13473-4:2009-02

Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen – Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen (ISO/TS 13473-4:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 13473-4:2026-11

17.140.99 Weitere Aspekte der Akustik

ISO-Normen

E ISO/DIS 23990:2026-09 **86,70 EUR**

Unterwasserakustik – Bioakustische Bergriffe

Underwater acoustics – Bioacoustical terminology

Einsprüche bis 2026-12-15

17.160 Vibrationen (Schwingungen). Stoßmessungen. Schwingungsmessungen

Europäische Normen

EN IEC 61373:2026-09
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2026)
Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests (IEC 61373:2026)
Ersatz für EN 61373:2010-09 und EN 61373/AC:2017-09

Z EN 61373:2010-09
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61373:2026-09

Z EN 61373/AC:2017-09
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010/COR1:2011)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61373:2026-09

ZE FprEN IEC 61373:2025-09
Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests

17.180.20 Farben. Lichtmessung

Deutsche Normen

Z DIN 5033-8:1982-04
Farbmessung; Meßbedingungen für Lichtquellen
Historisch; technisch veraltet; Neben DIN EN 13032-1 und DIN EN 13032-4 können weitere Informationen auch CIE 015 "Farbmessung" CIE TN 013 "Terms related to Planckian radiation temperature for light sources" entnommen werden; dafür kann DIN EN 13032-1:2012-06 und DIN EN 13032-4:2019-11 angewendet werden.

17.200.20 Temperaturmessgeräte

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

TÜV-VERBAND BP TEMP 1224:2026-10-04
Typgeprüfter Sicherheitstemperaturbegrenzer/Sicherheitstemperaturwächter; Bauteilprüfnummer STB(STW) 1224
Ersatz für die 2026-07-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP TEMP 1224:2022-02-17

TÜV-VERBAND BP TEMP 1226:2026-10-04
Typgeprüfter Temperaturregler; Bauteilprüfnummer TR 1226-26
Ersatz für die 2026-07-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP TEMP 1226:2022-02-17

VDI-Richtlinien

E VDI/VDE 3512:2026-11 **68,50 EUR**
Temperaturmessung für die Gebäudeautomation
Temperature measurement for building automation
Vorgesehen als Ersatz für VDI/VDE 3512 Blatt 1:2017-03, VDI/VDE 3512 Blatt 2:2017-03, VDI/VDE 3512 Blatt 3:2009-02 und VDI/VDE 3512 Blatt 4:2017-03
Einsprüche bis 2027-04-30

17.220.01 Elektrizität und Magnetismus im Allgemeinen

Europäische Normen

EN IEC 60909-0:2026-09
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen – Teil 0: Berechnung der Ströme (IEC 60909-0:2026)
Short-circuit currents in three-phase AC systems – Part 0: Calculation of currents (IEC 60909-0:2026)
Ersatz für EN 60909-0:2016-06

Z EN 60909-0:2016-06
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen – Teil 0: Berechnung der Ströme (IEC 60909-0:2016)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60909-0:2026-09

ZE prEN IEC 60909:2025-05

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems – Part 0: Calculation of currents

17.220.20 Messungen elektrischer und magnetischer Größen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60270 (VDE 0434):2026-11 **Print: 138,48 EUR**

Hochspannungs-Prüftechnik – Ladungsbasierte Messung von Teilentladungen (IEC 60270:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60270:2025

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges (IEC 60270:2025); German version EN IEC 60270:2025

Ersatz für DIN EN 60270 (VDE 0434):2016-11 und DIN EN 60270 Berichtigung 1 (VDE 0434 Berichtigung 1):2020-02 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60270 (VDE 0434):2016-11 und DIN EN 60270 Berichtigung 1 (VDE 0434 Berichtigung 1):2020-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Verwendung mit Wechselspannung bis zu 500 Hz oder mit Gleichspannung; c) klare Schwerpunktsetzung auf ladungsbasierte Messung von Teilentladungen; d) Vereinfachung von Eignungsprüfungen für Komponenten eines Systems für Teilentladungsmessungen; e) verbesserter Anhang A für Eignungsprüfungen von Kalibratoren; f) überarbeitete und neue informative Anhänge.

Dieses Dokument behandelt die Messung von Teilentladungen, die in elektrischen Betriebsmitteln, Komponenten oder Isolationssystemen auftreten, wenn diese mit Wechselspannungen bis zu 500 Hz oder mit Gleichspannung geprüft werden.

Z DIN EN 60270 (VDE 0434):2016-11

Hochspannungs-Prüftechnik – Teilentladungsmessungen (IEC 60270:2000 + Cor.:2001 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60270:2001 + A1:2016

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60270 (VDE 0434):2026-11

Z DIN EN 60270 Berichtigung 1 (VDE 0434 Berichtigung 1):2020-02

Hochspannungs-Prüftechnik – Teilentladungsmessungen (IEC 60270:2000 + Cor.:2001 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60270:2001 + A1:2016; Berichtigung 1

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60270 (VDE 0434):2026-11

Europäische Normen

EN IEC 62475:2026-09

Hochstrom-Prüftechnik – Begriffe und Anforderungen für Hochstrom-Messungen (IEC 62475:2026)

High-current test techniques – Definitions and requirements for test currents and measuring systems (IEC 62475:2026)

Ersatz für EN 62475:2010-12

Z EN 62475:2010-12

Hochstrom-Prüftechnik – Begriffe und Anforderungen für Hochstrom-Messungen (IEC 62475:2010)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62475:2026-09

EN IEC 63580:2026-09

Messgeräte für elektrische und elektromagnetische Größen – Umweltaspekte (IEC 63580:2026)

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities – Environmental aspects (IEC 63580:2026)

E prEN IEC 61010-2-030:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61010-2-030:2021-04 und EN IEC 61010-2-030/A11:2021-04; Ersatz für prEN IEC 61010-2-030:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E prEN IEC 61010-2-032:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61010-2-032:2021-11 und EN IEC 61010-2-032/A11:2021-11; Ersatz für prEN IEC 61010-2-032:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E prEN IEC 61010-2-033:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic andprofessional use, capable of measuring mains voltage

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61010-2-033:2021-11 und EN IEC 61010-2-033/A11:2021-11; Ersatz für prEN IEC 61010-2-033:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E prEN IEC 61010-2-034:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61010-2-034:2021-04 und EN IEC 61010-2-034/A11:2021-04; Ersatz für prEN IEC 61010-2-034:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E FprEN IEC 61557-18:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Ersatz für prEN IEC 61557-18:2025-08

ZE prEN IEC 61557-18:2025-08

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 61557-18:2026-09

ZE FprEN IEC 62475:2026-01

High-current test techniques – Definitions and requirements for test currents and measuring systems

ZE FprEN IEC 63580:2026-05

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities – Environmental aspects

IEC-Publikationen

ZE IEC 66/875/CDV:2026-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/893/CDV (IEC 61010-2-034):2026-09

ZE IEC 66/876/CDV:2026-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/892/CDV (IEC 61010-2-033):2026-09

ZE IEC 66/877/CDV:2026-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/891/CDV (IEC 61010-2-032):2026-09

ZE IEC 66/878/CDV:2026-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/890/CDV (IEC 61010-2-030):2026-09

E IEC 66/890/CDV:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-030:2023-09; Ersatz für IEC 66/878/CDV (IEC 61010-2-030):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 66/891/CDV:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-032:2023-09; Ersatz für IEC 66/877/CDV (IEC 61010-2-032):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 66/892/CDV:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic andprofessional use, capable of measuring mains voltage

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-033:2023-09; Ersatz für IEC 66/876/CDV (IEC 61010-2-033):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 66/893/CDV:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-034:2023-07; Ersatz für IEC 66/875/CDV (IEC 61010-2-034):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 85/965/CDV:2025-08

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 85/1014/FDIS (IEC 61557-18):2026-09

ZE IEC 85/994/CD:2026-02

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC -Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Powermetering and monitoring devices (PMD)

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 85/1013/CD (IEC 61557-12):2026-09

E IEC 85/1013/CD:2026-09

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61557-12:2018-10, IEC 61557-12 Corrigendum 1:2022-09,
IEC 61557-12 AMD 1:2021-05, IEC 61557-12 AMD 1 Corrigendum 1:2022-09 und
IEC 61557-12 Edition 2.1:2021-05; Ersatz für IEC 85/994/CD (IEC 61557-12):2026-02

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 85/1014/FDIS:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Ersatz für IEC 85/965/CDV (IEC 61557-18):2025-08

E IEC 85/1016/CD:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 12-1: Power metering and monitoring devices for DC systems (PMD-DC)

Einsprüche bis 2027-01-15

17.240 Strahlungsmessungen

Deutsche Normen

DIN 6800-2:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 2: Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern

Procedures of dosimetry with probe-type detectors for photon and electron radiation – Part 2: Ionization chamber dosimetry of high energy photon and electron radiation

Ersatz für DIN 6800-2:2020-08

Gegenüber DIN 6800-2:2020-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Symbole für zahlreiche Größen und Parameter wurden geändert, um eine höhere Aussagekraft zu erzielen und die Bedeutung präziser zu beschreiben; b) das Symbol Q steht nicht mehr nur für den Strahlungsqualitätsindex bei Photonenstrahlung, sondern bezeichnet allgemein einen dimensionslosen Parameter zur Charakterisierung der Strahlungsqualität von Photonen- oder Elektronenstrahlung; c) Flachkammern sind für die Dosismessung in hochenergetischen Photonenfeldern nicht mehr zulässig; sie dürfen jedoch weiterhin für die Messung relativer Dosisverteilungen (z. B. Tiefen-Dosisverteilungen) verwendet werden; d) bei Dosismessungen unter Referenzbedingungen in hochenergetischen Photonenstrahlungsfeldern wird keine Bezugspunktverschiebung angewandt; anstelle des effektiven Messpunktes wird der Bezugspunkt der Kompaktkammer an den Messort im Phantom gebracht; e) die Zahlenwerte der in Elektronenstrahlungsfeldern anzuwendenden Bezugspunktverschiebungen von Flachkammern wurden geändert; f) der Korrektionsfaktor k_r zur Berücksichtigung der unterschiedlichen Positionierung von Ionisationskammern bei der Kalibrierung und der Messung entfällt. Bei Dosismessungen unter Referenzbedingungen in hochenergetischen Photonenstrahlungsfeldern ist er in Folge der geänderten Positionierungsvorschrift (siehe Punkt d) dieser Liste) nicht mehr erforderlich; bei Dosismessungen in Elektronenstrahlungsfeldern ist der Korrektionsfaktor k_r im Korrektionsfaktor für den Einfluss der Strahlungsqualität k(Q„ref“ ,Q0)^(f„ref“ ,f0) enthalten; g) die Korrektionsfaktoren zur Berücksichtigung des Einflusses der Temperatur, außer auf die Luftdichte, k_T, und der Luftfeuchte, k_h, entfallen; der Korrektionsfaktor der Anzeige des Elektrometers, k_{elec}, wurde hinzugefügt; h) die Liste der Ionisationskammertypen, für die in diesem Dokument Daten angegeben sind, wurde aktualisiert; i) die in diesem Dokument angegebenen Werte der Korrektionsfaktoren für den Einfluss der Strahlungsqualität unter Referenzbedingungen für Photonen- und Elektronenstrahlung wurden aktualisiert, sie sind identisch mit den im Dosimetrieprotokoll IAEA TRS-398 angegebenen Werten; j) die Kalibrierung von Ionisationskammern darf in ^{60}Co-Strahlungsfeldern oder in hochenergetischen Photonen- und Elektronenstrahlungsfeldern klinischer Linearbeschleuniger erfolgen.

Dieses Dokument enthält Festlegungen zur Ermittlung der Wasser-Energiedosis und Wasser-Energiedosisleistung in Wasser mit offenen, luftgefüllten Ionisationskammern nach der Sondenmethode bei Dosismessungen für die Teletherapie a) mit 60Co-Gammastrahlung, b) mit hochenergetischer Photonenstrahlung aus klinischen Linearbeschleunigern mit Ausgleichsfilter mit effektiven Beschleunigungsspannungen im Bereich von 3 MV bis 25 MV und Feldgrößen von mindestens 4 cm × 4 cm, c) mit hochenergetischer Photonenstrahlung aus klinischen Linearbeschleunigern ohne Ausgleichsfilter (sogenannte flattening-filter-free (FFF) Beschleuniger) mit effektiven Beschleunigungsspannungen im Bereich von 3 MV bis 10 MV und Feldgrößen von mindestens 4 cm × 4 cm, d) mit Elektronenstrahlung aus klinischen Linearbeschleunigern mit Energien von 4 MeV bis 25 MeV und Feldgrößen von mindestens 6 cm × 6 cm. Dosismessungen in Anwesenheit von Magnetfeldern wie sie für die MR-Bildgebung genutzt werden (MR-Beschleuniger) sowie in Strahlungsfeldern mit ultrahoher Pulsdosisleistung (FLASH-Strahlentherapie), werden in dieser Norm nicht behandelt.

Z DIN 6800-2:2020-08

Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 2: Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 6800-2:2026-11

DIN 6800-8:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 8: Dosimetrie hochenergetischer Photonenstrahlung an MR-Beschleunigern

Procedures of dosimetry with probe-type detectors for photon and electron radiation – Part 8: MR-Accelerator dosimetry of high energy photon radiation

Dieses Dokument legt ein Dosismessverfahren nach der Sondenmethode fest zur Ermittlung der Wasser-Energiedosis und Wasser-Energiedosisleistung in Wasser mit offenen, luftgefüllten Ionisationskammern in Anwesenheit von Magnetfeldern. Dieses Dokument ist anwendbar für Dosismessungen an MR-Beschleunigern – bei denen die Einfallsrichtung der hochenergetischen Photonenstrahlung und die Richtung der magnetischen Flussdichte senkrecht aufeinander stehen, – in hochenergetischen Photonenstrahlungsfeldern mit nominellen Erzeugungsspannungen im Bereich von 6 MV bis 7 MV und Feldgrößen von mindestens 4 cm × 4 cm, – in Anwesenheit von Magnetfeldern mit magnetischen Flussdichten von 0,35 T oder 1,5 T. Dieses Dokument ist nicht anwendbar bei MR-Beschleunigern, bei denen die Einfallsrichtung der hochenergetischen Photonenstrahlung parallel zur Richtung der magnetischen Flussdichte ist. Die Bestimmung relativer Dosisverteilungen in Wasser (z. B. relative Tiefendosisverteilungen, Dosis-Querprofile oder Outputfaktoren) in Anwesenheit von Magnetfeldern wird in diesem Dokument nicht behandelt.

E DIN EN 50566/A2 (VDE 0848-566/A2):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte; Deutsche Fassung EN 50566:2017/A2:2025

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body; German version EN 50566:2017/A2:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50566 (VDE 0848-566):2024-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument sieht vor, die Verweisung auf EN 62209-2:2010 in eine die Verweisung auf EN 62209-2:2010/A1:2019 zu aktualisieren und neue Verfahren zur Messung der spezifischen Absorptionsrate einzuführen, die mit EN IEC 62209-3:2019 angenommen wurden. Dieses Dokument enthält Festlegungen in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von schnurlosen Kommunikationsgeräten im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz. Dieses Dokument gilt für schnurlose Kommunikationsgeräte, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper in der Hand gehalten oder am Körper getragen werden. Zweck dieses Dokuments ist der Nachweis der Übereinstimmung der Geräte mit Basisgrenzwerten (spezifische Absorptionsrate (SAR)), die für die Sicherheit der Allgemeinbevölkerung in hochfrequenten elektromagnetischen Feldern festgelegt wurden, und den Expositionsgrenzwerten, die für die Sicherheit von Arbeitnehmern festgelegt wurden.

E DIN IEC 60412:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Nukleare Instrumentierung – Kennzeichnungssystem zur Identifikation von Szintillatoren und Szintillationsdetektoren und Standardabmessungen von Szintillatoren (IEC 45/1048/CDV:2026); Text Deutsch und Englisch

Nuclear instrumentation – Nomenclature (identification) of scintillators and scintillation detectors and standard dimensions of scintillators (IEC 45/1048/CDV:2026); Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN IEC 60412:2015-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN IEC 60412:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Kennzeichnung zur Identifikation von Szintillationsdetektoren und Szintillatorsystemen wurde in Übereinstimmung mit der technischen Entwicklung in der Szintillationsbranche überarbeitet.

Dieses Dokument gibt eine Anleitung für die Kennzeichnung von Szintillationsdetektoren und Standardabmessungen. Es ist auf alle Arten fester organischer und anorganischer Szintillatoren anwendbar, die in Detektoren für die Szintillationszählung und Spektrometrie verwendet werden. Zweck des Dokuments ist, die Abmessungen der Szintillatoren selbst zu standardisieren, um die Austauschbarkeit der Szintillatoren sowie die Vergleichbarkeit von Messungen mit eingebauten Szintillatoren zu unterstützen.

DIN IEC 61577-6 (VDE 0493-1-10-6):2026-11 **Print: 64,40 EUR**

Strahlenschutz-Messgeräte – Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten – Teil 6: Passive integrierende Radonmesssysteme mit Festkörperspurdetektoren (IEC 61577-6:2026)

Radiation protection instrumentation – Radon and radon decay product measuring instruments – Part 6: Passive integrating radon measurement system using solid-state nuclear track detectors (IEC 61577-6:2026)

Dieses Dokument beschreibt die besonderen Anforderungen für Geräte zur Messung der Exposition mit luftgetragenem Radon (Rn-222) in und außerhalb von Gebäuden. Die Exposition ist die über die Expositionsdauer integrierte Aktivitätskonzentration an diesen Orten.

Europäische Normen

E FprEN ISO 11704:2026-09
Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO/FDIS 11704:2026)
Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting (ISO/FDIS 11704:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 11704:2018-12; Ersatz für prEN ISO 11704:2025-09

E FprEN ISO 13169:2026-10
Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren¬†mittels¬†AlphaFlüssigszintillationszählung (ISO/FDIS 13169:2026)
Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting (ISO/FDIS 13169:2026)
Ersatz für prEN ISO 13169:2025-12

ZE prEN ISO 13169:2025-12
Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren¬†mittels¬†AlphaFlüssigszintillationszählung (ISO/DIS 13169:2025)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 13169:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 11704:2026-09 **174,70 EUR**
Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler
Water quality – Gross alpha and gross beta activity – Test method using liquid scintillation counting
Vorgesehen als Ersatz für ISO 11704:2018-11; Ersatz für ISO/DIS 11704:2025-09

ISO 11932:2026-10 **129,40 EUR**
Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind
Activity measurements of solid materials considered for recycling, re-use or disposal as non-radioactive waste
Ersatz für ISO 11932:1996-12

Z ISO 11932:1996-12
Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 11932:2026-10

ZE ISO/FDIS 11932:2026-07
Aktivitätsmessungen an Feststoffen, die zum Recycling, zur Wiederverwendung oder Beseitigung als nicht-radioaktiver Abfall bestimmt sind

E ISO/FDIS 13169:2026-10 **129,40 EUR**
Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren mittels Alpha-Flüssigszintillationszählung
Water quality – Uranium – Test method using alpha liquid scintillation counting
Vorgesehen als Ersatz für ISO 13169:2018-07; Ersatz für ISO/DIS 13169:2025-12

ZE ISO/DIS 13169:2025-12
Wasserbeschaffenheit – Uran – Verfahren mittels Alpha-Flüssigszintillationszählung
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 13169:2026-10

IEC-Publikationen

ZE IEC 45B/1070/CDV:2024-08
Radiation protection instrumentation – Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45B/1133/FDIS (IEC 60325):2026-09

ZE IEC 45B/1107/CD:2026-01
Radiation protection instrumentation – Cargo/vehicle radiographic inspection system
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45B/1131/CD (IEC 62523):2026-09

E IEC 45B/1131/CD:2026-09
Radiation protection instrumentation – Cargo/vehicle radiographic inspection system
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62523:2010-06; Ersatz für IEC 45B/1107/CD (IEC 62523):2026-01
Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 45B/1133/FDIS:2026-09

Radiation protection instrumentation – Alpha, beta and alpha-beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60325:2002-06; Ersatz für IEC 45B/1070/CDV (IEC 60325):2024-08

19.020 Prüfbedingungen und Prüfverfahren im Allgemeinen

VdS-Richtlinien

VdS 3825:2026-09

VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach ISO/IEC 17025:2017) und/oder Prüfungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)

VdS fact sheet for External testing facilities – Utilisation under accreditation (in accordance with ISO/IEC 17025:2017) and/or testing in accordance with the EU Construction Products Regulation (CPR, DIBt notification)

Ersatz für VdS 3825:2024-04

Z VdS 3825:2024-04

VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018) und/oder Prüfungen gem. EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 3825:2026-09

19.040 Prüfung von Umgebungseinflüssen

IEC-Publikationen

ZE IEC 104/1025/CDV:2023-11

Classification of environmental conditions – Part 2: Environmental conditions appearing in nature – Section 5: Dust, sand, salt mist

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 104/1211/FDIS (IEC 60721-2-5):2026-09

ZE IEC 104/1188/FDIS:2026-06

Amendment 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

E IEC 104/1211/FDIS:2026-09

Classification of environmental conditions – Part 2-5: Environmental conditions appearing in nature -Dust, sand, salt mist

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60721-2-5:1991-07; Ersatz für IEC 104/1025/CDV (IEC 60721-2-5):2023-11

IEC 60721-3-3 AMD 1:2026-09 21,40 EUR

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-3: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, wettergeschützt; Änderung 1

Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations; Amendment 1

Änderung von IEC 60721-3-3:2019-05

IEC 60721-3-3 Edition 3.1:2026-09 181,90 EUR

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-3: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, wettergeschützt

Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

19.060 Mechanische Prüfungen

Deutsche Normen

Z DIN EN ISO 14577-2:2015-11

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 14577-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14577-2:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 14577-2:2026-11

19.080 Elektrische und elektronische Prüfungen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60060-2 (VDE 0432-2):2026-11 **Print: 161,71 EUR**

Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 2: Messsysteme (IEC 60060-2:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60060-2:2025

High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems (IEC 60060-2:2025); German version EN IEC 60060-2:2025

Ersatz für DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2):2011-10 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2):2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Das allgemeine Layout und der Text wurden für eine einfachere Nutzung der Norm aktualisiert und verbessert. b) Dieses Dokument wurde überarbeitet und an die vierte Ausgabe von IEC 60060-1 angepasst. c) Das Verfahren der Schätzung der Messunsicherheit wurde erweitert. d) Dieses Dokument ist jetzt anwendbar für Messsysteme, die für Prüfungen bei allen genormten Isolationspegeln nach den Festlegungen in IEC 60071-1 verwendet werden. e) Die Anforderung an die Messunsicherheit für die Stirnzeit der genormten Blitzstoßspannung, die für Prüfungen bei allen genormten Isolationspegeln nach den Festlegungen in IEC 60071-1 verwendet werden, wurde von 10 % auf 15 % geändert. f) Der in der dritten Ausgabe von IEC 60060-1:2010 festgelegte Parameter „Scheitelzeit" für Schaltstoßspannungen wurde in der vierten Ausgabe von IEC 60060-1 durch die „Stirnzeit" ersetzt. In diesem Dokument wurden notwendige Änderungen zur Anpassung an IEC 60060-1 vorgenommen. g) Abschnitt 10, Messung von kombinierten Spannungen, und Abschnitt 11 , Messung von zusammengesetzten Spannungen, wurden hinzugefügt. h) B.1 wurde zur besseren Anpassung an die Bestimmungen in Abschnitt 5 unter Verwendung der gleichen Nomenklatur erheblich überarbeitet.

Dieses Dokument ist anwendbar auf vollständige Messsysteme und deren Komponenten für Messungen von hohen Spannungen bei Versuchen in Prüffeldern und Fabriken mit Gleichspannung, Wechselspannung, Blitz- und Schaltstoßspannungen wie sie in IEC 60060-1 festgelegt sind. Für Messungen bei Vor-Ort-Prüfungen siehe IEC 60060-3. Die Messunsicherheiten, die in dieser Norm festgelegt sind, beziehen sich auf die Prüfspannungen, die in IEC 60071-1 definiert sind. Die in dieser Norm entwickelten Prinzipien sind auch für höhere Spannungsebenen anzuwenden, die Messunsicherheit kann dabei aber größer sein.

Z DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2):2011-10

Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 2: Messsysteme (IEC 60060-2:2010); Deutsche Fassung EN 60060-2:2011

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60060-2 (VDE 0432-2):2026-11

Europäische Normen

E prEN IEC 61010-2-032:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61010-2-032:2021-11 und EN IEC 61010-2-032/A11:2021-11; Ersatz für prEN IEC 61010-2-032:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

IEC-Publikationen

E IEC 42/481/CD:2026-09

Amendment 1 – High-voltage test techniques – Part 1: General terminology and test requirements

Vorgesehen als Änderung von IEC 60060-1:2025-04

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 66/877/CDV:2026-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 66/891/CDV (IEC 61010-2-032):2026-09

E IEC 66/891/CDV:2026-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61010-2-032:2023-09; Ersatz für IEC 66/877/CDV (IEC 61010-2-032):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

19.100 Zerstörungsfreie Prüfungen

Europäische Normen

EN 1779:2026-10

Zerstörungsfreie Prüfung – Dichtheitsprüfung – Kriterien zur Auswahl eines Prüfverfahrens

Non-destructive testing – Leak testing – Criteria for method and technique selection

Ersatz für EN 1779:1999-08 und EN 1779/A1:2003-12

Z EN 1779:1999-08

Zerstörungsfreie Prüfung – Dichtheitsprüfung – Kriterien zur Auswahl von Prüfmethoden und -verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1779:2026-10

ZE FprEN 1779:2026-05

Zerstörungsfreie Prüfung – Dichtheitsprüfung – Kriterien zur Auswahl eines Prüfverfahrens

Z EN 1779/A1:2003-12

Zerstörungsfreie Prüfung – Dichtheitsprüfung – Kriterien zur Auswahl von Prüfmethoden und -verfahren; Änderung A1

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1779:2026-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 22527-1:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung mit Industrieendoskop – Teil 1: Verfahren

Non-destructive testing – Visual testing using industrial endoscopes – Part 1: Method

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/DIS 22527-2:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung mit Industrieendoskop – Teil 2: Atlas

Non-destructive testing – Visual testing using industrial endoscopes – Part 2: Atlas

Einsprüche bis 2026-11-30

DGZfP-Richtlinien und -Merkblätter

DGZfP-B 02:2025-12 **89,88 EUR**

Merkblatt zur zerstörungsfreien Betondeckungsmessung und Bewehrungsortung an Stahl- und Spannbetonbauteilen

Ersatz für DGZfP-B 02:2021-05

Z DGZfP-B 02:2021-05

Merkblatt zur zerstörungsfreien Betondeckungsmessung und Bewehrungsortung an Stahl- und Spannbetonbauteilen

Zurückgezogen, ersetzt durch DGZfP-B 02:2025-12

19.120 Korngrößenbestimmung. Siebtechnik

ISO-Normen

E ISO/DIS 19676:2026-09 **86,70 EUR**

Verfahren zur Lichtinteraktion mit Einzelpartikeln – Biofluoreszenz-Luftpartikelzähler für Reinräume

Single particle light interaction methods – Bio-fluorescence airborne particle counter for clean spaces

Einsprüche bis 2026-12-08

21.020 Kennwerte und Konstruktion von Maschinen, Geräten und Betriebsmitteln

Deutsche Normen

E DIN 4000-84:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Sachmerkmal-Listen – Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen

Tabular layouts of properties – Part 84: Modular tooling systems with adjustable cartridges for the machining of rotationally symmetric internal and external contours

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4000-84:2012-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4000-84:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt; b) alle Bilder der Grundformen befinden sich nun in Tabelle 1 „Grundformen für Ausbohrsysteme“; c) Merkmalkennung hinzugefügt: LOC, A030, C71, C711, C712, C713, D91, D921, D941, J23, J270, J31, J311, J431, J61, J71, J72, J73; d) Merkmalkennung entfernt: E2; e) Merkmalbenennungen geändert: D92, D94; f) Bild 2 „Verstellwege am Ausbohrkopf“ hinzugefügt; g) in Tabelle 5 „Kühlschmierstoffaustritt“ Kennung 9 ergänzt; h) Unterabschnitt 5.4 „Blockstruktur“ hinzugefügt; i) früherer Abschnitt 5 „Konformitätsklassen“ und Abschnitt 6 „Merkmale – Konformitätsklassen“ Inhaltlich überarbeitet und im jetzigen Abschnitt 6 „Gewichtung der Merkmale für den Datenaustausch“ zu finden; j) Abschnitt 7 „Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten“ hinzugefügt; k) Anhang A „Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste“ hinzugefügt; l) Dokument redaktionell überarbeitet; m) Text „modularen Schneidenträger“ entfernt bei Tabelle 1, BLD 9; n) Zuordnung der Wertigkeiten geändert bei Tabelle 9 und Tabelle 10.

Diese Norm legt Merkmale fest für genormte und nicht genormte modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen.

E DIN 4000-90:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Sachmerkmal-Listen – Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden

Tabular layouts of properties – Part 90: Tool holders for indexable inserts

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4000-90:2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4000-90:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 1 Zustellrichtung (AD) und Vorschubrichtung (FDP) bei Bedarf ergänzt; b) in Tabelle 1 BLD 4 b „Y-Einstechen“ neu aufgenommen; c) BLD 16, BLD 17, BLD 18, BLD 19, BLD 20 aus Tabelle 1 in Anhang C „Beispiele für Adapter mit Schneidkörper“ verschoben; d) BLD 21 in Tabelle 1 hinzugefügt; e) Merkmalkennung B101, B102, B81, E22, J270, J71, J72, hinzugefügt; f) Merkmalkennung F3 und H3 entfernt; g) Tabelle 7 „Kopfunterbaulänge/-höhe“ hinzugefügt; h) Tabelle 13 „Positionierung Schneidkörper“ hinzugefügt; i) frühere Tabelle 17 und Tabelle 18 in Tabelle 20 „Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung für BLD 9 bis BLD 15 und BLD 21“ zusammengefasst; j) 7.2 „Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten“ hinzugefügt; k) Anhang C „Beispiele für Adapter mit Schneidkörper“ neu aufgenommen; l) Merkmal H3 aus der Liste der beschreibenden Merkmale (Tabelle 1) gelöscht, da es seit der Überarbeitung nicht mehr relevant ist; m) Dokument redaktionell überarbeitet; n) A9 und A91 getauscht (Tabelle 1, BLD 3); o) FDP gedreht, von rechts nach oben (Tabelle 1, BLD 7); p) Tabelle 1 Anmerkung erstellt (BLD 9, BLD 11); q) Maße A4 ergänzt für Rund- und Vierkantschaft, sowie Symmetrielinie und Legende erweitert (Tabelle 1, BLD 21); r) 5.3 Beschreibung zu A44 ergänzt; s) Tabelle 13 Beschreibung geändert; t) 5.4.2 Anmerkung Beispiel ergänzt; u) Tabelle 19 und Tabelle 20 Maße A44 ergänzt und Wertigkeiten ergänzt; v) Tabelle 21 „(Schaftform siehe Tabelle 9)“ ergänzt.

Diese Norm legt Merkmale für genormte und nicht genormte Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden fest. Diese Werkzeuge können sowohl einstellbar als auch nicht einstellbar sein.

E DIN 4003-90:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 – Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden

Concept for the design of 3D models based on properties according to DIN 4000 – Part 90: Tool holders for indexable inserts

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4003-90:2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4003-90:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die im Zuge der Überarbeitung aus DIN 4000-90 entfernten Bildkennungen BLD sind im Zuge der Überarbeitung von DIN 4003-90 ebenfalls entfernt worden; b) 4.4 „Werkstückseitiges Koordinatensystem CSW" in DIN 4003-1 zu finden; c) 5.1 und 5.2 gekürzt; d) für die jeweiligen notwenigen Merkmale wurden eine allgemeine Tabelle 1 „Merkmaltabelle für die Modellierung von Klemmhaltern und Ausdrehköpfen" erstellt; e) die früheren Basisgeometrien zu den Modellen wurden in allen Abschnitten entfernt; f) Abschnitt 10 „Klemmhalter zum Y-Einstechen" neu aufgenommen; g) Abschnitt 17 „Klemmhalter zum Stoßen" neu hinzugefügt; h) alle Abschnitte zu BLD 13 – Werkzeugkopf zum Einstechen, Einstellwinkelart S und BLD 14 – Werkzeugkopf zum Rückwärtsbearbeiten sind entfernt; i) Abschnitt 14 „Bildkennungen BLD 9, 10, 11 entfallen" entfernt; j) die Bezeichnung der Ebene OALP wurde in den Bildern (5, 30, 33, 36 und 39) in OALP/LPRP umbenannt; k) die Bezeichnung der Ebene LPRP wurde in den Bildern (5, 30, 33, 36 und 39) in LSP umbenannt; l) die Bezeichnung LPRP/XYP wurde durch LSP/XYP ersetzt (Bild 33); m) die Achsenbezeichnung des MCS wurde in die Maschinenachsen MZA, MYA und MXA überführt (Bild 11); n) die Ausrichtung und Lage des CSW wurde korrigiert (Bild 20 und Bild 38); o) die Vektorausrichtung des FDP wurde korrigiert (Bild 25); p) Aufnahme der Merkmale A 91, B 47 und B 81 und Entfall des Merkmals C 13 in Tabelle 1; q) das Maß LTA (A 31) wurde in die Darstellung des MCS integriert (Bild 23); r) das Merkmal HF wurde ergänzt, inkl. Kennbuchstaben a und b (Bild 37); s) Norm redaktionell überarbeitet.

Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN 4003-1, DIN 4003-99 und DIN 4000-90 und legt den Detailierungsgrad und die graphische Darstellung der Sachmerkmale im 3D-CAD-Modell für Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden fest.

VDI-Richtlinien

Z VDI 4003:2007-03

Zuverlässigkeitsmanagement

Z VDI 4007:2012-06

Zuverlässigkeitsziele – Ermittlung, Überprüfung, Festlegung, Nachweis

21.060.01 Befestigungsmittel im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprEN ISO 1891-2:2026-10

Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen (ISO/FDIS 1891-2:2026)

Fasteners – Vocabulary – Part 2: Coatings (ISO/FDIS 1891-2:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 1891-2:2014-10 und EN ISO 1891-2/A1:2021-06; Ersatz für prEN ISO 1891-2:2025-08

ZE prEN ISO 1891-2:2025-08

Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen (ISO/DIS 1891-2:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 1891-2:2026-10

ISO-Normen

E ISO/FDIS 1891-2:2026-09 **234,20 EUR**

Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen

Fasteners – Vocabulary – Part 2: Coatings

Vorgesehen als Ersatz für ISO 1891-2:2014-10 und ISO 1891-2 AMD 1:2020-09; Ersatz für ISO/DIS 1891-2:2025-08

ZE ISO/DIS 1891-2:2025-08

Mechanische Verbindungselemente – Terminologie – Teil 2: Beschichtungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 1891-2:2026-09

21.060.10 Schrauben. Bolzen. Gewindestifte

Deutsche Normen

DIN 25192:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Verbindungselemente – Hammerschrauben für Schienenfahrzeuge

Fastening elements – T-head bolts (hammer head bolts) for railway vehicles

Ersatz für DIN 25192:1978-05

Gegenüber DIN 25192:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschusses; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Bild 1 überarbeitet; e) Neustrukturierung des Dokuments; f) Aktualisierung der Literaturhinweise; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument DIN 25192, Verbindungselemente – Hammerschrauben der Form B, ist anwendbar im Schienenfahrzeugbau und legt die Maße und Bezeichnungen fest. Gegenüber DIN 25192:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschuss; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses;
c) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; d) Bild 1 überarbeitet; e) Neustrukturierung des Dokuments; f) Aktualisierung des Literaturverzeichnisses; g) Redaktionell überarbeitet. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-12-02 UA „Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) unter Mitwirkung des DIN-Normenausschusses Mechanische Verbindungselemente (FMV)erarbeitet.

Z DIN 25192:1978-05

Hammerschrauben für Schienenfahrzeuge

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 25192:2026-11

DIN 25193:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Schienenfahrzeuge – Klammerschrauben mit Metrischem ISO-Gewinde – Produktklasse C

Railway vehicles – Mushroom head anchor screws with metric ISO thread – Class C

Ersatz für DIN 25193:2003-06

Gegenüber DIN 25193:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschusses; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument DIN 25193, Schienenfahrzeuge – Klammerschrauben mit metrischem ISO Gewinde – Produktklasse C, ist anwendbar im Schienenfahrzeugbau. Gegenüber DIN 25193:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschuss; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses;
c) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; d) Redaktionell überarbeitet. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-12-02 UA „Verbindungselemente“ im DIN Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) unter Mitwirkung des DIN-Normenausschusses Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Z DIN 25193:2003-06

Schienenfahrzeuge – Klammerschrauben mit Metrischem ISO-Gewinde – Produktklasse C

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 25193:2026-11

DIN 25195:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Schienenfahrzeuge – Rippenschrauben mit Metrischem ISO-Gewinde – Produktklasse C

Railway vehicles – Countersunk bolts with double nip with metric ISO thread – Class C

Ersatz für DIN 25195:2003-06

Gegenüber DIN 25195:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschusses; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument DIN 25195, Schienenfahrzeuge – Rippenschrauben mit metrischem ISO Gewinde – Produktklasse C, ist anwendbar im Schienenfahrzeugbau. Gegenüber DIN 25195:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschuss; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses;
c) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) Redaktionell überarbeitet. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-12-02 UA „Verbindungselemente“ im DIN Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) unter Mitwirkung des DIN-Normenausschusses Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Z DIN 25195:2003-06

Schienenfahrzeuge – Rippenschrauben mit Metrischem ISO-Gewinde – Produktklasse C

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 25195:2026-11

DASt-Richtlinien

DASt-Richtlinie 024:2026-08 **23,00 EUR**

Anziehen von geschraubten Verbindungen mit Verbindungsmitteln der Abmessungen M8 bis M39

Ersatz für DASt-Richtlinie 024:2024-09

Z DASt-Richtlinie 024:2024-09

Anziehen von geschraubten Verbindungen mit Verbindungsmitteln der Abmessungen M8 bis M39

Zurückgezogen, ersetzt durch DASt-Richtlinie 024:2026-08

21.060.30 Unterlegscheiben. Schraubensicherungen

Deutsche Normen

E DIN 6917:2026-12 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Scheiben, vierkant, keilförmig, für Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern – System H an I-Profilen in Stahlkonstruktionen

Tapered square washers for hexagon bolt and nut assemblies – System H for I-sections in steel structures

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN 6917:1989-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) „HV-Schrauben“ durch „Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern – System H“ im Titel ersetzt; b) Grenzmaße aufgenommen; c) Bezug der Nenngrößen in Tabelle 1 an DIN EN 14399-6 angepasst; d) Vergütung des Stahls nach DIN EN ISO 6507-1 in 5.1 angepasst; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Norm enthält die maßlichen Festlegungen und technischen Lieferbedingungen für Scheiben, vierkant und gibt deren Bezeichnung an.

E DIN 6918:2026-12 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Scheiben, vierkant, keilförmig, für Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern – System H an U-Profilen in Stahlkonstruktionen

Tapered square washers for hexagon bolt and nut assemblies – System H for U-sections in steel structures

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN 6918:1990-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) „HV-Schrauben“ durch „Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern – System H“ im Titel ersetzt; b) Grenzmaße aufgenommen; c) Bezug der Nenngrößen in Tabelle 1 an DIN EN 14399-6 angepasst; d) Vergütung des Stahls nach DIN EN ISO 6507-1 in 5.1 angepasst; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Norm enthält die maßlichen Festlegungen und technischen Lieferbedingungen für Scheiben, vierkant und gibt deren Bezeichnung an.

21.120.20 Kupplungen

Deutsche Normen

B DIN 116:1971-12

Antriebselemente; Scheibenkupplungen, Maße, Drehmomente, Drehzahlen

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

VDI-Richtlinien

VDI 2240:2026-11 **49,40 EUR**

Wellenkupplungen – Systematische Einteilung nach ihren Eigenschaften

Shaft couplings – Systematic classification according to their characteristics

Ersatz für VDI 2240:1971-06

Z VDI 2240:1971-06

Wellenkupplungen; Systematische Einteilung nach ihren Eigenschaften

Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 2240:2026-11

21.120.40 Auswuchten. Auswuchtmaschinen

ISO-Normen

ISO 21940-14:2026-09 **129,40 EUR**

Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren – Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten

Mechanical vibration – Rotor balancing – Part 14: Procedures for assessing balance errors

Ersatz für ISO 21940-14:2012-07 und ISO 21940-14 AMD 1:2022-05

Z ISO 21940-14:2012-07

Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren – Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21940-14:2026-09

ZE ISO/FDIS 21940-14:2026-07

Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren – Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten

Z ISO 21940-14 AMD 1:2022-05

Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren – Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21940-14:2026-09

21.140 Dichtungen. Stopfbuchsen

Deutsche Normen

DIN 3761-1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Radial-Wellendichtringe für Kraftfahrzeuge – Teil 1: Begriffe, Maßbuchstaben, Toleranzen, Radialkraft

Rotary shaft lip type seals for automobiles – Part 1: Terms, formula symbols, tolerances, radial load

Ersatz für die 2017-03 zurückgezogene Norm DIN 3761-1:1984-01

Gegenüber der 2017-03 zurückgezogenen Norm DIN 3761-1:1984-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument technisch und inhaltlich überarbeitet; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Begriffe, Maßbuchstaben und Toleranzen für Radial-Wellendichtringe (RWDR) zur Anwendung im Kraftfahrzeugbau fest. Nicht alle aufgeführten Maßbuchstaben sind für jeden RWDR gültig. Die im einzelnen Anwendungsfall für die Abnahme notwendigen Maßbuchstaben sind jeweils zwischen Hersteller und Abnehmer zu vereinbaren. Ein Beispiel für eine Bestellzeichnung ist in Abschnitt 9 aufgeführt. Für Radial-Wellendichtringe, die im allgemeinen Maschinenbau eingesetzt werden, gilt DIN 3760.

21.200 Zahnräder. Getriebe

ISO-Normen

ISO 14521:2026-09 **293,70 EUR**

Getriebe – Tragfähigkeitsberechnung von Schneckengetrieben

Gears – Calculation of load capacity of worm gears

Ersatz für ISO/TS 14521:2020-04

ZV ISO/TS 14521:2020-04

Getriebe – Tragfähigkeitsberechnung von Schneckengetrieben

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14521:2026-09

ZE ISO/FDIS 14521:2026-03

Getriebe – Tragfähigkeitsberechnung von Schneckengetrieben

E ISO/DIS 21771-1:2026-09 **174,70 EUR**

Zylinderräder und Zylinderradpaare mit Evolventenverzahnung – Teil 1: Begriffe und Geometrie

Cylindrical involute gears and gear pairs – Part 1: Concepts and geometry

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21771-1:2024-10; Ersatz für ISO/DIS 21771-1:2025-11

Einsprüche bis 2026-11-16

ISO/TR 23509-2:2026-08 **293,70 EUR**

Bevel and hypoid gear geometry – Part 2: Sample calculations

ZE ISO/DTR 23509-2:2026-03

Bevel and hypoid gear geometry – Part 2: Sample calculations

21.220.10 Riementriebe und deren Bauteile

ISO-Normen

Z ISO 3410:1989-08

Maschinen für die Landwirtschaft; Endlose Keilriemen für Wechselgetriebe sowie Rillenprofile der entsprechenden Riemenscheiben

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 3410:2026-09

21.220.20 Seiltriebe und deren Bauteile

Deutsche Normen

E DIN EN 13001-3-2:2026-12 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahldrahtseilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13001-3-2:2026

Cranes – General design – Part 3-2: Limit states and proof of competence of steel wire ropes; German and English version prEN 13001-3-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 13001-3-2:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neustrukturierung des Dokuments mit einer klaren Trennung zwischen Bestimmungen für Laufseile und stationäre Seile; b) grundlegende Überarbeitung des Konzepts zur Ermüdungsnachweise durch Einführung eines parametrisierten synthetischen S-N-Kurvenmodells mit einem definierten Bezugspunkt, einer je nach D/d variierenden Steigung der S-N-Kurven und einer expliziten Berücksichtigung der Überlebenswahrscheinlichkeit; c) Einführung eines Schutzes gegen Ermüdungsversagen bei niedrigen Zyklen (Donandt-Kraftgrenze), wodurch die zulässige Seilkraft bei der Ermüdungsauslegung begrenzt wird; d) Überarbeitung des Parameters für den Seilkraftverlauf und des Spektrumfaktors, einschließlich klarer Regeln für die Bestimmung relevanter Biegezyklen und kritischer Seilabschnitte; e) Zusammenfassung der Seilkraft-Erhöhungsfaktoren (z. B. Umlenkungswirkungsgrad, nicht parallele Seilläufe, horizontale Kräfte) in einem eigenen Anhang; f) Ersatz der empirischen Reduktionsfaktoren für mehrlagige Trommeln durch einen separaten Eignungsnachweis für die mehrlagige Aufwicklung, differenziert nach Krantyp, Seiltyp und Mechanismusart; g) Aktualisierung der normativen Verweise und des Anhangs ZA zur Anpassung an EN 13001,Äë1:2015, EN 13001,Äë2:2021 und die Verordnung (EU) 2023/1230 (Maschinenrichtlinie).

Diese Europäische Norm ist zusammen mit EN 13001-1 und EN 13001-2 anzuwenden. Sie legen allgemeine Bedingungen, Anforderungen und Methoden zur Vermeidung von mechanischen Gefährdungen bei Drahtseilen von Kranen durch die Konstruktion und theoretische Überprüfung fest.

21.260 Schmiersysteme

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 4930-0020:2001-04

Technische Lieferbedingungen – Abschmiergerät, verlastbar, Satz

23.020.10 Stationäre Behälter. Tanks

Europäische Normen

E prEN 14620-2:2026-09

Auslegung und Herstellung standortgefertigter, stehender, zylindrischer Flachboden-Tanksysteme für die Lagerung von tiefkalt verflüssigten Gasen bei Betriebstemperaturen zwischen 0 °C und -196 °C – Teil 2: Metallische Bauteile

Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed tank systems for the storage of refrigerated, liquefied gases with operating temperatures between 0 °C and -196 °C – Part 2: Metallic components

Vorgesehen als Ersatz für EN 14620-2:2006-09

Einsprüche bis 2026-12-03

23.020.30 Druckbehälter

ISO-Normen

E ISO/DIS 5352:2026-10 **86,70 EUR**

Fluidtechnik – Bestimmung des Entladevolumenstroms und der thermischen Verluste von hydropneumatischen Speichern

Hydraulic fluid power – Determination of discharge flow rate and thermal losses of gas loaded accumulators

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5352-1:2023-09

Einsprüche bis 2026-12-24

23.020.35 Gasflaschen

Deutsche Normen

E DIN EN 17476/A2:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte, die eine waagerechte Kartusche im Gehäuse enthalten; Deutsche und Englische Fassung EN 17476:2021+A1:2022/prA2:2026

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances – LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis; German and English version EN 17476:2021+A1:2022/prA2:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 17476:2022-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt die Konstruktionsmerkmale, Funktionen und Markierungen in Zusammenhang mit der Sicherheit und der wirtschaftlichen Verwendung von Energie von tragbaren, flachen Gasgeräten fest, die direkt mit LPG-Dampfdruck versorgt werden und über eine integrierte Gaskartusche in Übereinstimmung mit EN 417:2012 verfügen, die horizontal in das Gehäuse eingebaut ist. Dieses Dokument ist nur für Geräte anzuwenden, die für die Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Bereichen bestimmt sind. Dieses Dokument ist nicht für Geräte anzuwenden, die von einer externen Gasquelle versorgt werden. Abgedeckt sind beispielsweise Kochgeräte (Kocher, Grills) und Heizgeräte. Dieses Dokument legt die Anforderungen an diese Geräte bzw. deren funktionswichtige Bauteile fest, unabhängig davon, ob letztere separat oder in eine Baugruppe integriert sind. Durch dieses Dokument sind nur Geräte abgedeckt, die nicht an Abgasleitungen zur Abführung der Verbrennungsprodukte und nicht an das elektrische Netz angeschlossen sind. Dieses Dokument bezieht sich weder auf Geräte, die mit Flüssiggas in flüssiger Phase versorgt werden, noch auf Geräte mit fest eingebautem, durch den Anwender nachfüllbarem oder nicht nachfüllbarem Gasbehälter. Dieses Dokument bezieht sich nicht auf Geräte der Kategorie mit unmittelbarem Propandruck. Die Anforderungen an die wirtschaftliche Nutzung der Energie wurden in Hinblick auf die Brenner der Kocher berücksichtigt.

DIN EN ISO 9809-4:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Gasflaschen – Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 4: Flaschen aus Edelstahl mit einem R_m-Wert von weniger als 1 100 MPa (ISO 9809-4:2026); Deutsche Fassung EN ISO 9809-4:2026

Gas cylinders – Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes – Part 4: Stainless steel cylinders with an R_m value of less than 1 100 MPa (ISO 9809-4:2026); German version EN ISO 9809-4:2026

Ersatz für DIN EN ISO 9809-4:2023-03

Gegenüber DIN EN ISO 9809-4:2023-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Modifizierung der Definition in 3.8; b) Modifizierung der Gleichung (1) in 7.2; c) Biegeprüfung und Querfaltversuch wurden nach Abschnitt 9 verschoben (Baumusterprüfungen); d) Klarstellung der Berechnung der Scherspannung für zylindrische Gewinde; e) Klarstellung von 9.4; f) Aktualisierung der Literaturhinweise; g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen an die Werkstoffe, Auslegung, den Bau und die Ausführung, Herstellungsprozesse, Herstellungsuntersuchungen und -prüfungen für wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen aus nichtrostendem Stahl mit Fassungsräumen bis einschließlich 150 l (bezogen auf Wasser) fest. Es ist anzuwenden für Flaschen für verdichtete, verflüssigte und gelöste Gase mit einer tatsächlichen Höchstzugfestigkeit von weniger als 1 100 MPa.

Z DIN EN ISO 9809-4:2023-03

Gasflaschen – Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 4: Flaschen aus Edelstahl mit einem R_m-Wert von weniger als 1100 MPa (ISO 9809-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9809-4:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 9809-4:2026-11

DIN EN ISO 14245:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Gasflaschen – Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) – Selbstschließend (ISO 14245:2021 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 14245:2021 + A1:2025

Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing (ISO 14245:2021 + Amd 1:2025); German version EN ISO 14245:2021 + A1:2025

Ersatz für DIN EN ISO 14245:2021-09

Gegenüber DIN EN ISO 14245:2021-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 um eine normative Verweisung ergänzt; b) Begriff 3.13 gestrichen und folgende Begriffe umnummeriert; c) Abschnitt 4 geändert; d) Abschnitt 5 geändert; e) neue Tabelle 1 hinzugefügt und folgende Tabellen umnummeriert; f) neues Bild 1 hinzugefügt; g) Abschnitt 8 geändert; h) Anhang B, Listenpunkte b) und c) geändert; i) neue Literaturhinweise hinzugefügt; j) redaktionelle Überarbeitung.

Diese Norm legt Anforderungen an Auslegung, Spezifikation und Baumusterprüfung von selbstschließenden Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG, engl.: Liquified Petroleum Gas), speziell zur Verwendung mit LPG-Gasflaschen mit einem geometrischen Volumen von 0,5 l bis einschließlich 150 l fest. Sie enthält Verweisungen auf zugehöriges Zubehör für den Betrieb in der Gas- und Flüssigphase. Diese Internationale Norm gilt nicht für in Fahrzeugen fest eingebaute Einrichtungen.

Z DIN EN ISO 14245:2021-09

Gasflaschen – Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) – Selbstschließend (ISO 14245:2021); Deutsche Fassung EN ISO 14245:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 14245:2026-11

ZE DIN EN ISO 14245/A1:2025-07

Gasflaschen – Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) – Selbstschließend – Änderung 1 (ISO 14245:2021/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14245:2021/prA1:2025

ISO-Normen

ZE ISO 17871 DAM 2:2026-01

Gasflaschen – Schnellöffnungs-Flaschenventile – Spezifikation und Baumusterprüfung – Änderung 2

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17871 FDAM 2:2026-08

E ISO 17871 FDAM 2:2026-08 **23,30 EUR**

Gasflaschen – Schnellöffnungs-Flaschenventile – Spezifikation und Baumusterprüfung – Änderung 2

Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 2

Ersatz für ISO 17871 DAM 2:2026-01; vorgesehen als Änderung von ISO 17871:2020-07

23.020.40 Tiefkalte Behälter. Kryobehälter

Europäische Normen

E FprEN ISO 20421-1:2026-09

Kryo Behälter – Große ortsbewegliche vakuumisolierte Behälter – Teil 1: Bemessung, Herstellung, Inspektion und Prüfung (ISO/FDIS 204211:2026)

Cryogenic vessels – Large transportable vacuum-insulated vessels – Part 1: Design, fabrication, inspection and testing (ISO/FDIS 20421-1:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN 13530-1:2002-05 und EN 13530-2:2002-09; Ersatz für prEN ISO 20421-1:2025-01

ZE prEN ISO 20421-1:2025-01

Kryo-Behälter – Große ortsbewegliche vakuum-isolierte Behälter – Teil 1: Gestaltung, Herstellung, Inspektion und Prüfung (ISO/DIS 20421-1:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 20421-1:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 20421-1:2026-09 **293,70 EUR**

Kryo-Behälter – Große ortsbewegliche vakuumisolierte Behälter – Teil 1: Bemessung, Herstellung, Inspektion und Prüfung

Cryogenic vessels – Large transportable vacuum-insulated vessels – Part 1: Design, fabrication, inspection and testing

Vorgesehen als Ersatz für ISO 20421-1:2019-06 und ISO 20421-1 AMD 1:2022-04; Ersatz für ISO/DIS 20421-1:2025-01

ZE ISO/DIS 20421-1:2025-01

Kryo-Behälter – Große ortsbewegliche vakuumisolierte Behälter – Teil 1: Bemessung, Herstellung, Inspektion und Prüfung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 20421-1:2026-09

ISO 21013-3:2026-09 **234,20 EUR**

Kryo-Behälter – Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb – Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss

Cryogenic vessels – Pressure-relief accessories for cryogenic service – Part 3: Sizing and capacity determination

Ersatz für ISO 21013-3:2016-05

Z ISO 21013-3:2016-05

Kryo-Behälter – Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb – Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21013-3:2026-09

ZE ISO/FDIS 21013-3:2026-06

Kryo-Behälter – Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb – Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss

ISO 21028-1:2026-09 **86,70 EUR**

Kryo-Behälter – Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen – Teil 1: Temperaturen unter ‚àí80 °C

Cryogenic vessels – Toughness requirements for materials at cryogenic temperature – Part 1: Temperatures below ‚Äí80 °C

Ersatz für ISO 21028-1:2016-09

Z ISO 21028-1:2016-09

Kryo-Behälter – Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen – Teil 1: Temperaturen unter -80 °C

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21028-1:2026-09

ZE ISO/FDIS 21028-1:2026-07

Kryo-Behälter – Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen – Teil 1: Temperaturen unter ‚àí80 °C

23.040.01 Rohrleitungen und Rohrleitungsteile im Allgemeinen

Europäische Normen

Z EN 17649:2022-08

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 17649+A1:2026-09

EN 17649+A1:2026-09

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem (SMS), Pipeline-Integritätsmanagementsystem (PIMS) und Integritätsmanagementsystem für Verdichterstationen (CIMS) – Funktionale Anforderungen

Gas infrastructure – Safety Management System (SMS), Pipeline Integrity Management System (PIMS) and Compressor station integrity management system (CIMS) – Functional requirements

Ersatz für EN 17649:2022-08

ZE EN 17649/prA1:2025-06

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem, Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem und Verdichterstationsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

AfK-Empfehlungen

AfK 3-1:2026-09 **204,06 EUR**

Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstrom-Anlagen sowie Wechselstrom-Bahnanlagen; textgleich mit DVGW-Arbeitsblatt GW 22-1

Ersatz für AfK 3-1:2025-09

Z AfK 3-1:2025-09

Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstrom-Anlagen sowie Wechselstrom-Bahnanlagen; textgleich mit DVGW-Arbeitsblatt GW 22-1

Zurückgezogen, ersetzt durch AfK 3-1:2026-09

DVGW-Regelwerk

E DVGW G 408:2026-10 **114,31 EUR**

Umstellung von Gasleitungen mit einem Betriebsdruck ≤ 16 bar für die Verteilung von Wasserstoff

Conversion of Gas Pipelines with an Operating Pressure ≤ 16 bar for the Distribution of Hydrogen

Vorgesehen als Ersatz für DVGW G 408:2022-08 und DVGW G 407:2022-08

Einsprüche bis 2026-12-18

DVGW GW 22-1:2026-09 **204,06 EUR**

Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstrom-Anlagen sowie Wechselstrom-Bahnanlagen; textgleich mit der AfK-Empfehlung Nr. 3-1

Measures for the Construction and Operation of Pipelines with Interference of High-Voltage Three-Phase Systems and Alternating Current Railroad Systems; Text identical to AfK Recommendation No. 3-1

Ersatz für DVGW GW 22-1:2025-09

Z DVGW GW 22-1:2025-09

Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstrom-Anlagen sowie Wechselstrom-Bahnanlagen; textgleich mit der AfK-Empfehlung Nr. 3-1

Zurückgezogen, ersetzt durch DVGW GW 22-1:2026-09

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 2210-1:2026-11 **59,20 EUR**

Oberirdische Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen

Ersatz für DVS 2210-1:1997-04

Z DVS 2210-1:1997-04

Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Projektierung und Ausführung – Oberirdische Rohrsysteme

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2210-1:2026-11

DVS 2210-1 Beiblatt 1:2026-11 **102,35 EUR**

Oberirdische Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Berechnung

Ersatz für DVS 2210-1 Beiblatt 1:2003-04

Z DVS 2210-1 Beiblatt 1:2003-04

Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Projektierung und Ausführung – Oberirdische Rohrsysteme – Berechnungsbeispiel

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2210-1 Beiblatt 1:2026-11

DVS 2210-1 Beiblatt 2:2026-11 **90,35 EUR**

Oberirdische Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Prüfung und Abnahme

Ersatz für DVS 2210-1 Beiblatt 2:2004-07

Z DVS 2210-1 Beiblatt 2:2004-07

Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Projektierung und Ausführung – Oberirdische Rohrsysteme – Empfehlungen zur Innendruck- und Dichtheitsprüfung

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2210-1 Beiblatt 2:2026-11

DVS 2210-1 Beiblatt 3:2026-11 **96,35 EUR**

Oberirdische Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Rohrleitungskomponenten und -verbindungen

Ersatz für DVS 2210-1 Beiblatt 3:2006-05

Z DVS 2210-1 Beiblatt 3:2006-05

Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Projektierung und Ausführung – Oberirdische Rohrsysteme – Flanschverbindunngen: Beschreibung, Anforderungen, Montage

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2210-1 Beiblatt 3:2026-11

DVS 2210-1 Beiblatt 4:2026-11 **96,35 EUR**

Oberirdische Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Befestigungstechnik

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

TÜV-VERBAND BP KOMP 0002:2026-10-04

Bauteilgeprüfte Komponente; Bauteilprüfnummer 23-002

Type tested component; Type test approval No. 23-002

Ersatz für TÜV-VERBAND BP KOMP 0002:2023-11-22

Z TÜV-VERBAND BP KOMP 0002:2023-11-22

Bauteilgeprüfte Komponente; Bauteilprüfnummer 23-002

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND BP KOMP 0002:2026-10-04

23.040.05 Rohrleitungen und -leitungsteile für Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden

Deutsche Normen

Z DIN 1986-4:2019-08

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

DIN 1986-100:2026-11 **Print: 358,50 EUR/Download: 280,10 EUR**

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Drainage systems for buildings and premises – Part 100: Specifications in relation to DIN EN 752 and DIN EN 12056

Ersatz für DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08

Gegenüber DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Inhalte der DIN 1986-4:2019-08 wurden in dieses Dokument integriert; b) 5.10 „Balkone, Loggien, Laubengänge, Dachterassen und Terrassen“ wurde um Festlegungen zu Laubengängen und Terrassen ergänzt und Festlegungen für Ablaufstellen unterhalb der Rückstauebene wurden ergänzt; c) 5.7.2.3 „Bodenabläufe“ wurde um Festlegungen zu Bodenabläufen nach DIN EN 1253-6, DIN EN 1253-7 und DIN EN 1253-8 ergänzt; d) in 6.1.2 wurden die Festlegungen zu „Dichtheit der Abwasserleitungen und ihrer Verbindungen“ spezifiziert; e) 6.2.2 „Schmutzwasserfallleitungen“ wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Fallleitungsverziehungen wurden ergänzt; f) 6.3.3 wurden Festlegungen zum „Auslauf auf andere Dachflächen“ ergänzt; g) 6.5.1 wurden Festlegungen zu Nebenlüftung ergänzt; h) Abschnitt 7 „Brandschutz“, wurde an die aktuellen gesetzlichen Vorgaben angepasst; i) Abschnitt 8 „Schallschutz“ wurde ergänzt; j) 5.9 „Notentwässerung“ wurde um Festlegungen zur Entwässerung auf öffentliche Flächen ergänzt; k) Abschnitt 13 „Schutz gegen Rückstau“ wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Rückstauebene, Ablaufstellen für Niederschlagswasser, Rückstauschleife und Rückstauverschlüssen ergänzt; l) Tabelle 8 „Bemessung von Fallleitungen“ wurde grundlegend überarbeitet; m) 14.2 „Regenwasseranlagen“ wurde grundlegend überarbeitet mit überarbeiteten Festlegungen zum Berechnungsregen und Abflussbeiwerten; n) 14.4 „Flachdachentwässerung mit gedrosseltem Abflussvermögen“ wurde ergänzt; o) 14.10 „Bemessung von Rückhalteräumen“ wurde grundlegend überarbeitet; p) 14.11 „Überflutungs- und Überlastungsnachweise“ wurde um einen Unterabschnitt „Allgemeines“ ergänzt und die Regelungen zur Führung des Überflutungsnachweises wurden überarbeitet; q) Anhang A wurde neu strukturiert und enthält nun „Tabellen und Diagramme zur Bemessung“. Die bisher in DIN 1986-100:2016-12 enthaltenen Regenreihen werden nur noch beispielhaft erwähnt; r) Anhang D „Dichtheitsprüfung von Schmutz- und Regenwasserleitungen“ wurde ergänzt; s) Anhang E „Verwendbarkeit von Bauprodukten“ wurde ergänzt. Dieser enthält nun die überarbeitete Tabelle 1 und Tabelle 2 aus DIN 1986-4:2019-08; t) Anhang F (informativ) „Zeichnerische Darstellung in Plänen nach Abschnitt 4“ wurde ergänzt; u) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gilt für Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in allen Gebäuden und auf Grundstücken in Verbindung mit DIN 1986-3, DIN 1986-30, DIN EN 12056-1 bis DIN EN 12056-5, DIN EN 752 sowie DIN EN 1610, die überwiegend mit Freispiegelleitungen betrieben werden. Das Dokument legt im Interesse der öffentlichen Sicherheit einheitliche technische Bestimmungen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in Gebäuden und auf Grundstücken in Ergänzung zu DIN EN 12056-1, DIN EN 12056-2, DIN EN 12056-3, DIN EN 12056-4 und DIN EN 12056-5 fest (siehe Bild 1). Anschlusskanäle werden in dieser Norm nicht behandelt. Festlegungen zur Versickerung von Niederschlagswasser sind nicht Gegenstand dieser Norm. Regenwassernutzungsanlagen sind in DIN 1989-1 festgelegt.

Z DIN 1986-100:2016-12

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

Z DIN EN 12763:2000-10

Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme – Maße und technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12763:2000

Historisch; technisch veraltet; Die Zurückziehung wurde europäisch beschlossen. Produkte nach DIN EN 12763 entsprechen nicht länger dem Stand der Technik und werden nach Kenntnis des zuständigen CEN/TC 165 "Abwassertechnik" nicht mehr hergestellt.

B DIN EN 16506:2014-12

Systeme für die Renovierung von Abwasserkanälen und -leitungen – Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Deutsche Fassung EN 16506:2014

Zurückziehung beabsichtigt: Ersetzt worden durch DIN EN ISO 11296-9 (Ausgabejahr 2022).

Einsprüche bis 2026-12-31

Z DIN EN ISO 11296-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11296-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11297-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Europäische Normen

E FprEN 13598-1:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-1:2020-05; Ersatz für prEN 13598-1:2025-11

ZE prEN 13598-1:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-1:2026-10

E FprEN 13598-2:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-2:2020-05; Ersatz für prEN 13598-2:2025-11

ZE prEN 13598-2:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-2:2026-10

DWA-Regelwerk

DWA-M 126:2026-09 **129,50 EUR**

Herstellung von Abwasserleitungen und Abwasserkanälen in Stollenbauweise

23.040.07 Fernwärmeleitungen und -leitungsteile

Deutsche Normen

E DIN EN 17878-1/A1:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Fernwärmerohre – Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil – Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung EN 17878-1:2024/prA1:2026

District heating pipes – Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile – Part 1: Classification, general requirements and test methods; German and English version EN 17878-1:2024/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 17878-1:2025-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt die Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für flexible, werkmäßig hergestellte, erdverlegte Fernwärmerohrsysteme fest. Dieses Dokument ist ausschließlich für die Anwendung in Verbindung mit EN 17878-2 oder EN 17878-3, soweit jeweils zutreffend, vorgesehen. Dieses Dokument ist für eine maximale Betriebstemperatur von 80 °C und einen maximalen zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 1,0 MPa anwendbar. Die Rohrsysteme sind für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren ausgelegt. Für Rohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff sind die entsprechenden Temperaturprofile in EN 17878-2:2024 und EN 17878-3:2024 festgelegt. Für den Transport von anderen Flüssigkeiten, wie z. B. Trinkwasser, können zusätzliche Anforderungen gelten.

23.040.10 Eisenrohre. Stahlrohre

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 21224:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Bewertung der Seigerungsstruktur der Kernzone an stranggegossenen Brammen (ISO 21224:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21224:2026

Evaluation of centreline segregation of continuously cast slabs (ISO 21224:2025); German and English version prEN ISO 21224:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bewertung der Mittelliniensegregation von stranggegossenen Brammen fest, einschließlich Probenahme, Probenvorbereitung und Bewertungsmethode. Dieses Dokument gilt für Brammen aus kohlenstoffarmem Stahl zur Rohrherstellung, die im Stranggussverfahren hergestellt werden. Diese Stähle weisen typischerweise folgende chemische Zusammensetzung auf (Massenanteile): — C ≤ 0,12 % — Mn ≤ 2,0 % — Si ≤ 0,5 % — Ti + Nb + V ≤ 0,2 % Die üblichen Abmessungen dieser Brammen liegen in den folgenden Bereichen: — Brammenbreite: 800 mm bis 2600 mm — Brammenstärke: 150 mm bis 450 mm Die in diesem Dokument behandelten Bewertungsverfahren basieren auf der makroskopischen Ätzung von Brammenproben, gefolgt von einer Sichtprüfung mit dem bloßen Auge oder mithilfe von Kamerasystemen. Dieses Dokument wurde vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: NA 062-01-111 GA „Metallographische Prüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Europäische Normen

ZE prEN ISO 21809-3:2025-08

Erdöl- und Erdgasindustrie – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen (ISO/DIS 21809-3:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 21809-3:2026-09

ISO-Normen

ZE ISO/DIS 21809-3:2025-08

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21809-3:2026-09

23.040.15 Rohre aus NE-Metallen

DKI-Werkstoff-Prüfblätter

DKI WP 781:2025-06

Wirbelstromprüfung von runden Kondensator- und Wärmeaustauscherrohren aus Kupfer und Kupfer-Knetlegierungen

Eddy current testing of round condenser and heat exchanger tubes of copper and wrought copper alloys

Ersatz für DKI WP 781:2008-03

Z DKI WP 781:2008-03

Wirbelstromprüfung von runden Kondensator- und Wärmeaustauscherrohren aus Kupfer und Kupfer-Knetlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 781:2025-06

DKI WP 791:2025-06

Wirbelstromprüfung von Stangen

Eddy current testing of rods

Ersatz für DKI WP 791:2008-03

Z DKI WP 791:2008-03

Wirbelstromprüfung von Stangen

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 791:2025-06

DKI WP 801:2025-06

Wirbelstromprüfung von Rohren aus Kupfer und Kupferknetlegierungen mit gewalzten Rippen nach DIN EN 12452 und VdTÜV-Werkstoffblatt 420 zum Nachweis der Dichtheit

Eddy current testing of tubes of copper and wrought copper alloys with rolled ribs acoording to EN 12452 and VdTÜV-material sheet 420 for proof water tightness

Ersatz für DKI WP 801:2008-03

Z DKI WP 801:2008-03

Wirbelstromprüfung von Rohren aus Kupfer und Kupferknetlegierungen mit gewalzten Rippen nach DIN EN 12452 und VdTÜV-Werkstoffblatt 420 zum Nachweis der Dichtheit

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 801:2025-06

DKI WP 821:2025-06

Wirbelstromprüfung von Ovalrohren aus Kupfer und Kupfer-Knetlegierungen

Eddy current testing of oval tubes of copper and wrought copper alloys

Ersatz für DKI WP 821:2008-03

Z DKI WP 821:2008-03

Wirbelstromprüfung von Ovalrohren aus Kupfer und Kupfer-Knetlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 821:2025-06

23.040.20 Kunststoffrohre

Deutsche Normen

B DIN EN 16506:2014-12

Systeme für die Renovierung von Abwasserkanälen und -leitungen – Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Deutsche Fassung EN 16506:2014

Zurückziehung beabsichtigt: Ersetzt worden durch DIN EN ISO 11296-9 (Ausgabejahr 2022).

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN ISO 7685:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) – Bestimmung der Anfangs-Ringsteifigkeit (ISO 7685:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7685:2026

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of initial ring stiffness (ISO 7685:2026); German and English version prEN ISO 7685:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1228:1996-08

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN 1228:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen" neu aufgenommen einschließlich der normativen Verweisung auf ISO 3126; b) in 6.2 „Anzahl" (bisher 5.2) die Anzahl der Probekörper auf einen je Rohrgröße festgelegt, sofern nicht anders in einer Referenznorm festgelegt; c) unter 6.3 „Bestimmung der Maße" (bisher 5.3) eine Verweisung auf die zu verwendenden Verfahren nach ISO 3126 neu aufgenommen; d) unter 8.2 „Anordnung des Probekörpers" (bisher 7.2 „Positionieren des Probekörpers") die Aufbringung einer Vorspannung auf den Probekörper neu aufgenommen, um bei der Positionierung des Probekörpers einen gleichmäßigen Kontakt zwischen Platte bzw. abgeflachter Rundstange und dem Probekörper sicherzustellen; e) in Abschnitt 7 „Vorbehandlung" (bisher Abschnitt 6) Konditionierungsbedingungen für den Streitfall neu aufgenommen; f) Abschnitt „Literaturhinweise" neu aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument legt Verfahren zur Bestimmung der Anfangs-Ringsteifigkeit von Rohren aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) fest. Es werden zwei Verfahren angegeben (konstante Belastung und konstante Durchbiegung), die innerhalb der angegebenen Durchbiegungsgrenzen beide gleichermaßen gültig sind und für jeden Durchmesser verwendet werden können.

Z DIN EN ISO 11296-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11296-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11296-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11296-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11300-3:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11297-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11298-2:2018-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11298-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11298-3:2018-12

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11298-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-1:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Allgemeines (ISO 11299-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-2:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11299-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11299-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026); German version EN ISO 11300-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-3:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; mit DIN EN ISO 11301-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-2:2018-05 und DIN EN ISO 11298-3:2018-12; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-1:2018-09 und DIN EN ISO 11298-1:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11296-3:2019-05, DIN EN ISO 11297-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-1:2018-07, DIN EN ISO 11298-2:2018-05, DIN EN ISO 11298-3:2018-12 und DIN EN ISO 21225-1:2019-06, DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks“ wurde umbenannt zu „drains and sewers“; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von unterirdischen drucklosen und druckbeaufschlagten Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen und Wasserversorgungsnetzen sind, die Wasser für den menschlichen Gebrauch transportieren, einschließlich Rohwasserleitungen. Sie gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und die Technikfamilien für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalspülbohren und Schlagmolieren. und ist für die Verwendung bei einer Betriebstemperatur von 20 °C als Referenztemperatur vorgesehen. ANMERKUNG Für Anwendungen, die bei konstanten Temperaturen von mehr als 20 °C und bis zu 40 °C betrieben werden, siehe ISO 4427 1:2019, Anhang A. Bei der Anwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren, Auskleidungen mit eng anliegenden Rohren und grabenlosen Austauschverfahren gilt dieses Dokument für: Einschichtige PE-Vollwandrohre (Nenn-Außendurchmesser, dn), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser, dn) gemäß Anhang E, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. Darüber hinaus gilt dieses Dokument bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser, dn) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr“), wie in Anhang E angegeben. Dieses Dokument gilt für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE.

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-3:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026); German version EN ISO 11300-3:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09 und DIN EN ISO 11296-3:2019-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks“ wurde umbenannt zu „drains and sewers“; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung von unterirdischen drucklosen Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen durch Renovierung sind. Es gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit Close-Fit-Rohren.

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11301-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026); German version EN ISO 11301-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04 und DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Gegenüber DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04, DIN EN ISO 11299-3:2019-04, DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte der bestehenden Systemnormen für die Sanierung von Gasversorgungsnetzwerken, d. h. die Normenreihen ISO 11299 und ISO 21225, in ein Dokument überführt.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken sind. Es ist anzuwenden für Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und eingebaut werden. Es ist nicht anzuwenden für die bestehende Rohrleitung. <ABSATZ> Es ist anwendbar auf Techniken für die Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und auf Techniken für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalbohren und Durchpressen. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar auf: – vollwandige einschichtige PE-Rohre (Nennaußendurchmesser), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; – PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser), wie in Anhang D angegeben, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. <ABSATZ> Darüber hinaus ist dieses Dokument anwendbar bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr"), wie in Anhang D angegeben. <ABSATZ> Bei der Auskleidung mit eng anliegenden Auskleidungsrohren wird das Auskleidungsrohr im Werk oder auf der Baustelle reduziert, um eine eng anliegende unabhängige oder interaktive Druckrohrauskleidung zu erhalten. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE. <ABSATZ> Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf einzelne Rohre, die im Rahmen der grabenlosen Verlegung im Steckverfahren verbunden werden.

E DIN EN ISO 18488:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Polyethylen(PE)-Werkstoffe für Rohrleitungssysteme – Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls in Abhängigkeit vom langsamen Risswachstum – Prüfverfahren (ISO 18488:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18488:2026

Polyethylene (PE) materials for piping systems – Determination of strain hardening modulus in relation to slow crack growth – Test method (ISO 18488:2025); German and English version prEN ISO 18488:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls fest, der als Maß für den Widerstand von Polyethylen gegen langsames Risswachstum dient. <ABSATZ> Dieses Dokument legt fest, wie aus „Kurven der tatsächlichen Spannung in Abhängigkeit vom Streckverhältnis" an formgepressten Proben der Dehnungsverfestigungsmodul ermittelt wird. Es werden Einzelheiten zu den erforderlichen Geräten, der Genauigkeit und der Probenvorbereitung für die Datenerfassung angegeben. <ABSATZ> Dieses Dokument stellt ein Verfahren bereit, das für alle Arten von Polyethylen gültig ist, unabhängig von der Herstellungstechnologie, dem Comonomer oder dem verwendeten Katalysatortyp für Rohr- und Formteilanwendungen.

Z DIN EN ISO 21225-1:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselverfahren (ISO 21225-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 21225-2:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung durch Horizontal-Spülbohrverfahren (HDD) und Bodenverdrängungsverfahren (ISO 21225-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Europäische Normen

E FprEN 13598-1:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-1:2020-05; Ersatz für prEN 13598-1:2025-11

ZE prEN 13598-1:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-1:2026-10

E FprEN 13598-2:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-2:2020-05; Ersatz für prEN 13598-2:2025-11

ZE prEN 13598-2:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-2:2026-10

E FprEN ISO 18489:2026-10

Rohre aus Polyethylen – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen langsames Risswachstum unter zyklischer Belastung – Prüfung an gekerbten Rundstäben (ISO/DIS 18489:2025)

Thermoplastic materials for piping systems – Determination of resistance to slow crack growth under cyclic loading – Cracked Round Bar (CRB) test method (ISO/DIS 18489:2025)

Ersatz für prEN ISO 18489:2025-10

ZE prEN ISO 18489:2025-10

Rohre aus Polyethylen – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen langsames Risswachstum unter zyklischer Belastung – Prüfung an gekerbten Rundstäben (ISO/DIS 18489:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 18489:2026-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 4427-1:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeines

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 1: General

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-1:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-2:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 2: Rohre

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-2:2019-08 und ISO 4427-2 AMD 1:2023-02

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-5:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-5:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

ISO 12051:2026-09 **234,20 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure – Modified poly(vinyl chloride)(PVC-M) pipe

ZE ISO/FDIS 12051:2026-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

ISO 23648:2026-10 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Prüfung des Brandverhaltens von wassergefüllten Kunststoff-Rohren

Plastics – Impinging flame test on water-filled plastic pipes

ZE ISO/FDIS 23648:2026-07

Kunststoffe – Prüfung des Brandverhaltens von wassergefüllten Kunststoff-Rohren

23.040.40 Metallfittings

Deutsche Normen

DIN 1565:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel

Steel fittings for railway vehicles – Pipe nipples, double pipe nipples, swadged nipples

Ersatz für DIN 1565:1997-11

Gegenüber DIN 1565:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschusses; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) Streichung von informativem Anhang A „Sachmerkmalleiste DIN 4000-16-13"; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument DIN 1565, Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel, ist anwendbar für Stahlfittings, die im Schienenfahrzeugbau in Verbindung mit Rohren nach DIN 25570 und Rohrmuttern Form B nach DIN 431 eingesetzt werden. Dieses Dokument legt Formen und Maße für Rohrnippel, Rohr-Doppelnippel und Reduziernippel fest. Gegenüber DIN 1565:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschuss; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) Informativen Anhang A „Sachmerkmalleiste DIN 4000-16-13" gestrichen; f) Redaktionell überarbeitet. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-12-02 UA „Verbindungselemente" im DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) erarbeitet. Bei der Erstellung der DIN 1565:1977 hat der DIN-Normenausschusses Wasserwesen (NAW) mitgewirkt.

Z DIN 1565:1997-11

Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1565:2026-11

23.040.45 Kunststofffittings

Deutsche Normen

B DIN EN 16506:2014-12

Systeme für die Renovierung von Abwasserkanälen und -leitungen – Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Deutsche Fassung EN 16506:2014

Zurückziehung beabsichtigt: Ersetzt worden durch DIN EN ISO 11296-9 (Ausgabejahr 2022).

Einsprüche bis 2026-12-31

Z DIN EN ISO 11296-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11296-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11300-3:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11298-2:2018-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11298-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11298-3:2018-12

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11298-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-1:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Allgemeines (ISO 11299-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-2:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11299-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11299-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11301-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026); German version EN ISO 11301-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04 und DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Gegenüber DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04, DIN EN ISO 11299-3:2019-04, DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte der bestehenden Systemnormen für die Sanierung von Gasversorgungsnetzwerken, d. h. die Normenreihen ISO 11299 und ISO 21225, in ein Dokument überführt.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken sind. Es ist anzuwenden für Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und eingebaut werden. Es ist nicht anzuwenden für die bestehende Rohrleitung. <ABSATZ> Es ist anwendbar auf Techniken für die Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und auf Techniken für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalbohren und Durchpressen. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar auf: – vollwandige einschichtige PE-Rohre (Nennaußendurchmesser), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; – PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser), wie in Anhang D angegeben, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. <ABSATZ> Darüber hinaus ist dieses Dokument anwendbar bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr"), wie in Anhang D angegeben. <ABSATZ> Bei der Auskleidung mit eng anliegenden Auskleidungsrohren wird das Auskleidungsrohr im Werk oder auf der Baustelle reduziert, um eine eng anliegende unabhängige oder interaktive Druckrohrauskleidung zu erhalten. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE. <ABSATZ> Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf einzelne Rohre, die im Rahmen der grabenlosen Verlegung im Steckverfahren verbunden werden.

E DIN EN ISO 18488:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Polyethylen(PE)-Werkstoffe für Rohrleitungssysteme – Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls in Abhängigkeit vom langsamen Risswachstum – Prüfverfahren (ISO 18488:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18488:2026

Polyethylene (PE) materials for piping systems – Determination of strain hardening modulus in relation to slow crack growth – Test method (ISO 18488:2025); German and English version prEN ISO 18488:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls fest, der als Maß für den Widerstand von Polyethylen gegen langsames Risswachstum dient. <ABSATZ> Dieses Dokument legt fest, wie aus „Kurven der tatsächlichen Spannung in Abhängigkeit vom Streckverhältnis“ an formgepressten Proben der Dehnungsverfestigungsmodul ermittelt wird. Es werden Einzelheiten zu den erforderlichen Geräten, der Genauigkeit und der Probenvorbereitung für die Datenerfassung angegeben. <ABSATZ> Dieses Dokument stellt ein Verfahren bereit, das für alle Arten von Polyethylen gültig ist, unabhängig von der Herstellungstechnologie, dem Comonomer oder dem verwendeten Katalysatortyp für Rohr- und Formteilanwendungen.

Z DIN EN ISO 21225-1:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselverfahren (ISO 21225-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 21225-2:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung durch Horizontal-Spülbohrverfahren (HDD) und Bodenverdrängungsverfahren (ISO 21225-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Europäische Normen

E FprEN ISO 18489:2026-10

Rohre aus Polyethylen – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen langsames Risswachstum unter zyklischer Belastung – Prüfung an gekerbten Rundstäben (ISO/DIS 18489:2025)

Thermoplastic materials for piping systems – Determination of resistance to slow crack growth under cyclic loading – Cracked Round Bar (CRB) test method (ISO/DIS 18489:2025)

Ersatz für prEN ISO 18489:2025-10

ZE prEN ISO 18489:2025-10

Rohre aus Polyethylen – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen langsames Risswachstum unter zyklischer Belastung – Prüfung an gekerbten Rundstäben (ISO/DIS 18489:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 18489:2026-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 4427-3:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 3: Formstücke

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-3:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

ISO 9853:2026-09 **56,90 EUR**

Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten – Quetschprüfung für Spritzgußformstücke

Thermoplastics piping systems – Crushing test for moulded fittings

Ersatz für ISO 9853:1991-07

Z ISO 9853:1991-07

Spritzgußformstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Druckrohrleitungen; Quetschversuch

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 9853:2026-09

ZE ISO/FDIS 9853:2026-06

Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten – Quetschprüfung für Spritzgußformstücke

23.040.50 Rohre und Fittings aus anderen Materialien (Glas, Beton usw.)

Deutsche Normen

Z DIN EN 12763:2000-10

Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme – Maße und technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12763:2000

Historisch; technisch veraltet; Die Zurückziehung wurde europäisch beschlossen. Produkte nach DIN EN 12763 entsprechen nicht länger dem Stand der Technik und werden nach Kenntnis des zuständigen CEN/TC 165 "Abwassertechnik" nicht mehr hergestellt.

23.040.70 Schläuche. Schlauchkupplungen

Europäische Normen

Z EN 1256:2006-02

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 8207:2026-10

E FprEN 1762:2026-10

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) – Spezifikation

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) – Specification

Vorgesehen als Ersatz für EN 1762:2018-12; Ersatz für prEN 1762:2025-11

ZE prEN 1762:2025-11

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) – Spezifikation

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 1762:2026-10

E FprEN 14420-7:2026-10

Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen – Teil 7: Hebelarmkupplungen

Hose fittings with clamp units – Part 7: Cam locking couplings

Vorgesehen als Ersatz für EN 14420-7:2022-08 und EN 14420-7/AC:2023-10; Ersatz für prEN 14420-7:2025-11

ZE prEN 14420-7:2025-11

Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen – Teil 7: Hebelarmkupplungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 14420-7:2026-10

ISO-Normen

Z ISO 8207:1996-08

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 8207:2026-09

23.040.99 Weitere Rohrleitungsaspekte

Deutsche Normen

DIN 3444:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Schutzkappen für Rohrleitungsteile mit Schweiß– und Gewindeenden

Protective caps for pipe fittings with welded and threaded ends

Ersatz für DIN 3444:2015-05

Gegenüber DIN 3444:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 „Begriffe“ eingeführt; b) Abschnitt 4 „Maße, Bezeichnung“ überarbeitet; c) Abschnitt 6 „Werkstoff“ überarbeitet; d) Abschnitt 7 „Kennzeichnung“ überarbeitet; e) Referenz in Bibliothek ergänzt; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm gilt für Schutzkappen für Rohrleitungsteile mit Schweiß– oder Gewindeenden. Die Schutzkappen dienen insbesondere bei Versand und Lagerung dem Verschluss gegen das Eindringen von Fremdkörpern und dem Schutz des Gewindes und der Anschlussflächen vor Beschädigung. Diese Norm gilt nicht für Schutzkappen für Rohrleitungsteile mit Flanschanschluss (siehe DIN EN 12351).

Z DIN 3444:2015-05

Schutzkappen für Rohrleitungsteile mit Schweiß– und Gewindeenden

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 3444:2026-11

DIN EN 14917:2026-11 **Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR**

Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen; Deutsche Fassung EN 14917:2021+A1:2026+AC:2026

Metal bellows expansion joints for pressure applications; German version EN 14917:2021+A1:2026+AC:2026

Ersatz für DIN EN 14917:2022-02

Gegenüber DIN EN 14917:2022-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Symbole in Tabelle 4 und Tabelle K.1 hinzugefügt; c) mehrere Gleichungen geändert; d) mehrere Bilder geändert; e) Unterabschnitt 6.2.3.3.2.2 geändert; f) Unterabschnitt 8.5.5 geändert; g) neuer Anhang L hinzugefügt; h) Anhang ZA aktualisiert; i) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält Anforderungen an die Konstruktion, Herstellung und den Einbau von Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen festlegt, d. h. für einen maximal zulässigen Druck über 0,5 bar.

Z DIN EN 14917:2022-02

Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen; Deutsche Fassung EN 14917:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 14917:2026-11

ZE DIN EN 14917/A1:2024-11

Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen; Deutsche und Englische Fassung EN 14917:2021/prA1:2024

23.060.01 Ventile und Armaturen im Allgemeinen

Europäische Normen

E prEN 17821:2026-09

Gebäudearmaturen – Frostbeständige Armaturen für den Außenbereich (FRT) – Allgemeine technische Spezifikation

Building valves – Frost resistant taps for outdoor use (FRT) – General technical specification

Vorgesehen als Ersatz für EN 17821:2023-07 und EN 17821/AC:2024-05

Einsprüche bis 2026-12-03

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

TÜV-VERBAND BP KOMP 0015:2026-10-04

Bauteilgeprüfte Komponente; Bauteilprüfnummer 25-015

Ersatz für die 2025-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP KOMP 0015:2023-01-31

TÜV-VERBAND BP ARMA 0216:2026-10-04

Bauteilgeprüfte Armatur; Bauteilprüfnummer 216-26

Ersatz für die 2026-05-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP ARMA 0216:2021-06-21

23.060.10 Hähne

VG-Normen

VG 85035-1:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Durchgangsventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Part 1: Straight way valve bodies DN 20, DN 25 to DN 32; Text in German and English

Ersatz für VG 85035-1:2007-12

Gegenüber VG 85035-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) Bild 1 wurde überarbeitet.

Z VG 85035-1:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Durchgangsventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85035-1:2026-11

VG 85036-1:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Eckventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Part 1: Angle valve bodies DN 20, DN 25 to DN 32; Text in German and English

Ersatz für VG 85036-1:2007-12

Gegenüber VG 85036-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 85036-1:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Eckventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85036-1:2026-11

VG 85046:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Dichtringe DN 40 bis DN 300; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Gaskets DN 40 to DN 300; Text in German and English

Ersatz für VG 85046:2007-12

Gegenüber VG 85046:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 85046:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Dichtringe DN 40 bis DN 300; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85046:2026-11

VG 85239:2026-11 **115,90 EUR**

Membranventile aus CuSn10-C – Muffen-Durchgangsventile – DN 20 bis DN 50, PN 10; Text Deutsch und Englisch

Diaphragm valves made of CuSn10-C – Straightway valves with sleeve – DN 20 to DN 50, PN 10; Text in German and English

Ersatz für VG 85239:2016-11

Gegenüber VG 85239:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen vorgenommen; b) Änderungen in Tabelle 1 vorgenommen.

Z VG 85239:2016-11

Membranventile aus CuSn10-C – Muffen-Durchgangsventile – DN 20 bis DN 50, PN 10; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85239:2026-11

23.060.30 Schieber. Klappen

Deutsche Normen

E DIN 86259:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Flanschschieber der sehr leichten Reihe – DN 32 bis DN 125, PN 10

Ships and marine technology – Flanged gate valves extra light duty – DN 32 to DN 125, PN 10

Vorgesehen als Ersatz für DIN 86259:2020-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 86259:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1, einschließlich Bild 1, geringfügig modifiziert; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt Flanschschieber fest, die vorzugsweise auf leichten, schnellen Schiffen in Rohrleitungen für Kraftstoff, Schmieröl, Frischkühlwasser, Seewasser, Sanitär-Abwasser bei Betriebstemperaturen bis 100 °C angewendet werden.

DIN EN 593:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Industriearmaturen – Metallische Klappen; Deutsche Fassung EN 593:2026

Industrial valves – Metallic butterfly valves; German version EN 593:2026

Ersatz für DIN EN 593:2018-01

Gegenüber DIN EN 593:2018-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme einer Einleitung zur Begründung dieser Überarbeitung; b) Aufnahme eines Satzes im Anwendungsbereich zur Erläuterung, dass dieses Dokument für alle industriellen Anwendungsfälle gilt; c) Aufnahme der neuen Unterabschnitte 4.15 und 5.3 zu den Konstruktionsanforderungen und Abnahmeprüfungen gemäß der Europäischen Richtlinie über Druckgeräte; d) Aufnahme eines neuen Abschnitts 8 für die Dokumentation; e) Ergänzung von Anhang F für die Beziehung zwischen den (Unter-)Abschnitten dieses Dokuments und denen in EN 16668:2025; f) Aktualisierung von Anhang ZA; g) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt allgemeine Mindestanforderungen an Klappen mit metallischem Gehäuse fest, die für den Einbau in alle Typen von Rohrendverbindungen (Scheiben, Ösen, Flanschen, Anschweißenden) bestimmt sind und zum Absperren, Stellen oder Regeln benutzt werden. Der PN- und Classbereich umfasst: – PN 2,5; PN 6; PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100; PN 160; – Class 150; Class 300; Class 600; Class 900. Der Größenbereich umfasst: – DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 600; DN 700; DN 750; DN 800; DN 900; DN 1000; DN 1050; DN 1100; DN 1200; DN 1400; DN 1500; DN 1600; DN 1800; DN 2000; DN 2200; DN 2400; DN 2600; DN 2800; DN 3000; DN 3200; DN 3400; DN 3600; DN 3800; DN 4000. DN 750 und DN 1050 werden nur für Class 150 und Class 300 verwendet. Zwischen-Nennweiten sind zulässig bei Vereinbarung zwischen Hersteller und Kunde. Dieses Dokument gilt für metallische Klappen für alle industriellen Anwendungen. Zusätzliche Anforderungen aus den einschlägigen Anwendungsnormen können für Klappen für spezifischere Anwendungen (z.B. für die Wasserindustrie, die chemische und petrochemische Prozessindustrie, die Gasverteilungsindustrie) gelten. ANMERKUNG 1 Industrielle Anwendungen decken Wasseranwendungen ab. Bei Armaturen gemäß der Europäischen Gesetzgebung gilt EN 16668 zusammen mit diesem Dokument. Für Regelarmaturen für die Prozessregelung gelten EN 1349 und EN 60534-2-1 zusammen mit diesem Dokument. Bei Anwendungen in der Wasserversorgung gelten EN 1074-1 und EN 1074-2 zusammen mit diesem Dokument. ANMERKUNG 2 Klappen für die Anwendung in der Wasserversorgung entsprechen nicht Anhang ZA und haben keine CE-Kennzeichnung, weil sie von der europäischen Gesetzgebung zu Druckgeräten ausgeschlossen sind. ANMERKUNG 3 Der Nennweitenbereich für Einklemmklappen und Klappen mit Flanschaugen, der auf jeden PN anwendbar ist, wird im entsprechenden Teil der EN 1092 für Flansche des Typs 11 für den anzuwendenden Werkstoff angegeben. Der Nennweitenbereich für Klappen mit Flansch, der auf jeden PN anwendbar ist, wird im entsprechenden Teil der EN 1092 für Flansche des Typs 21 für den anzuwendenden Werkstoff angegeben. Die Zuordnung zwischen DN und NPS ist als Information in Anhang D angegeben.

Z DIN EN 593:2018-01

Industriearmaturen – Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch; Deutsche Fassung EN 593:2017

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 593:2026-11

Europäische Normen

Z EN 593:2017-10

Industriearmaturen – Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 593:2026-09

ZE FprEN 593:2026-05

Industriearmaturen – Metallische Klappen

23.060.40 Druckregler. Stellventile

Deutsche Normen

DIN 30652-1:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**

Gasströmungswächter – Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation

Excess flow valves – Part 1: Excess flow valves for gas installation

Ersatz für DIN 30652-1:2021-06 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN 30652-1:2021-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) mit Wasserstoff angereicherte Gase und Wasserstoff berücksichtigt; c) Überströmmenge für GS mit Überströmöffnung nach 5.6.3.2 von 30 dm^3/h auf 10 dm^3/h reduziert; d) Bild 6 zugunsten möglicher Richtungswechsel in der Prüfanordnung angepasst; e) die im Dokument aufgeführten Prüftemperaturen mit einer Toleranz versehen; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wird vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe – Gas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet. Dieses Dokument soll in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen werden. Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfungen von Gasströmungswächtern für den Betriebsdruckbereich von 15 hPa bis 100 hPa bis zu einer Nennweite von DN 50 mit definierter Durchflussrichtung (im Folgenden mit dem Kurzzeichen „GS“ benannt) fest, die in Kontakt mit Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) klassifiziert, eingesetzt werden. Dies beinhaltet wasserstoffreiche Gase und Wasserstoff.

Z DIN 30652-1:2021-06

Gasströmungswächter – Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 30652-1:2026-11

DIN 30652-2:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Gasströmungswächter – Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen

Excess flow valves – Part 2: Excess flow valves for service lines

Ersatz für DIN 30652-2:2022-09 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN 30652-2:2022-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) mit Wasserstoff angereicherte Gase und Wasserstoff bei der Berechnung der Richtwerte für die absicherbare Länge berücksichtigt; c) Berechnungsverfahren zur Berechnung der Richtwerte für die absicherbare Rohrlänge von inkompressibel auf kompressibel angepasst; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wird vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe – Gas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet. Dieses Dokument soll in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen werden. Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfungen von Gasströmungswächtern für den Betriebsdruckbereich von 25 hPa bis 0,5 MPa entsprechend Tabelle 1 bis zu einer Nennweite von DN 50 mit definierter Durchflussrichtung (im Folgenden mit dem Kurzzeichen „GS“ benannt) fest, die in Kontakt mit Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) klassifiziert, eingesetzt werden. Dies beinhaltet wasserstoffreiche Gase und Wasserstoff.

Z DIN 30652-2:2022-09

Gasströmungswächter – Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 30652-2:2026-11

DIN 30652-3:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Gasströmungswächter – Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation

Excess flow valves – Part 3: Conformity assessment of excess flow valves for gas installation

Ersatz für DIN 30652-3:2021-06

Gegenüber DIN 30652-3:2021-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Prüfintervall für die „Innere Dichtheit“ nach DIN 30652-1:2026-11, 5.6.3.2, 5.6.3.4 und 5.6.3.6, auf das „QS-System des Herstellers“ geändert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe – Gas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet. Dieses Dokument wurde in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen. Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation fest. Dieses Dokument ist nur anzuwenden in Verbindung mit DIN 30652-1:2026-08.

Z DIN 30652-3:2021-06

Gasströmungswächter – Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 30652-3:2026-11

DIN 30652-4:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Gasströmungswächter – Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen

Excess flow valves – Part 4: Conformity assessment of excess flow valves for service lines

Ersatz für DIN 30652-4:2022-09

Gegenüber DIN 30652-4:2022-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe – Gas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet. Dieses Dokument wurde in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen. Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen fest. Dieses Dokument ist nur anzuwenden in Verbindung mit DIN 30652-2:2026-08.

Z DIN 30652-4:2022-09

Gasströmungswächter – Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 30652-4:2026-11

E DIN EN 16793:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Richtlinie für die Auswahl, die Anwendung und den Einsatz von Flammendurchschlagssicherungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16793:2026

Guide for the selection, application and use of flame arresters; German and English version prEN 16793:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TR 16793 (DIN SPEC 26058):2016-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN CEN/TR 16793 (DIN SPEC 26058):2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wechsel vom Technical Report zu einer Europäischen Norm; b) Änderung der Verweisung EN ISO 16852 zu EN ISO/IEC 80079-49; c) Kürzung von Abschnitt 4; d) Klarstellungen im gesamten Dokument.

Dieses Dokument richtet sich hauptsächlich an Personen, die für die sichere Auslegung und den Betrieb von Anlagen und Ausrüstungen, in denen entzündliche Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase verarbeitet werden, verantwortlich sind. Sie beschreibt mögliche Risiken und gibt Vorschläge für den Schutz gegen diese Risiken durch den Einsatz von Flammendurchschlagssicherungen.

Europäische Normen

E FprEN 16129:2026-09

Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische

Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures

Vorgesehen als Ersatz für EN 16129:2013-06; Ersatz für prEN 16129:2025-04

ZE prEN 16129:2025-04

Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16129:2026-09

EN IEC 61514-2:2026-09

Systeme der industriellen Prozessleittechnik – Teil 2: Verfahren zur Bewertung des Betriebsverhaltens von intelligenten Ventilstellungsreglern mit pneumatischem Ausgang, die an Ventil-Stellantrieben montiert sind (IEC 61514-2:2026)

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2026)

Ersatz für EN 61514-2:2013-09

Z EN 61514-2:2013-09

Systeme der industriellen Prozessleittechnik – Teil 2: Verfahren zur Bewertung des Betriebsverhaltens von intelligenten Ventilstellungsreglern mit pneumatischem Ausgang (IEC 61514-2:2013)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61514-2:2026-09

ZE FprEN IEC 61514-2:2026-03

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly

ISO-Normen

ZE ISO 17871 DAM 2:2026-01

Gasflaschen – Schnellöffnungs-Flaschenventile – Spezifikation und Baumusterprüfung – Änderung 2

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17871 FDAM 2:2026-08

E ISO 17871 FDAM 2:2026-08 **23,30 EUR**

Gasflaschen – Schnellöffnungs-Flaschenventile – Spezifikation und Baumusterprüfung – Änderung 2

Gas cylinders – Quick-release cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 2

Ersatz für ISO 17871 DAM 2:2026-01; vorgesehen als Änderung von ISO 17871:2020-07

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0516:2021-11-23

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-516

TÜV-VERBAND BP SIVE 0551:2026-09-18

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 26-551

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP SIVE 0551:2022-02-03

TÜV-VERBAND BP SIVE 0553:2026-09-18

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 26-553

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP SIVE 0553:2022-02-03

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0862:2023-01-16

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 22-862

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0995:2021-11-03

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-995

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 0997:2021-11-16

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-997

TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2026-09-17

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 24-2031

Ersatz für TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2025-10-06

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2025-10-06

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 24-2031

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND BP SIVE 2031:2026-09-17

Z TÜV-VERBAND BP SIVE 2067:2023-09-07

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil; Bauteilprüfnummer 21-2067

23.060.50 Rückschlagventile

Deutsche Normen

E DIN 87101:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Rückschlagklappen, selbstschließend, vertikale Bauart, DN 50 bis 150, PN 1 – Flanschanschluss nach PN 10

Non-return flaps (storm valves), self-closing, vertical type, DN 50 up to DN 150, PN 1 – Mating dimensions for flanges according to PN 10

Vorgesehen als Ersatz für DIN 87101:2003-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 87101:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm legt Rückschlagklappen fest, die vorwiegend in Sanitären Abflussleitungen auf Schiffen angewendet werden. Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-16 AA „Rohrleitungsarmaturen“, erarbeitet.

AWWA-Normen

AWWA C 514:2026 **151,90 EUR**

Air Valve and Vent Inflow Preventer Assemblies for Potable Water Distribution System and Storage Facilities

Ersatz für AWWA C 514:2020

Z AWWA C 514:2020

Air Valve and Vent Inflow Preventer Assemblies for Potable Water Distribution System and Storage Facilities

Zurückgezogen, ersetzt durch AWWA C 514:2026

23.080 Pumpen

Europäische Normen

EN 17038-3:2026-09

Pumpen – Methoden zur Qualifikation des Energieeffizienzindexes für Kreiselpumpen – Teil 3: Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) von Druckerhöhungsanlagen

Pumps – Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotordynamic pump units – Part 3: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of booster sets

ZE FprEN 17038-3:2026-05

Pumpen – Methoden zur Qualifikation des Energieeffizienzindexes für Kreiselpumpen – Teil 3: Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) von Druckerhöhungsanlagen

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 24227:2026-11 **45,60 EUR**

Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen

Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps

Ersatz für VDMA 24227:2021-11

Z VDMA 24227:2021-11

Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen zur Förderung brennbarer Flüssigkeiten

Zurückgezogen, ersetzt durch VDMA 24227:2026-11

23.100.01 Fluidtechnik im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 18582-3:2026-09 **56,90 EUR**

Fluid power – Specification of reference dictionary – Part 3: Definitions of classes and properties of hydraulics

Ersatz für ISO/DIS 18582-3:2024-11

ZE ISO/DIS 18582-3:2024-11

Fluid power – Specification of reference dictionary – Part 3: Definitions of classes and properties of hydraulics

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 18582-3:2026-09

E ISO/FDIS 18869:2026-10 **234,20 EUR**

Fluidtechnik – Prüfverfahren für mit oder ohne Werkzeug betätigte Hydraulikkupplungen

Hydraulic fluid power – Test methods for couplings actuated with or without tools

Vorgesehen als Ersatz für ISO 18869:2017-07; Ersatz für ISO/DIS 18869:2025-10

ZE ISO/DIS 18869:2025-10

Fluidtechnik – Prüfverfahren für mit oder ohne Werkzeug betätigte Hydraulikkupplungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 18869:2026-10

23.100.20 Hydraulikzylinder

ISO-Normen

ISO 8139:2026-09 **56,90 EUR**

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder, 1 000-kPa-(10-bar-)Reihe – Anschlussmaße für Gelenkköpfe

Pneumatic fluid power – Cylinders, 1000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end spherical eyes

Ersatz für ISO 8139:2018-09

Z ISO 8139:2018-09

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder, 1 000-kPa-(10-bar-)Reihe – Anschlussmaße für Gelenkköpfe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 8139:2026-09

ZE ISO/DIS 8139:2026-02

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder, 1 000-kPa-(10-bar-)Reihe – Anschlussmaße für Gelenkköpfe

23.100.40 Rohre. Rohrleitungen. Schläuche. Kupplungen

Deutsche Normen

Z DIN 2445-1:2000-09

Nahtlose Stahlrohre für schwellende Beanspruchungen – Teil 1: Warmgefertigte Rohre für hydraulische Anlagen 100 bar bis 500 bar

Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Z DIN 2445-2:2000-09

Nahtlose Stahlrohre für schwellende Beanspruchung – Teil 2: Präzisionsstahlrohre für hydraulische Anlagen, 100 bar bis 500 bar

Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 8434-2:2026-09 **263,90 EUR**

Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Teil 2: 37°-Bördelverschraubungen

Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 2: 37 degree flared connectors

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8434-2:2007-09; Ersatz für ISO/DIS 8434-2:2026-01

ZE ISO/DIS 8434-2:2026-01

Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Teil 2: 37°-Bördelverschraubungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 8434-2:2026-09

23.100.50 Verteileinrichtungen

ISO-Normen

ISO 15524:2026-10 **56,90 EUR**

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder – Kurzhubzylinder mit einseitiger Kolbenstange, 1000-kPa-(10-bar-)Reihe, Durchmesser von 20 mm bis 100 mm

Pneumatic fluid power – Cylinders – Single-rod short-stroke cylinders, 1000 kPa (10 bar) series, bores from 20 mm to 100 mm

Ersatz für ISO 15524:2011-11

Z ISO 15524:2011-11

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder – Kurzhubzylinder mit einseitiger Kolbenstange, 1000-kPa-(10-bar-)Reihe, Durchmesser von 20 mm bis 100 mm

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 15524:2026-10

ZE ISO/DIS 15524:2026-01

Fluidtechnik – Pneumatikzylinder – Kurzhubzylinder mit einseitiger Kolbenstange, 1000-kPa-(10-bar-)Reihe, Durchmesser von 20 mm bis 100 mm

23.100.60 Filter. Dichtungen. Kontamination von Fluiden

ISO-Normen

ISO/TR 6049:2026-09 **205,70 EUR**

Hydraulic fluid power – Procedures used to certify the standard reference material SRM 2806d used in ISO 11171

ZE ISO/DTR 6049:2026-06

Hydraulic fluid power – Procedures used to certify the standard reference material SRM 2806d used in ISO 11171

23.100.99 Weitere Fluidtechnikkomponenten

Europäische Normen

E prEN 14359:2026-09

Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen

Gas-loaded accumulators for fluid power applications

Vorgesehen als Ersatz für EN 14359:2017-04

Einsprüche bis 2026-12-10

AWWA-Normen

AWWA B 116:2026 **151,90 EUR**
Electrodialysis and Ion-Exchange Membrane Systems
Ersatz für AWWA B 116:2019

Z AWWA B 116:2019
Electrodialysis and Ion-Exchange Membrane Systems
Zurückgezogen, ersetzt durch AWWA B 116:2026

23.120 Ventilatoren. Lüfter

Europäische Normen

E prEN ISO 13350:2026-09
Ventilatoren – Leistungsmessung von Strahlventilatoren (ISO/DIS 13350:2026)
Fans – Performance testing of jet fans in a laboratory (ISO/DIS 13350:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 13350:2015-10; Ersatz für prEN ISO 13350:2025-11
Einsprüche bis 2026-11-06

ISO-Normen

E ISO/DIS 13350:2026-09 **86,70 EUR**
Ventilatoren – Leistungsmessung von Strahlventilatoren
Fans – Performance testing of jet fans in a laboratory
Vorgesehen als Ersatz für ISO 13350:2015-10; Ersatz für ISO/DIS 13350:2025-11
Einsprüche bis 2026-11-06

IEC-Publikationen

ZE IEC 59N/100/FDIS:2026-06
Household and similar electrical air cleaning appliances – Method for measuring the performance – Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

IEC 63086-2-2:2026-09 **278,20 EUR**
Elektrische Luftreinigungsgeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für die Bestimmung der chemischen Gasreduktion
Household and similar electrical air cleaning appliances – Method for measuring the performance – Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

23.140 Kompressoren. Pneumatische Maschinen

Deutsche Normen

DIN EN 12693:2026-11 **Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR**
Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Verdrängerverdichter für Kältemittel; Deutsche Fassung EN 12693:2026
Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Positive displacement refrigerant compressors; German version EN 12693:2026
Ersatz für DIN EN 12693:2008-09
Gegenüber DIN EN 12693:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) thermische Gefährdungen in Abschnitt 4, Tabelle 2, hinzugefügt; c) Anforderungen zu Schwingungen in 5.6 hinzugefügt; d) Anforderungen zu Abständen in 5.7.4, Tabelle 3, angepasst; e) Anmerkung in 6.2.3 in normativen Text übertragen; f) Anforderungen für Prüfung in 6.3.4 geändert; g) Dokument redaktionell überarbeitet einschließlich Neuanordnung der Anhänge und Einführung des neuen Anhang G.

Dieses Dokument ist anwendbar für Verdrängerverdichter für Kältemittel, die für ortsfeste und ortsveränderliche Kälteanlagen und Wärmepumpen verwendet und im Folgenden als Verdichter bezeichnet werden. Es ist anwendbar für Verdichter, die in gewerblichen und industriellen Anlagen eingesetzt werden und zu deren Energieversorgung Integralmotoren mit bis zu 1000 V Wechselstrom oder 1500 V Gleichstrom verwendet werden. Es ist anwendbar für Verdichter mit offenem Antrieb sowie für halbhermetische und hermetische Motorverdichter mit positiver Verdrängungsfunktion. Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf: – Verdichter, die für Geräte für den Hausgebrauch vorgesehen sind, für die EN IEC 60335-2-34 gilt; – Verdichter, bei denen Wasser oder Luft als Kältemittel dient; – Verdichter für die Fahrzeugklimatisierung, die unter eine bestimmte Produktnorm fallen, z. B. ISO 13043. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen im Hinblick auf Geräuschemission. ANMERKUNG 1 Verdichter für die Fahrzeugklimatisierung können z. B. nach SAE J 639 entwickelt werden. ANMERKUNG 2 Die Geräuschemission ist von der Gesamtanlage des eingebauten Verdichters und den entsprechenden Betriebsbedingungen abhängig. Bei Verdichtern mit halbhermetischem oder offenem Antrieb, die bewegliche Teile enthalten und bei denen die äußere Hülle unter Berücksichtigung

bewährter und sicherer industrieller Verfahrensweisen vor allem im Hinblick auf die Aufnahme mechanischer Lasten, den Widerstand gegen thermische Beanspruchungen (zur Begrenzung der möglichen Verformung durch Temperatureinwirkung) und auf Steifigkeit der Konstruktion (äußere mechanische Lasten und Gewicht der Ausrüstung) ausgelegt ist, wird davon ausgegangen, dass der Druck keinen wesentlichen Faktor für die Auslegung darstellt. Anbauteile mit anderen Funktionen, wie z. B. Ölabscheider, Ölkühler und Ausgleichsbehälter, entsprechen EN 14276-1 oder EN 13445-6 (Gusseisen) bzw. EN 13445-8 (Aluminium), oder es ist nachgewiesen, dass sie die einschlägigen europäischen Anforderungen erfüllen. Dies ist auch anwendbar für die Gehäuse von hermetischen Verdichtern, deren Verbindungen entweder geschweißt oder auf andere Art dauerhaft ausgeführt sind. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen an Verdichter für den Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären. ANMERKUNG 3 Weitere Hinweise hierzu sind EN 1127-1 zu entnehmen. Dieses Dokument behandelt signifikante Gefährdungen sowie Gefährdungssituationen und -ereignisse, die beim bestimmungsgemäßen Einsatz von Verdichtern sowie beim falschen Einsatz auftreten können, soweit dieser für den Hersteller mit vertretbarem Aufwand vorhersehbar ist (siehe Abschnitt 4). Dieses Dokument legt sicherheitstechnische Anforderungen für die Auslegung, Konstruktion und Herstellung sowie für die Prüfung, Dokumentation und Kennzeichnung von Verdichtern fest, die gegebenenfalls auch für ihre fest eingebauten Zubehörteile, z. B. das Absperrventil, gelten. Dieses Dokument betrifft den in eine Kälteanlage einzubauenden Verdichter selbst. Dieses Dokument ist nicht auf Verdichter anwendbar, die den Festlegungen in diesem Anwendungsbereich entsprechen, aber vor der Veröffentlichung dieses Dokuments hergestellt wurden.

Z DIN EN 12693:2008-09

Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Verdrängerverdichter für Kältemittel; Deutsche Fassung EN 12693:2008

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12693:2026-11

ISO-Normen

Z ISO 5388:1981-08

Stationäre Luftverdichter; Sicherheitsregeln und Betriebsrichtlinien

25.020 Bearbeitungsverfahren

Deutsche Normen

E DIN 4003-84:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Konzept für den Aufbau von 3D-CAD-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 – Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen

Concept for the design of 3D models based on properties according to DIN 4000 – Part 84: Modular tooling systems with adjustable cutting tool holders for the machining of rotationally symmetric internal and external contours

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4003-84:2012-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4003-84:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle BLD-Referenzen aus DIN 4000-84:2012-02 wurden durch die neuen BLD-Nummern aus DIN 4000-84:2026-11 ersetzt; b) 3.4 „PCS- und MCS-Koordinatensystem“ ersetzt durch „Orientierung Einbaukoordinatensystem CSW am Plattensitz“; c) 3.2 „Referenzsystem“ und 3.3 „Koordinatensystem am Schneidteil“ entfallen; Inhalte sind in DIN 4003-1 verlagert; d) Bezeichnung des Primärkoordinatensystems von „PCS“ in „MCS“ umbenannt; „CIP“-Koordinatensystem entfällt, ersetzt durch „CS CRP“; e) früherer Abschnitt 7 „Ausbohrsysteme komplett“ (7.1 bis 7.13) stark reduziert; Außenbearbeitung, Axialstechen und rückwärtiger Ausbohrkopf als eigenständige Abschnitte entfallen; f) früherer Abschnitt 8 „Feingeometrie“ und Abschnitt 9 „Struktur der Konstruktionselemente (Modellbaum)“ vollständig entfallen; Inhalte in DIN 4003-1 und DIN 4003-99 verlagert; g) Datenaustauschmodell von Abschnitt 10 auf Abschnitt 7 vorgezogen und um Verstellkoordinatensysteme CSW EX (translatorisch/rotatorisch) sowie CSW A erweitert; h) Norm redaktionell überarbeitet: Alle Modelle werden nun ausschließlich als Komponentenbaugruppen (statt Komplettbaugruppen) beschrieben, mit direkter Verweisung auf DIN 4000-84:2026-11 BLD-Nummern.

Diese Norm legt die 3D-Modellierung fest für genormte und nicht genormte modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen und gilt in Verbindung mit DIN 4000-84, DIN 4003-1 und DIN 4003-99.

Europäische Normen

E FprEN 50742:2026-09

Sicherheit von Maschinen – Schutz vor Korruption

Safety of machinery – Protection against corruption

Ersatz für prEN 50742:2025-12

ZE prEN 50742:2025-12

Safety of machinery – Protection against corruption

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50742:2026-09

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 40001-1:2026-11

OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks

Ersatz für VDMA 40001-1:2026-01

Z VDMA 40001-1:2026-01

OPC UA for Machinery – Teil 1: Basic Building Blocks

Zurückgezogen, ersetzt durch VDMA 40001-1:2026-11

25.030 Additive Fertigung

Deutsche Normen

DIN EN ISO/ASTM 52941:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Additive Fertigung für Luft- und Raumfahrt – Systemleistungs- und Zuverlässigkeitsprüfungen von pulverbettbasierten Laserstrahlanlagen für metallische Werkstoffe (ISO/ASTM 52941:2026); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52941:2026

Additive manufacturing for aerospace – System performance and reliability tests for laser metal powder-bed fusion machines for metallic materials (ISO/ASTM 52941:2026); German version EN ISO/ASTM 52941:2026

Ersatz für DIN EN ISO/ASTM 52941:2022-02

Gegenüber DIN EN ISO/ASTM 52941:2022-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel von „Additive Fertigung – Systemleistung und Betriebssicherheit – Abnahmeprüfung von pulverbettbasierten Laserstrahlanlagen für metallische Werkstoffe in Luft- und Raumfahrtanwendungen" wurde in „Additive Fertigung in Luft- und Raumfahrtanwendungen – Systemleistungs- und Zuverlässigkeitsprüfungen von pulverbettbasierten Laserstrahlanlagen für metallische Werkstoffe" geändert; b) Anwendungsbereich wurde auf Anwendungen außerhalb von Luft- und Raumfahrtanwendungen erweitert, sofern diese Teil eines Vertrags sind; c) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; d) 6.2 wurde überarbeitet; e) Prüfbericht wurde überarbeitet; f) Beispiel für einen Prüfbericht in Anhang A wurde geringfügig überarbeitet; g) redaktionelle Änderungen wurden vorgenommen.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Qualifizierung und Requalifizierung von Laserstrahlmaschinen für die additive Fertigung im Metallpulverbett für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt fest. Es kann auch zur Überprüfung von Maschinenmerkmalen während regelmäßiger Inspektionen oder nach Wartungs- und Reparaturarbeiten verwendet werden.

Z DIN EN ISO/ASTM 52941:2022-02

Additive Fertigung – Systemleistung und Betriebssicherheit – Abnahmeprüfung von pulverbettbasierten Laserstrahlanlagen für metallische Werkstoffe in Luft- und Raumfahrtanwendungen (ISO/ASTM 52941:2020); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52941:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/ASTM 52941:2026-11

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1401:2026-11 **80,65 EUR**

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

Design recommendations for bonding additively manufactured components

Ersatz für DVS 1401:2021-04

Z DVS 1401:2021-04

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 1401:2026-11

25.040.01 Industrielle Automatisierungssysteme im Allgemeinen

Europäische Normen

EN IEC 63082-1:2026-09

Management intelligenter Geräte – Teil 1: Konzepte und Begriffe (IEC 63082-1:2025)

Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology (IEC 63082-1:2025)

ZE prEN IEC 63082-1:2026-03

Management intelligenter Geräte – Teil 1: Konzepte und Begriffe (IEC 63082-1:2025)

ISO-Normen

ISO 16400-4:2026-09 **174,70 EUR**

Automatisierungssysteme und Integration – Katalog von Verhaltensweisen von Ausrüstungen für virtuelle Produktionssysteme – Teil 4: Anwendungsmethoden

Automation systems and integration – Equipment behaviour catalogues for virtual production system – Part 4: Application methods

ZE ISO/DIS 16400-4:2025-08

Automatisierungssysteme und Integration – Katalog von Verhaltensweisen von Ausrüstungen für virtuelle Produktionssysteme – Teil 4: Anwendungsmethoden

25.040.30 Industrieroboter. Fernbedienungsgeräte

Europäische Normen

E FprEN ISO 13482:2026-09

Robotik – Sicherheitsanforderungen für Serviceroboter (ISO/FDIS 13482:2026)

Robotics – Safety requirements for service robots (ISO/FDIS 13482:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 13482:2014-02; Ersatz für prEN ISO 13482:2024-08

ZE prEN ISO 13482:2024-08

Robotik – Sicherheitsanforderungen für Serviceroboter (ISO/DIS 13482:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 13482:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 13482:2026-09 **293,70 EUR**

Robotik – Sicherheitsanforderungen für Serviceroboter

Robotics – Safety requirements for service robots

Vorgesehen als Ersatz für ISO 13482:2014-02; Ersatz für ISO/DIS 13482:2024-08

ZE ISO/DIS 13482:2024-08

Robotik – Sicherheitsanforderungen für Serviceroboter

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 13482:2026-09

V ISO/TS 25213:2026-09 **129,40 EUR**

Robotics – Test methods for measuring the energy consumption of robots – 6-Axis articulated industrial robots

ZE ISO/DTS 25213:2026-04

Robotics – Test methods for measuring the energy consumption of robots – 6-Axis articulated industrial robots

IEC-Publikationen

ZE IEC 45/1055/FDIS:2026-06

Mobile Remotely Controlled Systems (MRCS) for nuclear and radiological applications – Particular requirements for ground surveillance

ZE IEC 45/1056/FDIS:2026-06

Mobile remotely controlled systems for nuclear and radiological applications – Particular requirements for aerial surveillance

IEC 63048-1:2026-09 **123,05 EUR**

Mobile ferngesteuerte Systeme für kerntechnische und Strahlenschutzanwendungen – Teil 1: Besondere Anforderungen für die bodengestützte Überwachung

Mobile remotely controlled systems (MRCSs) for nuclear and radiological applications – Part 1: Particular requirements for ground surveillance

IEC 63048-2:2026-09 **171,20 EUR**

Mobile ferngesteuerte Systeme für kerntechnische und Strahlenschutzanwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen für die luftgestützte Überwachung

Mobile remotely controlled systems (MRCSs) for nuclear and radiological applications – Part 2: Particular requirements for aerial surveillance

25.040.40 Messen, Steuern, Regeln (MSR)

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 62264-2:2026-11 **Print: 669,60 EUR/Download: 523,00 EUR**

Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen – Teil 2: Objektmodelle und Beziehungen für Schnittstellen zwischen Fertigungsabläufen und Geschäftsfunktionen (IEC 62264-2:2026); Englische Fassung EN IEC 62264-2:2026

Enterprise-Control System Integration – Part 2: Object models and relationships for interfaces between manufacturing operations and business functions (IEC 62264-2:2026); English version EN IEC 62264-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 62264-2:2014-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 62264-2:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Objektmodelle wurden für die Durchführung interaktiver Kommunikation hinzugefügt, um Abonnenten über das Auftreten von Ereignissen zu informieren und darüber Kontextinformationen bereitzustellen, wodurch sich der Informationsaustausch effizienter und konsistenter gestaltet. Die hinzugefügten Objektmodelle waren die Betriebsablauf-Ereignismodelle und Betriebsablauf-Aufzeichnungsmodelle; b) Betriebsablauf-Positionsmodelle und räumliche Definitionsattribute wurden hinzugefügt, um eine Beschreibung der Betriebsablauf-Positionen zu ermöglichen; c) Betriebsablauf-Prüfmodelle wurden hinzugefügt, um zu definieren, wie Prüfspezifikationen und Prüfergebnisse mit den prüfbaren Objekten, Betriebsablauf-Prüfanforderungen, tatsächlichen Ressourcen und Arbeitsdefinitionen zusammenhängen; d) Definitionen von Subattributen einer möglichen Messunsicherheit für alle Werte-, Mengen- und Dauerattribute werden in diesem Dokument angegeben; e) die Hierarchie des Anwendungsbereichsmodells wurde aktualisiert; f) separate Modelle wie solche für die Produktdefinition, Produktionsplanung, Produktionsleistung und Produktionsfähigkeit wurden in dieser Ausgabe entfernt; ihr Inhalt wird in allen Herstellungs-Betriebsmanagementkategorien unter Betriebsablaufmodellen abgedeckt; g) das Objektmodell wurde in der Betriebssegmentfähigkeit als Sammlung von Ressourcen hinzugefügt, die mit anderen Betriebsablaufmodellen im Zusammenhang stehen; h) Beziehungsname und Rollennamenkonventionen aus 3.3.4 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zusammenhängenden Tabellen eingeführt; i) Beziehungsname und Rollennamenkonventionen aus 3.3.4 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zusammenhängenden Tabellen eingeführt; j) allgemeine Anführungsattribute für Objekte und Eigenschaftsobjekte aus 4.5 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zugehörigen Tabellen eingeführt; k) die Erklärung der Beziehung zwischen Ressourcen-Referenzobjekten bei Informationenmodellen im Betriebsablaufmanagement und Ressourcenmodellen wurde aktualisiert diese zusätzlichen Ressourcenbeziehungen werden allen Betriebsmanagementmodellen hinzugefügt; l) eine Erklärung im Anhang zu Implementierungsoptionen wurde hinzugefügt, um Werte in Einheitsattributen festzulegen; m) eine Erklärung im Anhang zu Implementierungsüberlegungen zur Weitergabe und zum Fortbestehen von Datenaustausch-Objektmodellen wurde hinzugefügt.

Dieser Norm-Entwurf legt konzeptionelle Schnittstelleninhalte fest, die zwischen Fertigungssteuerungsfunktionen und anderen Unternehmensfunktionen ausgetauscht werden. Die betrachtete Schnittstelle besteht zwischen Fertigungssystemen der Ebene 3 und Geschäftssystemen der Ebene 4 in dem in IEC 62264-1 dieser Norm definierten hierarchischen Modell. Das Ziel ist es, das Risiko, die Kosten und die Fehler zu reduzieren, die mit der Implementierung der Schnittstelle verbunden sind. Da diese Norm viele Bereiche abdeckt und es viele verschiedene Normen für diese Bereiche gibt, wird die Semantik dieser Norm auf einer Ebene beschrieben, die es ermöglichen soll, dass die anderen Normen auf diese Semantik abgebildet werden können. Zu diesem Zweck definiert diese Norm eine Reihe von Elementen, die in der konzeptionellen Schnittstelle enthalten sind, sowie einen Mechanismus zur Erweiterung des Schnittstelleninhalts für Implementierungen. Der Anwendungsbereich dieser Norm ist auf die Definition von Objektmodellen und Attributen der in der Norm IEC 62264-1 definierten ausgetauschten Informationen beschränkt.

Europäische Normen

EN IEC 61326-2-7:2026-09

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen – Prüfkonfigurationen, Betriebsbedingungen, Prüfpegel und Bewertungskriterien für Geräte mit Ethernet-APL-Schnittstellen (IEC 61326-2-7:2025)

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-7: Particular requirements – Test configurations, operational conditions, test levels and performance criteria for devices with Ethernet-APL interfaces (IEC 61326-2-7:2025)

EN IEC 61514-2:2026-09

Systeme der industriellen Prozessleittechnik – Teil 2: Verfahren zur Bewertung des Betriebsverhaltens von intelligenten Ventilstellungsreglern mit pneumatischem Ausgang, die an Ventil-Stellantrieben montiert sind (IEC 61514-2:2026)

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2026)

Ersatz für EN 61514-2:2013-09

Z EN 61514-2:2013-09

Systeme der industriellen Prozessleittechnik – Teil 2: Verfahren zur Bewertung des Betriebsverhaltens von intelligenten Ventilstellungsreglern mit pneumatischem Ausgang (IEC 61514-2:2013)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61514-2:2026-09

ZE prEN IEC 61326-2-7:2026-04

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen – Prüfkonfigurationen, Betriebsbedingungen, Prüfstufen und Leistungskriterien für Geräte mit Ethernet-APL-Schnittstellen (IEC 61326-2-7:2025)

ZE FprEN IEC 61514-2:2026-03

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly

25.060.20 Teileköpfe. Werkzeughalter. Werkstückhalter

Deutsche Normen

B DIN 238:2005-02

Bohrfutteraufnahme – Kegeldorne

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN 4000-90:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Sachmerkmal-Listen – Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden

Tabular layouts of properties – Part 90: Tool holders for indexable inserts

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4000-90:2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4000-90:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 1 Zustellrichtung (AD) und Vorschubrichtung (FDP) bei Bedarf ergänzt; b) in Tabelle 1 BLD 4 b „Y-Einstechen“ neu aufgenommen; c) BLD 16, BLD 17, BLD 18, BLD 19, BLD 20 aus Tabelle 1 in Anhang C „Beispiele für Adapter mit Schneidkörper“ verschoben; d) BLD 21 in Tabelle 1 hinzugefügt; e) Merkmalkennung B101, B102, B81, E22, J270, J71, J72, hinzugefügt; f) Merkmalkennung F3 und H3 entfernt; g) Tabelle 7 „Kopfunterbaulänge/-höhe“ hinzugefügt; h) Tabelle 13 „Positionierung Schneidkörper“ hinzugefügt; i) frühere Tabelle 17 und Tabelle 18 in Tabelle 20 „Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung für BLD 9 bis BLD 15 und BLD 21“ zusammengefasst; j) 7.2 „Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten“ hinzugefügt; k) Anhang C „Beispiele für Adapter mit Schneidkörper“ neu aufgenommen; l) Merkmal H3 aus der Liste der beschreibenden Merkmale (Tabelle 1) gelöscht, da es seit der Überarbeitung nicht mehr relevant ist; m) Dokument redaktionell überarbeitet; n) A9 und A91 getauscht (Tabelle 1, BLD 3); o) FDP gedreht, von rechts nach oben (Tabelle 1, BLD 7); p) Tabelle 1 Anmerkung erstellt (BLD 9, BLD 11); q) Maße A4 ergänzt für Rund- und Vierkantschaft, sowie Symmetrielinie und Legende erweitert (Tabelle 1, BLD 21); r) 5.3 Beschreibung zu A44 ergänzt; s) Tabelle 13 Beschreibung geändert; t) 5.4.2 Anmerkung Beispiel ergänzt; u) Tabelle 19 und Tabelle 20 Maße A44 ergänzt und Wertigkeiten ergänzt; v) Tabelle 21 „(Schaftform siehe Tabelle 9)“ ergänzt.

Diese Norm legt Merkmale für genormte und nicht genormte Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden fest. Diese Werkzeuge können sowohl einstellbar als auch nicht einstellbar sein.

E DIN 4003-90:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 – Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden

Concept for the design of 3D models based on properties according to DIN 4000 – Part 90: Tool holders for indexable inserts

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4003-90:2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4003-90:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die im Zuge der Überarbeitung aus DIN 4000-90 entfernten Bildkennungen BLD sind im Zuge der Überarbeitung von DIN 4003-90 ebenfalls entfernt worden; b) 4.4 „Werkstückseitiges Koordinatensystem CSW" in DIN 4003-1 zu finden; c) 5.1 und 5.2 gekürzt; d) für die jeweiligen notwenigen Merkmale wurden eine allgemeine Tabelle 1 „Merkmaltabelle für die Modellierung von Klemmhaltern und Ausdrehköpfen" erstellt; e) die früheren Basisgeometrien zu den Modellen wurden in allen Abschnitten entfernt; f) Abschnitt 10 „Klemmhalter zum Y-Einstechen" neu aufgenommen; g) Abschnitt 17 „Klemmhalter zum Stoßen" neu hinzugefügt; h) alle Abschnitte zu BLD 13 – Werkzeugkopf zum Einstechen, Einstellwinkelart S und BLD 14 – Werkzeugkopf zum Rückwärtsbearbeiten sind entfernt; i) Abschnitt 14 „Bildkennungen BLD 9, 10, 11 entfallen" entfernt; j) die Bezeichnung der Ebene OALP wurde in den Bildern (5, 30, 33, 36 und 39) in OALP/LPRP umbenannt; k) die Bezeichnung der Ebene LPRP wurde in den Bildern (5, 30, 33, 36 und 39) in LSP umbenannt; l) die Bezeichnung LPRP/XYP wurde durch LSP/XYP ersetzt (Bild 33); m) die Achsenbezeichnung des MCS wurde in die Maschinenachsen MZA, MYA und MXA überführt (Bild 11); n) die Ausrichtung und Lage des CSW wurde korrigiert (Bild 20 und Bild 38); o) die Vektorausrichtung des FDP wurde korrigiert (Bild 25); p) Aufnahme der Merkmale A 91, B 47 und B 81 und Entfall des Merkmals C 13 in Tabelle 1; q) das Maß LTA (A 31) wurde in die Darstellung des MCS integriert (Bild 23); r) das Merkmal HF wurde ergänzt, inkl. Kennbuchstaben a und b (Bild 37); s) Norm redaktionell überarbeitet.

Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN 4003-1, DIN 4003-99 und DIN 4000-90 und legt den Detailierungsgrad und die graphische Darstellung der Sachmerkmale im 3D-CAD-Modell für Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden fest.

B DIN 6349:2005-02

Dreibacken-Bohrfutter – Technische Lieferbedingungen

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

25.100.01 Schneidwerkzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN 4000-84:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Sachmerkmal-Listen – Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen

Tabular layouts of properties – Part 84: Modular tooling systems with adjustable cartridges for the machining of rotationally symmetric internal and external contours

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4000-84:2012-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4000-84:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 „Begriffe" hinzugefügt; b) alle Bilder der Grundformen befinden sich nun in Tabelle 1 „Grundformen für Ausbohrsysteme"; c) Merkmalkennung hinzugefügt: LOC, A030, C71, C711, C712, C713, D91, D921, D941, J23, J270, J31, J311, J431, J61, J71, J72, J73; d) Merkmalkennung entfernt: E2; e) Merkmalbenennungen geändert: D92, D94; f) Bild 2 „Verstellwege am Ausbohrkopf" hinzugefügt; g) in Tabelle 5 „Kühlschmierstoffaustritt" Kennung 9 ergänzt; h) Unterabschnitt 5.4 „Blockstruktur" hinzugefügt; i) früherer Abschnitt 5 „Konformitätsklassen" und Abschnitt 6 „Merkmale – Konformitätsklassen" Inhaltlich überarbeitet und im jetzigen Abschnitt 6 „Gewichtung der Merkmale für den Datenaustausch" zu finden; j) Abschnitt 7 „Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten" hinzugefügt; k) Anhang A „Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste" hinzugefügt; l) Dokument redaktionell überarbeitet; m) Text „modularen Schneidenträger" entfernt bei Tabelle 1, BLD 9; n) Zuordnung der Wertigkeiten geändert bei Tabelle 9 und Tabelle 10.

Diese Norm legt Merkmale fest für genormte und nicht genormte modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen.

25.100.30 Bohrer. Senker. Räumwerkzeuge

Deutsche Normen

E DIN 4003-84:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Konzept für den Aufbau von 3D-CAD-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 – Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen

Concept for the design of 3D models based on properties according to DIN 4000 – Part 84: Modular tooling systems with adjustable cutting tool holders for the machining of rotationally symmetric internal and external contours

Vorgesehen als Ersatz für DIN 4003-84:2012-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 4003-84:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle BLD-Referenzen aus DIN 4000-84:2012-02 wurden durch die neuen BLD-Nummern aus DIN 4000-84:2026-11 ersetzt; b) 3.4 „PCS- und MCS-Koordinatensystem“ ersetzt durch „Orientierung Einbaukoordinatensystem CSW am Plattensitz“; c) 3.2 „Referenzsystem“ und 3.3 „Koordinatensystem am Schneidteil“ entfallen; Inhalte sind in DIN 4003-1 verlagert; d) Bezeichnung des Primärkoordinatensystems von „PCS“ in „MCS“ umbenannt; „CIP“-Koordinatensystem entfällt, ersetzt durch „CS CRP“; e) früherer Abschnitt 7 „Ausbohrsysteme komplett“ (7.1 bis 7.13) stark reduziert; Außenbearbeitung, Axialstechen und rückwärtiger Ausbohrkopf als eigenständige Abschnitte entfallen; f) früherer Abschnitt 8 „Feingeometrie“ und Abschnitt 9 „Struktur der Konstruktionselemente (Modellbaum)“ vollständig entfallen; Inhalte in DIN 4003-1 und DIN 4003-99 verlagert; g) Datenaustauschmodell von Abschnitt 10 auf Abschnitt 7 vorgezogen und um Verstellkoordinatensysteme CSW EX (translatorisch/rotatorisch) sowie CSW A erweitert; h) Norm redaktionell überarbeitet: Alle Modelle werden nun ausschließlich als Komponentenbaugruppen (statt Komplettbaugruppen) beschrieben, mit direkter Verweisung auf DIN 4000-84:2026-11 BLD-Nummern.

Diese Norm legt die 3D-Modellierung fest für genormte und nicht genormte modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen und gilt in Verbindung mit DIN 4000-84, DIN 4003-1 und DIN 4003-99.

25.100.70 Schleifmittel

Deutsche Normen

E DIN EN 12413:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12413:2026

Safety requirements for bonded abrasive products; German and English version prEN 12413:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12413:2019-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 12413:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 wurde ergänzt und klarer formuliert; b) der Tabelle 5 wurde Form 29 hinzugefügt; c) Tabelle 6 wurde überarbeitet, einschließlich der Angleichung der Produktbezeichnungen, Maßanforderungen und Bilder an ISO 525; d) die Arbeitshöchstgeschwindigkeiten und Maßabgrenzungen in Tabelle 6 wurden überprüft und aktualisiert; e) die Maßabgrenzung für Form 1 bei einer besonderen Arbeitshöchstgeschwindigkeit von 125 m/s wurde überarbeitet; f) die Bestimmungen für die Klangprüfung in 6.1.3 wurden klarer formuliert; g) die Terminologie und die Bestimmungen zu Sicherheitszeichen in Anhang A wurden überarbeitet; h) die Bestimmungen zur Farbcodierung in Anhang D wurden klarer formuliert; i) die Werte in der Tabelle zur Umrechnung von Umfangsgeschwindigkeiten in Drehzahlen in Anhang E wurden korrigiert; j) die Empfehlungen für die fertigungsbegleitende Prüfung in Anhang F wurden aktualisiert; k) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm gilt für rotierende Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel. Sie legt Anforderungen und/oder Maßnahmen zur Beseitigung oder Verringerung von Gefährdungen fest, die von der Gestaltung und Anwendung der Schleifwerkzeuge herrühren. Diese Norm umfasst auch Verfahren und Prüfungen zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen sowie Benutzerinformationen, die der Hersteller dem Anwender zur Verfügung zu stellen hat. Diese Norm gilt nicht für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid als Schleifmittel und nicht für Schleifmittel auf Unterlagen.

25.140.20 Elektrowerkzeuge

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 62841-3-16-100 (VDE 0740-3-16-100):2026-11 Print: 20,08 EUR

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-16: Besondere Anforderungen für transportable Bandschleifmaschinen, Scheibenschleifmaschinen und Band-/Scheibenschleifmaschinen; Deutsche Fassung EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-16: Particular requirements for transportable belt sanders, disc sanders and belt/disc sanders; German version EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument gilt für transportable Bandschleifmaschinen, Scheibenschleifmaschinen und Band-/ Scheibenschleifmaschinen, die ausgerüstet sind mit: – einem Schleifband; oder – einer Schleifscheibe; oder – einem Schleifband und einer Schleifscheibe zum Schleifen fester Werkstoffe. Dieses Dokument ändert durch Gemeinsame Abänderungen FprEN IEC 62841 3-16:2025, welche aus dem Text von 116/915/FDIS (künftige IEC 62841 3-16, Ed. 1) besteht.

Europäische Normen

E EN 62841-1/FprAC:2026-09

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

Ersatz für EN 62841-1/prAC:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN 62841-1:2015-08

ZE EN 62841-1/prAC:2026-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 62841-1/FprAC:2026-09

E FprEN IEC 62841-3-17/FprAA:2026-09

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-17: Particular requirements for transportable table masonry saws

Ersatz für prEN IEC 62841-3-17/prAA:2025-10; Änderung von FprEN IEC 62841-3-17:2026-04

ZE prEN IEC 62841-3-17/prAA:2025-10

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-17: Particular requirements for transportable table masonry saws

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 62841-3-17/FprAA:2026-09

E prEN IEC 63241-1:2026-09

Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 63241-1:2023)

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements (IEC 63241-1:2023)

Ersatz für prEN IEC 63241-1:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

E IEC 116/1002/CDV:2026-09

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

Vorgesehen als Ersatz für IEC 63241-2-14:2025-02

Einsprüche bis 2026-11-27

Z IEC 60745-2-11:2006-01

Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Säbelsägen und Sägen mit hin- und hergehendem doppelten Sägeblatt

Z IEC 60745-2-11 AMD 1:2008-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)

Z IEC 60745-2-11 Edition 2.1:2008-07
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)

Z IEC 60745-2-12:2006-01
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler

Z IEC 60745-2-12 AMD 1:2008-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler

Z IEC 60745-2-12 Edition 2.1:2008-07
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators

Z IEC 60745-2-14:2003-03
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobelmaschinen

Z IEC 60745-2-14 AMD 1:2006-04
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobelmaschinen; Änderung 1

Z IEC 60745-2-14 AMD 2:2010-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel

Z IEC 60745-2-14 Edition 2.1:2006-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobelmaschinen

Z IEC 60745-2-14 Edition 2.2:2010-09
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobelmaschinen

Z IEC 60745-2-16:2008-02
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Tacker

Z IEC 60745-2-17:2010-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen

Z IEC 60745-2-18:2003-03
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge

Z IEC 60745-2-18 AMD 1:2008-02
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-18: Particular requirements for strapping tools

Z IEC 60745-2-18 Edition 1.1:2008-06
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-18: Particular requirements for strapping tools

Z IEC 60745-2-19:2005-01
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen

Z IEC 60745-2-19 AMD 1:2010-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen

Z IEC 60745-2-19 Edition 1.1:2010-08
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen

Z IEC 60745-2-20:2003-03
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-20: Particular requirements for band saws

Z IEC 60745-2-20 AMD 1:2008-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen

Z IEC 60745-2-20 Edition 1.1:2008-07
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-20: Particular requirements for band saws

Z IEC 60745-2-21:2002-09
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte

Z IEC 60745-2-21 AMD 1:2008-05
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte

Z IEC 60745-2-21 Edition 1.1:2008-08
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners

Z IEC 60745-2-22:2011-03
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen

Z IEC 60745-2-23:2012-12
Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und rotierende Kleinwerkzeuge

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 3820-0012:2001-02
Technische Lieferbedingungen – Aufbrechhammer, eli 230 V, mit Zubehör, Pioniergerätesatz

25.160.01 Schweißen und Löten im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 22688:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**
Hartlöten – Qualitätsanforderungen für das Hartlöten metallischer Werkstoffe (ISO 22688:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22688:2026
Brazing – Quality requirements for brazing of metallic materials (ISO 22688:2020); German and English version prEN ISO 22688:2026
Erscheinungsdatum: 2026-10-09
Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt zwei Stufen von Qualitätsanforderungen sowie Auswahlkriterien für das Hartlöten metallischer Werkstoffe fest. Es gilt für die Fertigung sowohl in Werkstätten als auch an Montageorten. ANMERKUNG 1 Dieses Dokument ist auf Qualitätsmanagementsysteme in der Hartlötindustrie anwendbar und hinsichtlich Anwendungsbereich und Zielsetzung vergleichbar mit der Normenreihe ISO 3834. Es stellt vollständige Sätze von Qualitätsanforderungen für die Prozesslenkung in Bezug auf alle aufgeführten Hartlötprozesse bereit (jeweils einzeln oder in der angegebenen Kombination) und listet die Dokumente auf, deren Einhaltung erforderlich ist, um diese Anforderungen zu erfüllen. Die Anforderungen dieses Dokuments können für andere Hartlötprozesse mit oder ohne Anpassungen übernommen werden; dies erfolgt in der Verantwortung des Herstellers. ANMERKUNG 2 Diese Anforderungen können von einem Hersteller eigenständig oder in Verbindung mit einem Qualitätsmanagementsystem (z.‚ÄØB. ISO 9001) angewendet werden.

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1716:2026-11 **80,65 EUR**
Eigenschaftsbestimmung von Altstählen – Schweißeignungsbewertung

25.160.10 Schweißverfahren

Deutsche Normen

DIN EN ISO 18491:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**
Schweißen und verwandte Verfahren – Messen der Lichtbogenenergie (ISO 18491:2026); Deutsche Fassung EN ISO 18491:2026
Welding and allied processes – Measurement of arc energies (ISO 18491:2026); German version EN ISO 18491:2026

Dieses Dokument spezifiziert die Messung von Parametern, die zur Berechnung von Lichtbogenenergien für Lichtbogenschweißprozesse benötigt werden.

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 0964:2026-11 **59,20 EUR**

Unterpulver-Doppeldrahtschweißen

Ersatz für DVS 0964:2006-10

Z DVS 0964:2006-10

Unterpulver-Doppeldrahtschweißen

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 0964:2026-11

DVS 2207-1:2026-11 **96,35 EUR**

Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen – Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln aus PE sowie Rohren aus PE-X

Ersatz für DVS 2207-1:2015-08

Z DVS 2207-1:2015-08

Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen – Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln aus PE

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2207-1:2026-11

DVS 2207-16:2026-11 **90,35 EUR**

Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen – Heizelementschweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U 12)

Ersatz für DVS 2207-16:2010-07

Z DVS 2207-16:2010-07

Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen – Heizelementschweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyamid 12

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2207-16:2026-11

DVS 3219:2026-11 **74,15 EUR**

Qualitätssichernde Sensorik während des Laserstrahlschweißens

Ersatz für DVS 3219:2015-01

Z DVS 3219:2015-01

Qualitätssichernde Sensorik während des Laserstrahlschweißens

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 3219:2026-11

25.160.20 Schweißzusätze

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 17632:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Schweißzusätze – Fülldrahtelektroden zum Metall-Lichtbogenschweißen mit und ohne Schutzgas von unlegierten Stählen und Feinkornstählen – Einteilung (ISO/DIS 17632:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17632:2026

Welding consumables – Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification (ISO/DIS 17632:2026); German and English version prEN ISO 17632:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 17632:2016-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO 17632:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument technisch und redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt 3 „Begriffe“ neu hinzugefügt; d) Abschnitt „Literaturhinweise“ neu hinzugefügt.

Diese Internationale Norm legt Anforderungen zur Einteilung von Fülldrahtelektroden zum Metall-Lichtbogenschweißen mit und ohne Schutzgas von unlegierten Stählen und Feinkornbaustählen mit einer Mindeststreckgrenze bis 500 N/mm^2 oder einer Mindestzugfestigkeit bis 570 N/mm^2 im Schweißzustand oder nach einer Wärmenachbehandlung fest. Eine Fülldrahtelektrode kann mit unterschiedlichen Schutzgasen geprüft und eingeteilt werden.

25.160.30 Schweißgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 5183-1:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Widerstandsschweißeinrichtungen – Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1:10 – Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1:10 (ISO 5183-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 5183-1:2026

Resistance welding equipment – Electrode adaptors, male taper 1:10 – Part 1: Conical fixing, taper 1:10 (ISO 5183-1:2026); German version EN ISO 5183-1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 5183-1:2000-07

Gegenüber DIN EN ISO 5183-1:2000-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) redaktionelle Änderungen.

Dieser Teil von ISO 5183 legt Maße und Grenzabmaße für Widerstandspunktschweiß-Elektrodenschäfte fest, bei denen die Befestigung der Elektrodenkappe (siehe ISO 5821) mittels Außenkegel erfolgt und der Elektrodensitz ISO 1089 entspricht.

Z DIN EN ISO 5183-1:2000-07

Widerstandsschweißeinrichtungen – Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1:10 – Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1:10 (ISO 5183-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 5183-1:2000

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 5183-1:2026-11

Europäische Normen

E prEN ISO 3821:2026-09

Gasschweißgeräte – Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse (ISO/DIS 3821:2026)

Gas welding equipment – Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 3821:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 3821:2019-09

Einsprüche bis 2026-12-16

EN ISO 8207:2026-10

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren (ISO 8207:2026)

Gas welding equipment – Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes (ISO 8207:2026)

Ersatz für EN 1256:2006-02

ZE FprEN ISO 8207:2026-06

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren (ISO/FDIS 8207:2026)

ISO-Normen

E ISO/DIS 3821:2026-09 **86,70 EUR**

Gasschweißgeräte – Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse

Gas welding equipment – Rubber hoses for welding, cutting and allied processes

Vorgesehen als Ersatz für ISO 3821:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-16

ISO 8207:2026-09 **86,70 EUR**

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Gas welding equipment – Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes

Ersatz für ISO 8207:1996-08

ZE ISO/FDIS 8207:2026-06

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 3433-0002:2001-03

Technische Lieferbedingungen – Schweißgerät zum autogenen Schneidgerät, Tornister

Z BAAINBw TL 3433-0003:2001-05

Technische Lieferbedingungen – Schweiß– und Schneidausrüstung, autogen, im Kasten

25.160.40 Schweißverbindungen

Deutsche Normen

DIN EN 12814-6:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Prüfen von Schweißverbindungen an Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 6: Zugversuch bei tiefen Temperaturen; Deutsche Fassung EN 12814-6:2026

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 6: Low temperature tensile test; German version EN 12814-6:2026

Ersatz für DIN EN 12814-6:2000-03

Gegenüber DIN EN 12814-6:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) es wurde präzisiert, dass, falls eine Probe plastisch fließt, alle Proben, die aus dem geschweißten und ungeschweißten Prüfstück geschnitten wurden, wiederholt bei einer Temperatur/Geschwindigkeit geprüft werden müssen, die einen Sprödbruch erzeugt, d. h. nicht nur eine Probe; b) redaktionelle Anpassungen.

Das Dokument legt die Maße, das Verfahren für die Probenahme und die Herstellung von Proben sowie die Bedingungen für die Durchführung des Zugversuchs bei tiefen Temperaturen rechtwinklig zur Schweißnaht zur Bestimmung des Zugbelastungsfaktors der Schweißstelle bei tiefen Temperaturen fest.

Z DIN EN 12814-6:2000-03

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 6: Zugversuch bei tiefen Temperaturen; Deutsche Fassung EN 12814-6:2000

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12814-6:2026-11

Europäische Normen

E prEN 12814-3:2026-10

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 3: Zeitstand-Zugversuch

Testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products – Part 3: Tensile creep test

Vorgesehen als Ersatz für EN 12814-3:2014-02

Einsprüche bis 2026-12-24

Z EN 12814-6:2000-01

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 6: Zugversuch bei tiefen Temperaturen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12814-6:2026-09

ZE FprEN 12814-6:2026-04

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 6: Zugversuch bei tiefen Temperaturen

E prEN ISO 11666:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Zulässigkeitsgrenzen (ISO/DIS 11666:2026)

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels (ISO/DIS 11666:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 11666:2018-02

Einsprüche bis 2026-11-30

E prEN ISO 17640:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung (ISO/DIS 17640:2026)

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment (ISO/DIS 17640:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 17640:2018-11

Einsprüche bis 2026-12-02

E prEN ISO 20601:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Phasengesteuerte Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl (ISO/DIS 20601:2026)

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Phased array technique for thin-walled steel components (ISO/DIS 20601:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 20601:2018-12

Einsprüche bis 2026-11-30

E prEN ISO 23279:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten (ISO/DIS 23279:2026)

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Characterization of discontinuities in welds (ISO/DIS 23279:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 23279:2017-09

Einsprüche bis 2026-11-30

ISO-Normen

E ISO/DIS 11666:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Zulässigkeitsgrenzen

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Acceptance levels

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11666:2018-01

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/DIS 17640:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Techniques, testing levels, and assessment

Vorgesehen als Ersatz für ISO 17640:2018-10

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 20601:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Phasengesteuerte Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Phased array technique for thin-walled steel components

Vorgesehen als Ersatz für ISO 20601:2018-12

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/DIS 23279:2026-09 **86,70 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten

Non-destructive testing of welds – Ultrasonic testing – Characterization of discontinuities in welds

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23279:2017-08

Einsprüche bis 2026-11-30

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 2916-1:2026-11 **90,35 EUR**

Prüfen von Widerstandspressschweißverbindungen – Zerstörende Prüfung, quasistatisch

Ersatz für DVS 2916-1:2014-03

Z DVS 2916-1:2014-03

Prüfen von Widerstandspressschweißverbindungen – Zerstörende Prüfung, quasistatisch

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2916-1:2026-11

DVS 3217:2026-11 **59,20 EUR**

Empfehlungen zum Prüfen von strahlgeschweißten Stichnähten an T-Stößen

Ersatz für DVS 3217:2010-03

Z DVS 3217:2010-03

Empfehlungen zum Prüfen von strahlgeschweißten Stichnähten an T-Stößen

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 3217:2026-11

25.160.50 Hartlöten. Weichlöten

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 9455-8:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Flussmittel zum Weichlöten – Prüfverfahren – Teil 8: Bestimmung des Zinkgehaltes (ISO/FDIS 9455-8:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9455-8:2026

Soft soldering fluxes – Test methods – Part 8: Determination of zinc content (ISO/FDIS 9455-8:2026); German and English version prEN ISO 9455-8:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 29455-8:1994-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN 29455-8:1994-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Das Dokument legt ein Verfahren für die Bestimmung des Zinkgehaltes in wasserlöslichen Flussmitteln des Typs 3 nach ISO 9454-1 fest.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 9455-8:2026-09 **56,90 EUR**

Flussmittel zum Weichlöten – Prüfverfahren – Teil 8: Bestimmung des Zinkgehaltes

Soft soldering fluxes – Test methods – Part 8: Determination of zinc content

Vorgesehen als Ersatz für ISO 9455-8:1991-12

E ISO/FDIS 22161-3:2026-09 **174,70 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Hartlöten und Hochtemperaturlöten von Metallteilen – Teil 3: Ofen-, Brenner- und Induktionslöten mit Silberlegierungen

Aerospace series – Brazing and high-temperature brazing of metallic components – Part 3: Furnace, torch and induction brazing using silver alloys

Ersatz für ISO/DIS 22161-3:2025-12

ZE ISO/DIS 22161-3:2025-12

Luft- und Raumfahrt – Hartlöten und Hochtemperaturlöten von Metallteilen – Teil 3: Ofen-, Brenner- und Induktionslöten mit Silberlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 22161-3:2026-09

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 2614-1:2026-11 **70,25 EUR**

Charakterisierung und Prüfung von Lötverbindungen – Zugprüfung gelöteter Blechverbindungen – Probenformen

Ersatz für DVS 2614-1:2009-09

Z DVS 2614-1:2009-09

Charakterisierung und Prüfung von Lötverbindungen – Zugprüfung gelöteter Blechverbindungen – Probenformen

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 2614-1:2026-11

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 3439-0003:2001-07

Technische Lieferbedingungen – Lötkolben, elektrisch, 24 V, 42 V, 110 V und 230 V, 110 Watt

25.180.10 Elektroöfen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4):2026-11 **Print: 124,24 EUR**

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 4: Besondere Bestimmungen für Lichtbogenofenanlagen (IEC 60519-4:2021 + AMD1:2026); Deutsche Fassung EN IEC 60519-4:2022 + A1:2026

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations (IEC 60519-4:2021 + AMD1:2026); German version EN IEC 60519-4:2022 + A1:2026

Ersatz für DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4):2022-07 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4):2022-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.5.104 wurde geändert; b) die Abschnitte 6.5.105, 6.5.106, 6.5.107 und 6.5.108 wurden ergänzt; c) der Abschnitt 7.1.101 wurde geändert.

Dieser Teil der Reihe DIN EN 60519 (VDE 0721) gilt für folgende Elektrowärmeanlagen: 1. Schmelzöfen mit direkter Lichtbogeneinwirkung, die wie der Wechselstrom-Lichtbogen-Schmelzofen (EAFac), der Gleichstrom-Lichtbogen-Schmelzofen (EAFdc) oder der Pfannenofen (LF) die Lichtbögen zwischen der Elektrode und dem Metall bilden; 2. Schmelzöfen mit Lichtbogen-Widerstandserwärmung, die Lichtbögen zwischen der Elektrode und der Charge bilden oder welche die Charge mittels Joule-Effekt erwärmen, so wie Wechselstrom-Lichtbogen-Reduktionsöfen (SAFac) oder Gleichstrom-Lichtbogen-Reduktionsöfen (SAFdc). Zweck dieser Norm ist die Festlegung der besonderen Sicherheitsbestimmungen für elektrische Lichtbogenschmelzöfen.

Z DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4):2022-07

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 4: Besondere Bestimmungen für Lichtbogenofenanlagen (IEC 60519-4:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60519-4:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60519-4 (VDE 0721-4):2026-11

ZE DIN EN IEC 60519-4/A1 (VDE 0721-4/A1):2026-01

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 4: Besondere Bestimmungen für Lichtbogenofenanlagen (IEC 27/1209/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung EN IEC 60519-4:2022/prA1:2025

Europäische Normen

EN IEC 61307:2026-09

Industrielle Mikrowellen-Erwärmungsanlagen – Messverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung (IEC 61307:2026)

Industrial microwave heating installations – Test methods for the determination of power output (IEC 61307:2026)

Ersatz für EN 61307:2011-07

Z EN 61307:2011-07

Industrielle Mikrowellen-Erwärmungsanlagen – Messverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung (IEC 61307:2011)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61307:2026-09

EN IEC 61308:2026-09

Hochfrequente dielektrische Erwärmungsanlagen – Prüfverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung (IEC 61308:2026)

High-frequency dielectric heating installations – Test methods for the determination of power output (IEC 61308:2026)

Ersatz für EN 61308:2006-04

Z EN 61308:2006-04

Hochfrequente dielektrische Erwärmungsanlagen – Prüfverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung (IEC 61308:2005)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61308:2026-09

ZE FprEN IEC 61307:2026-06

Industrial microwave heating installations – Test methods for the determination of power output

ZE FprEN IEC 61308:2026-06

High-frequency dielectric heating installations – Test methods for the determination of power output

25.200 Wärmebehandlung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 4885:2026-11 **Print: 238,00 EUR/Download: 185,90 EUR**

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2026); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2026

Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO 4885:2026); German version EN ISO 4885:2026

Ersatz für DIN EN ISO 4885:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 4885:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Umstrukturierung der Begriffe und Unterteilung in übergeordnete Zuordnungen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die wichtigsten Begriffe für die Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen fest. Anhang A enthält eine alphabetische Auflistung der englischen Begriffe sowie ihre Entsprechungen in Deutsch, Französisch, Chinesisch und Japanisch.

Z DIN EN ISO 4885:2018-07

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 4885:2026-11

25.220.10 Oberflächenvorbereitung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 8504-5:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Vorbereitung von Stahluntergründen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen und verwandten Produkten – Oberflächenvorbereitungsverfahren – Teil 5: Wasserstrahlreinigung (ISO 8504-5:2024); Deutsche Fassung EN ISO 8504-5:2026

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface preparation methods – Part 5: Water jet cleaning (ISO 8504-5:2024); German version EN ISO 8504-5:2026

Dieses Dokument legt Wasserstrahl-Reinigungsverfahren für die Entfernung vorhandener Beschichtungen und Rost bei der Oberflächenvorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Anstrichen und verwandten Produkten fest. Es gibt Auskunft über die Wirksamkeit der einzelnen Verfahren und deren Anwendungsbereiche. Es beschreibt auch die Ausrüstung und die zu befolgenden Verfahren.

DIN EN ISO 11124-1:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Anforderungen an metallische Strahlmittel – Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11124-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11124-1:2026

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Specifications for metallic blast-cleaning abrasives – Part 1: General introduction and classification (ISO 11124-1:2026); German version EN ISO 11124-1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 11124-1:2018-12

Gegenüber DIN EN ISO 11124-1:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff 3.6 hinzugefügt; b) Tabelle 1, Tabelle 2 und Anhang A technisch überarbeitet; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Das Dokument beschreibt, wie metallische Strahlmittel, die zum Vorbereiten von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen vorgesehen sind, eingeteilt werden. Es legt die Kenngrößen zur vollständigen Bezeichnung solcher Strahlmittel fest.

Z DIN EN ISO 11124-1:2018-12

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Anforderungen an metallische Strahlmittel – Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11124-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11124-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11124-1:2026-11

ISO-Normen

ISO/TR 5503:2026-09 **86,70 EUR**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Non-visible residues after surface preparation with single use abrasives – Relationship between conductivity (Bresle) measurements and surface soluble salt composition on panels blasted with single-use mineral abrasives

ZE ISO/DTR 5503:2026-06

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Non-visible residues after surface preparation with single use abrasives – Relationship between conductivity (Bresle) measurements and surface soluble salt composition on panels blasted with single-use mineral abrasives

E ISO/DIS 8502-9:2026-08 **86,70 EUR**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen und verwandten Produkten – Prüfungen zur Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 9: Feldverfahren zur konduktometrischen Bestimmung von wasserlöslichen Salzen

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8502-9:2020-08

Einsprüche bis 2026-11-23

E ISO/DIS 8502-15:2026-08 **86,70 EUR**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit – Teil 15: Extraktion von löslichen Verunreinigungen zur Analyse durch Säureextraktion

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8502-15:2020-09

Einsprüche bis 2026-11-23

25.220.40 Metallische Beschichtungen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 27874/A1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Metallische und andere anorganische Überzüge – Galvanische Gold- und Goldlegierungsüberzüge für elektrische, elektronische und technische Zwecke – Anforderungen und Prüfverfahren – Änderung 1 (ISO 27874:2008/DAM 1:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 27874:2008/prA1:2026

Metallic and other inorganic coatings – Electrodeposited gold and gold alloy coatings for electrical, electronic and engineering purposes – Specification and test methods – Amendment 1 (ISO 27874:2008/DAM 1:2026); German and English version EN ISO 27874:2008/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 27874:2009-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Diese Internationale Norm legt die Anforderung an galvanische Gold- und Goldlegierungs-Überzüge auf metallischen und nicht metallischen Substraten für elektrische, elektronische und andere technische Anwendungen fest. Sie legt auch die Prüfverfahren zur Bestimmung der Eigenschaften dieser Überzüge fest. Obgleich diese Internationale Norm Beschaffenheit, Finish und Rauheit des Grundmaterial vor der elektrolytischen Abscheidung nicht festlegt, hängt das Aussehen und die Brauchbarkeit von galvanischen Gold- und Goldlegierungs-Überzügen von der Beschaffenheit des Grundmaterials ab. Es ist wesentlich, dass der Käufer Finish und Rauheit des Grundmaterials festlegt, um dadurch die Anforderungen an das Produkt zu bestätigen. Diese Internationale Norm gilt nicht für Verbindungselemente mit Gewinden (siehe ISO 4042) oder für Überzüge auf Blechen und Bändern in unbearbeiteter Form.

ISO-Normen

ISO 25245:2026-09 **174,70 EUR**

Schälfestigkeit von metallischen Beschichtungen auf Kunststoffen – Bezeichnung und Prüfverfahren unter kontrollierten Temperaturen

Peel strength of metallic coatings on plastics – Designation and test method under controlled temperatures

ZE ISO/FDIS 25245:2026-05

Schälfestigkeit von metallischen Beschichtungen auf Kunststoffen – Bezeichnung und Prüfverfahren unter kontrollierten Temperaturen

27.010 Energietechnik im Allgemeinen

IEC-Publikationen

E IEC 120/465/CD:2026-09

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Specific requirements for energy intensive and backup power applications

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 62933-3-3:2022-11

Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 120/466/CD:2026-09

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Specific requirements for power intensive and renewable energy sources integration related applications

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 62933-3-2:2023-01

Einsprüche bis 2026-11-06

27.015 Energieeffizienz. Energiesparen im Allgemeinen

Europäische Normen

CWA 18485:2026-10

Guidelines for the Integrated and Context-Sensitive Development of Positive Energy Districts (PEDs)

VDMA-Einheitsblätter

E VDMA 24247-3:2026-11

Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern

Energy efficiency of refrigeration systems – Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages

Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24247-3:2011-11

Einsprüche bis 2027-01-01

27.020 Verbrennungsmotoren

ISO-Normen

E ISO/IEC FDIS 80079-41:2026-08 **293,70 EUR**

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 41: Hubkolben-Verbrennungsmotoren

Explosive atmospheres – Part 41: Reciprocating internal combustion engines

Ersatz für ISO/IEC DIS 80079-41:2025-04

ZE ISO/IEC DIS 80079-41:2025-04

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 41: Hubkolben-Verbrennungsmotoren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 80079-41:2026-08

27.040 Gasturbinen. Dampfturbinen. Dampfmaschinen

IEC-Publikationen

ZE IEC 5/298/FDIS:2026-05

Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 4: Routine testing

IEC 60953-4:2026-09 **406,60 EUR**

Regeln für thermische Abnahmeprüfungen von Dampfturbinen – Teil 4: Routine Tests

Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 4: Routine testing

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

TÜV-VERBAND BP WASS 0425:2026-09-17

Typgeprüfter Wasserstandregler; Bauteilkennzeichen 26-425

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP WASS 0425:2022-12-05

TÜV-VERBAND BP WASS 0427:2026-09-17

Typgeprüfter Wasserstandregler; Bauteilkennzeichen 26-427

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP WASS 0427:2022-12-05

27.060.30 Kessel. Wärmetauscher

TÜV-Verband-Merkblätter

Z TÜV-VERBAND MB DAMP 451-87/3:1987-06

Meßdatenerfassung und Rechenprogramme für die Ermittlung des rechnerischen Erschöpfungsgrades druckführender Bauteile gemäß TRD 508

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND MB VDK 016:2026-08-26

27.070 Brennstoffzellen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62282-3-200 (VDE 0130-3-200):2026-11 **Print: 152,33 EUR**

Brennstoffzellentechnologien – Teil 3-200: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren (IEC 62282-3-200:2025); Deutsche Fassung EN IEC 62282-3-200:2025

Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods (IEC 62282-3-200:2025); German version EN IEC 62282-3-200:2025

Ersatz für DIN EN 62282-3-200 (VDE 0130-3-200):2016-12 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 62282-3-200 (VDE 0130-3-200):2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von Einleitung , Anwendungsbereich und Abschnitt 3; b) Überarbeitung der Symbole in Tabelle 1; c) Überarbeitung von Bild 2 (Symboldiagramm); d) Überarbeitung von Messverfahren (8.3); e) Überarbeitung der Prüfung des Wirkungsgrades (10.2); f) Überarbeitung der Prüfung der Kennwerte des elektrischen und thermischen Leistungsverhaltens (10.3); g) Überarbeitung der Prüfung des Anfahr- und Abschaltverhaltens (10.4); h) Überarbeitung von Anhang C.

Dieses Dokument umfasst Aspekte der Leistungsmessung von stationären Brennstoffzellen-Energiesystemen, deren elektrische Bemessungsleistungsabgabe 10 kW oder mehr beträgt. Es werden dabei ausschließlich Typprüfungen beschrieben. Die beschriebenen Prüfverfahren betreffen die Leistungsabgabe, die Umwelteigenschaften und den elektrischen Wirkungsgrad und den Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung unter festgelegten Betriebs- und Änderungsbedingungen.

Z DIN EN 62282-3-200 (VDE 0130-3-200):2016-12

Brennstoffzellentechnologien – Teil 3-200: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren (IEC 62282-3-200:2015); Deutsche Fassung EN 62282-3-200:2016

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 62282-3-200 (VDE 0130-3-200):2026-11

27.075 Wasserstofftechnologie

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 17268-2:2026-12 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Gasförmiger Wasserstoff – Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen – Teil 2: Durchflussmengen von mehr 120 g/s (ISO/DIS 17268-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17268-2:2026

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices – Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s (ISO/DIS 17268-2:2026); German and English version prEN ISO 17268-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN ISO 17268:2024-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung des Dokuments in DIN EN ISO 17268-1 und DIN EN ISO 17268-2; b) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument DIN EN ISO 17268-2 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 197 erarbeitet, dessen Sekretariat von SCC (Kanada) gehalten wird. Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 032-03-07 AA „Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) wahrgenommen. Dieses Dokument legt die Konstruktions-, Sicherheits- und Betriebseigenschaften von Betankungsanschlüssen für Landfahrzeuge mit gasförmigem Wasserstoff (GHLV) mit einer Durchflussmenge von mehr als 120g/s fest. GHLV-Betankungsanschlüsse bestehen aus den folgenden Komponenten, soweit zutreffend – Tanknippel und Schutzkappe (am Fahrzeug montiert); – Zapfpistole; – Kommunikationshardware. Dieses Dokument gilt für Betankungsanschlüsse mit einem Nennbetriebsdruck oder Wasserstoffbetriebsniveau von bis zu 70 MPa. Dieses Dokument gilt nicht für Betankungsanschlüsse, die Gemische aus Wasserstoff und Erdgas abgeben.

27.080 Wärmepumpen

Europäische Normen

EN 16905-2:2026-09

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 2: Sicherheit

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 2: Safety

Ersatz für EN 16905-2:2020-01

Z EN 16905-2:2020-01

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 2: Sicherheit

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 16905-2:2026-09

ZE FprEN 16905-2:2026-05

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 2: Sicherheit

EN 16905-4:2026-09

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 4: Prüfverfahren

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps – Part 4: Test methods

Ersatz für EN 16905-4:2017-03

Z EN 16905-4:2017-03

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 4: Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 16905-4:2026-09

ZE FprEN 16905-4:2026-05

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 4: Prüfverfahren

ISO-Normen

E ISO/DIS 21280:2026-09 174,70 EUR

Prüfung und Bewertung von Luft-Luft-Klimaanlagen und Wärmepumpen, einschließlich der saisonalen Leistung, unter Berücksichtigung der Auswirkungen der integrierten Regelung

Testing and rating including seasonal performance of air-to-air air-conditioners and heat pumps considering the effect of native control

Einsprüche bis 2026-11-25

27.120.01 Kerntechnik im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN 53781:2026-11 Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR

Beschichtungsstoffe – Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen ionisierende Strahlung in kerntechnischen Anlagen

Paints and varnishes – Methods for testing the resistance of coatings to ionizing radiation in nuclear plants

Vorgesehen als Ersatz für DIN 53781:2016-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 53781:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) in 7.3 wurde eine Korrektur vorgenommen; c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Dieses Dokument legt Verfahren zum Prüfen der Beständigkeit von Beschichtungen auf organischer und/oder anorganischer Basis gegen ionisierende Strahlung fest. Dieses Dokument gilt für die Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Langzeiteinwirkung einer ionisierenden Strahlung in kerntechnischen Anlagen. Der Anwendungsbereich der Norm erstreckt sich auf ionisierende Strahlung mit einem niedrigen linearen Energieübertragungsvermögen (LET). Hierunter fallen Beta-, Elektronen-, Gamma- und Röntgen-strahlen. Die Übertragung der Ergebnisse auf andere Strahlungsarten, insbesondere auf Alpha- oder Neutronenstrahlung, ist nicht zulässig. Folgende Einzelheiten sind im Rahmen der in diesem Dokument festgelegten Bedingungen zu vereinbaren: – Art und Energie der Strahlung, – Energiedosis, – anzuwendende Energiedosisleistung, – umgebendes Medium, – Temperatur, – Bestrahlungsverfahren, – Verfahren, nach denen die Eigenschaftsänderungen beurteilt werden sollen.

E DIN 55991-1:2026-11 Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR

Beschichtungsstoffe – Beschichtungen für kerntechnische Anlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

Paints and varnishes – Coatings for nuclear facilities – Part 1: Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für DIN 55991-1:2016-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 55991-1:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) den zu verwendenden Chemikalien wurden die CAS-Nummern hinzugefügt; c) in 8.3 wurde das Werkstoffprüfgemisch AP20 FPII durch LCL L4750 1000 ersetzt; d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Beschichtungen für kerntechnische Anlagen fest. Dieses Dokument ist anzuwenden für Beschichtungsstoffe, die für Kontrollbereiche1) von kerntechnischen Anlagen sowohl auf mineralischen zementgebundenen Untergründen (Beton, Putz, Estrich) zum Beschichten von Böden (Bo) und Wänden/Decken (Wa) als auch auf Untergründen aus Stahl (St) verwendet werden sollen. Siehe auch Vorwort. Für Beschichtungsstoffe für andere Untergründe sind Anforderungen und Prüfungen in Anlehnung an diese Norm zu vereinbaren.

IEC-Publikationen

ZE IEC 45/1031/CDV:2026-01

200 MeV to 400 MeV superconducting proton cyclotron – General requirements and test methods

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45/1067/FDIS (IEC 63507):2026-09

ZE IEC 45/1055/FDIS:2026-06

Mobile Remotely Controlled Systems (MRCS) for nuclear and radiological applications – Particular requirements for ground surveillance

ZE IEC 45/1056/FDIS:2026-06

Mobile remotely controlled systems for nuclear and radiological applications – Particular requirements for aerial surveillance

E IEC 45/1067/FDIS:2026-09

200 MeV to 400 MeV superconducting proton cyclotron – General requirements and test methods

Ersatz für IEC 45/1031/CDV (IEC 63507):2026-01

IEC 63048-1:2026-09 **123,05 EUR**

Mobile ferngesteuerte Systeme für kerntechnische und Strahlenschutzanwendungen – Teil 1: Besondere Anforderungen für die bodengestützte Überwachung

Mobile remotely controlled systems (MRCSs) for nuclear and radiological applications – Part 1: Particular requirements for ground surveillance

IEC 63048-2:2026-09 **171,20 EUR**

Mobile ferngesteuerte Systeme für kerntechnische und Strahlenschutzanwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen für die luftgestützte Überwachung

Mobile remotely controlled systems (MRCSs) for nuclear and radiological applications – Part 2: Particular requirements for aerial surveillance

27.120.10 Reaktortechnik

ISO-Normen

ISO 17838-1:2026-09 **129,40 EUR**

Reaktortechnik – Auslegung und Leistungsbewertung des Notkühlsystems in Kernkraftwerken mit Druckwasserreaktoren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze

Reactor technology – Design and performance evaluation of the emergency core cooling system strainer in pressurized water reactor nuclear power plants – Part 1: General principles

ZE ISO/FDIS 17838-1:2026-06

Reaktortechnik – Auslegung und Leistungsbewertung des Notkühlsystems in Kernkraftwerken mit Druckwasserreaktoren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze

27.120.20 Kernkraftwerke. Sicherheitsaspekte der Kerntechnik

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62397 (VDE 0491-9-5):2026-11 **Print: 96,69 EUR**

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Widerstands-Temperaturfühler (IEC 62397:2022); Deutsche Fassung EN IEC 62397:2026

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Resistance temperature detectors (IEC 62397:2022); German version EN IEC 62397:2026

Dieses Dokument beschreibt die Anforderungen für Widerstands-Temperaturfühler, die für die Verwendung in Kernkraftwerken geeignet sind. Die Anforderungen umfassen Auslegung, Materialien, Herstellung, Prüfung, Kalibrierung, Beschaffung und Überprüfung.

DIN EN IEC 62705 (VDE 0491-15):2026-11 **Print: 79,96 EUR**

Kerntechnische Anlagen – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Strahlungsüberwachungssysteme: Eigenschaften und Lebenszyklus (IEC 62705:2022); Deutsche Fassung EN IEC 62705:2026

Nuclear facilities – Instrumentation and control important to safety – Radiation monitoring systems (RMS): Characteristics and lifecycle (IEC 62705:2022); German version EN IEC 62705:2026

Dieses Dokument stellt Anforderungen an das Lebenszyklus-Management von Strahlungsüberwachungssystemen auf und gibt Leitlinien für die Anwendung bestehender IEC-Normen zur Auslegung und Qualifizierung von Systemen und Komponenten.

ZE DIN IEC 62397 (VDE 0491-9-5):2021-05

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Widerstands-Temperaturfühler (IEC 45A/1379/CD:2021); Text Deutsch und Englisch

ZE DIN IEC 62705 (VDE 0491-15):2020-11

Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Strahlungsüberwachungssysteme: Eigenschaften und Lebenszyklus (IEC 45A/1326/CD:2020); Text Deutsch und Englisch

27.120.30 Spaltbare Materialien. Kernbrennstoffe

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 21613:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Plutoniumoxidpulver, Uran-Plutonium-Mischoxid-(MOX-)Pulver und Sinterpellets – Bestimmung von Chlor und Fluor (ISO/DIS 21613:2026); Englische Fassung prEN ISO 21613:2026

Plutonium oxide powders, Uranium Plutonium mixed oxide powders and sintered pellets – Determination of chlorine and fluorine (ISO/DIS 21613:2026); English version prEN ISO 21613:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 21613:2018-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO 21613:2018-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert; b) in Abschnitt 5 wurden die Anforderungen an die Reagenzien, die Referenzlösungen und die Standardlösungen überarbeitet und ergänzt; c) in Abschnitt 6 wurden Anforderungen an die Prüfeinrichtungen überarbeitet und ergänzt; d) in Abschnitt 7 wurden die Anforderungen an die Durchführung der Pyrohydrolyse überarbeitet und um die automatische Hochtemperaturhydrolyse ergänzt; e) in Abschnitt 7 wurde die Ionenchromatographie als zusätzliches Bestimmungsverfahren aufgenommen; f) in Abschnitt 7 wurde die Berechnung und die Angabe der Ergebnisse überarbeitet; g) in Abschnitt 7 wurden die Angaben zu Validierungs- und Bestimmungsgrenzen sowie zur Messunsicherheit überarbeitet und ergänzt; h) redaktionelle Änderungen.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung von Chlor und Fluor in (U,Pu)O2-Pulvern und gesinterten Pellets fest. Es ist für die Analyse von Proben anwendbar, die 5 µg/g bis 50 µg/g Chlor und 2 µg/g bis 50 µg/g Fluor enthalten. Die Proben werden bei 850 °C bis 1000 °C in einem röhrenförmigen Ofen mit Dampf oder feuchtem Sauerstoff pyrohydrolisiert. Chlor und Fluor werden als halogenierte Säuren eingeschlossen und in einer wässrigen Lösung mitgeführt. Chlorid- und Fluorid-Ionen werden mithilfe selektiver Elektroden oder einem anderen geeigneten Verfahren, zum Beispiel ionischer Chromatographie, gemessen.

Europäische Normen

E FprEN ISO 12800:2026-09

Kernbrennstofftechnologie – Leitlinien für die Messung der spezifischen Oberfläche von Urandioxid-Pulvern und Plutoniumdioxid-Pulvern mittels des BET-Verfahrens (ISO/FDIS 12800:2026)

Nuclear fuel technology – Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium dioxide and plutonium dioxide powders by the BET method (ISO/FDIS 12800:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 12800:2019-06; Ersatz für prEN ISO 12800:2026-01

ZE prEN ISO 12800:2026-01

Kernbrennstofftechnologie – Leitlinien für die Messung der spezifischen Oberfläche von Uranoxid-Pulvern mittels des BET-Verfahrens (ISO/DIS 12800:2026)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 12800:2026-09

ISO-Normen

ISO 11483:2026-09 **129,40 EUR**

Kernbrennstofftechnologie – Vorbereitung von Plutoniumquellen und Bestimmung des 238Pu/239Pu-Isotopenverhältnisses durch Alpha-Spektrometrie

Nuclear fuel technology – Preparation of plutonium sources and determination of 238Pu/239Pu isotope ratio by alpha spectrometry

Ersatz für ISO 11483:2005-01

Z ISO 11483:2005-01

Kernbrennstofftechnologie – Vorbereitung von Plutoniumquellen und Bestimmung des $^{238}Pu/^{239}Pu$-Isotopenverhältnisses durch Alpha-Spektrometrie

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 11483:2026-09

ZE ISO/FDIS 11483:2026-07

Kernbrennstofftechnologie – Vorbereitung von Plutoniumquellen und Bestimmung des ²³,Å³Pu/²³,Å¼Pu-Isotopenverhältnisses durch Alpha-Spektrometrie

E ISO/FDIS 12800:2026-09 **86,70 EUR**

Kernbrennstofftechnologie – Leitlinien für die Messung der spezifischen Oberfläche von Urandioxid-Pulvern und Plutoniumdioxid-Pulvern mittels des BET-Verfahrens

Nuclear fuel technology – Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium dioxide and plutonium dioxide powders by the BET method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 12800:2017-06; Ersatz für ISO/DIS 12800:2026-01

ZE ISO/DIS 12800:2026-01

Kernbrennstofftechnologie – Leitlinien für die Messung der spezifischen Oberfläche von Urandioxid-Pulvern und Plutoniumdioxid-Pulvern mittels des BET-Verfahrens

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 12800:2026-09

ISO 22280-1:2026-09 **86,70 EUR**

Grundwassersanierung für den Uranbergbau durch In-situ-Laugung – Teil 1: Grundsätze zur Bestimmung von Grundwassersanierungszielen

Groundwater remediation for in situ leach uranium mining – Part 1: Determination of remediation targets

ZE ISO/FDIS 22280-1:2026-06

Grundwassersanierung für den Uranbergbau durch In-situ-Laugung – Teil 1: Grundsätze zur Bestimmung von Grundwassersanierungszielen

IEC-Publikationen

ZE IEC 45/1027/CDV:2025-11

Tracking systems for radioactive materials – Specific requirement of electronic tagging system

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45/1068/FDIS (IEC 63620):2026-09

E IEC 45/1068/FDIS:2026-09

Tracking systems for radioactive materials – Specific requirement of electronic tagging system

Ersatz für IEC 45/1027/CDV (IEC 63620):2025-11

27.140 Wasserkraftwerke

Europäische Normen

EN IEC 61850-7-410:2026-09

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Grundlegende Kommunikationsstruktur – Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung, Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2026)

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants, steam and gas turbines – Logical node classes (IEC 61850-7-410:2026)

Ersatz für EN 61850-7-410:2013-01 und EN 61850-7-410/A1:2016-02

Z EN 61850-7-410:2013-01

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung – Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2012)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61850-7-410:2026-09

Z EN 61850-7-410/A1:2016-02

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Grundlegende Kommunikationsstruktur – Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung, Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2012/A1:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61850-7-410:2026-09

ZE FprEN IEC 61850-7-410:2026-01

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control

IEC-Publikationen

E IEC 114/654/CD:2026-09

Guideline for Research and Development of Small/ Tiny Wave Energy Converters

Einsprüche bis 2026-10-30

27.160 Solartechnik. Photovoltaik

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2):2026-11 **Print: 60,42 EUR**

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 1-2: Messen der Strom-Spannungs-Kennlinien von bifazialen photovoltaischen (PV) Einrichtungen (IEC TS 60904-1-2:2024 + AMD1:2026)

Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices (IEC TS 60904-1-2:2024 + AMD1:2026)

Ersatz für DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2):2022-04

Gegenüber DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2):2022-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich wurde aktualisiert und verweist für die Messung von nicht gekapselten Solarzellen auf IEC TS 63202-3. b) Die Anforderungen für die Inhomogenität der Bestrahlungsstärke wurden aktualisiert und nehmen nun Bezug auf Klassifizierungen, die in IEC 60904-9 eingeführt wurden. c) Die Anforderung für den nicht bestrahlten Hintergrund wurden überarbeitet. d) Korrekturen der spektralen Fehlanpassung sind nicht mehr verbindlich, wenn nicht durch eine andere Norm gefordert. Die spektrale Fehlanpassung müsste in der Messunsicherheit berücksichtigt werden. e) Die Anforderung hinsichtlich der Berechnung der Bifazialität wurde geändert: Die äquivalente Bestrahlungsstärke darf nicht auf dem Mindestwert der Bifazialität zwischen ISC und Pmax beruhend berechnet werden, sondern auf der Bifazialität von ISC.

Dieses Dokument beschreibt Verfahren zur Messung der Strom-Spannungs-Kennlinien (I-V-Kennlinien) von einfach gespaltenen bifazialen Photovoltaik-Bauelementen bei natürlichem oder simuliertem Sonnenlicht.

ZV DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2):2022-04

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 1-2: Messen der Strom-Spannungs-Kennlinien von bifazialen photovoltaischen (PV) Einrichtungen (IEC TS 60904-1-2:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60904-1-2 (VDE V 0126-4-1-2):2026-11

Europäische Normen

EN IEC 61853-2:2026-09

Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV-)Modulen und Energiebemessung – Teil 2: Messung der spektralen Empfindlichkeit, des Einfallswinkels und der Modul-Betriebstemperatur (IEC 61853-2:2026)

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and nominal module operating temperature measurements (IEC 61853-2:2026)

Ersatz für EN 61853-2:2016-12

Z EN 61853-2:2016-12

Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV-)Modulen und Energiebemessung – Teil 2: Messung der spektralen Empfindlichkeit, des Einfallswinkels und der Modul-Betriebstemperatur (IEC 61853-2:2016)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61853-2:2026-09

ZE FprEN IEC 61853-2:2026-05

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and nominal module operating temperature measurements

E FprEN IEC 62109-1:2026-09

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 62109-1:2010-07; Ersatz für prEN IEC 62109-1:2025-08

ZE prEN IEC 62109-1:2025-08

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 62109-1:2026-09

E prEN IEC 63202-7:2026-09

Photovoltaic cells – Part 7: Measurement of bending strength of crystalline silicon photovoltaic cells

Einsprüche bis 2026-12-04

ISO-Normen

ISO 24194:2026-09 **234,20 EUR**
Sonnenenergie – Kollektorfelder – Überprüfung der Leistungsfähigkeit
Solar energy – Collector fields – Check of performance
Ersatz für ISO 24194:2022-05 und ISO 24194 AMD 1:2024-03

Z ISO 24194:2022-05
Sonnenenergie – Kollektorfelder – Überprüfung der Leistungsfähigkeit
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 24194:2026-09

ZE ISO/FDIS 24194:2026-03
Sonnenenergie – Kollektorfelder – Überprüfung der Leistungsfähigkeit

Z ISO 24194 AMD 1:2024-03
Sonnenenergie – Kollektorfelder – Überprüfung der Leistungsfähigkeit
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 24194:2026-09

V IEC/TS 63092-3:2026-08 **103,50 EUR**
Photovoltaik in Gebäuden – Teil 3: Bewertungsmethode des SHGC für gebäudeintegrierte Photovoltaik-Module mit verschiedenen Designs
Photovoltaics in buildings – Part 3: Determination methodology for the solar heat gain coefficient of building-integrated photovoltaic modules

ZE IEC/DTS 63092-3:2026-01
Photovoltaik in Gebäuden – Teil 3: Bewertungsmethode des SHGC für gebäudeintegrierte Photovoltaik-Module mit verschiedenen Designs

IEC-Publikationen

ZE IEC 8/1792/CD:2025-12
IEC TR 62786-104 Distributed energy resources connection with the grid – Part 104: Typical application scenarios of distributed PV systems
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 8/1837/DTR (IEC/TR 62786-104):2026-09

E IEC 8/1837/DTR:2026-09
Distributed energy resources connection with the grid – Part 104: Typical application scenarios of distributed PV systems
Ersatz für IEC 8/1792/CD (IEC/TR 62786-104):2025-12
Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 8A/244/CD:2026-09
Grid compliance test for photovoltaic power plants
Einsprüche bis 2026-11-27

ZE IEC 82/2459/CDV:2025-08
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 82/2691/FDIS (IEC 62109-1):2026-09

ZE IEC 82/2528/CD:2025-10
Photovoltaic cells – Part 7: Measurement of flexural strength of crystalline silicon photovoltaic cells
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 82/2671/CDV (IEC 63202-7):2026-09

ZE IEC 82/2651/FDIS:2026-07
Amendment 2 – Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers

E IEC 82/2671/CDV:2026-09
Photovoltaic cells – Part 7: Measurement of bending strength of crystalline silicon photovoltaic cells
Ersatz für IEC 82/2528/CD (IEC 63202-7):2025-10
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 82/2691/FDIS:2026-09
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62109-1:2010-04; Ersatz für IEC 82/2459/CDV (IEC 62109-1):2025-08

E IEC 82/2703/CD:2026-09

Photovoltaic devices – Part 14: Guidelines for production line measurements of single-junction PV module maximum power output and reporting at standard test conditions

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TR 60904-14:2020-11

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 117/253/FDIS:2026-06

Solar thermal electric plants – Part 3-5: Laboratory reflectance measurement of solar reflectors

IEC 62817 AMD 2:2026-09 **85,60 EUR**

Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers; Amendment 2

Änderung von IEC 62817:2014-08

IEC 62817 Edition 1.2:2026-09 **845,30 EUR**

Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers

IEC 62862-3-5:2026-09 **123,05 EUR**

Solar thermal electric plants – Part 3-5: Laboratory reflectance measurement of solar reflectors

27.180 Windenergieanlagen

Deutsche Normen

E DIN IEC/TS 61400-4-1 (VDE V 0127-4-1):2026-11 **Print: 37,61 EUR**

Windenergieanlagen – Teil 4-1: Zuverlässigkeitsbewertung von Komponenten des Antriebsstrangs in Windenergieanlagen (IEC TS 61400-4-1:2026)

Wind energy generation systems – Part 4-1: Reliability assessment of drivetrain components in wind turbines (IEC TS 61400-4-1:2026)

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument legt eine Methode zur Berechnung der Auslegungszuverlässigkeit von Windkraftgetrieben fest, die von IEC 61400-4 abgedeckt werden, und zwar auf der Grundlage von Ausfallarten, für die standardisierte Berechnungsmethoden öffentlich verfügbar sind. Ein Mindestwert für die Auslegungszuverlässigkeit ist nicht festgelegt. Die Methode berücksichtigt nicht die Kosten für den Austausch, was bedeutet, dass eine höhere Zuverlässigkeit nicht immer die beste Wahl unter Kostengesichtspunkten ist.

E DIN IEC/TR 61400-4-2 (VDE 0127-4-2):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Windenergieanlagen – Teil 4-2: Schmierung von Komponenten des Antriebsstrangs in Windkraftanlagen (IEC TR 61400-4-2:2026)

Wind energy generation systems – Part 4-2: Lubrication of drivetrain components in wind turbines (IEC TR 61400-4-2:2026)

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieser Technische Report enthält unverbindliche Informationen über Schmiermittel, die Auslegung des Schmiersystems und die Leistung von Getrieben für Windkraftanlagen. Dieses Dokument befasst sich mit ölgeschmierten Getrieben. Darüber hinaus werden Hinweise zu ausgewählten Schmierstoffparametern sowie zur Überwachung und Wartung der Schmierstoffeigenschaften gegeben.

E DIN IEC/TR 61400-4-3 (VDE 0127-4-3):2026-11 **Print: 37,61 EUR**

Windenergieanlagen – Teil 4-3: Erklärungen zu IEC 61400-4 – Unterstützende Informationen für die Konstruktion von Windkraftgetrieben (IEC 88/1166/DTR:2026); Text Deutsch und Englisch

Wind energy generation systems – Part 4-3: Explanatory notes on IEC 61400-4 – Supportive information for wind turbine gearbox design (IEC 88/1166/DTR:2026); Text in German and English

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Der Zweck dieses Technischen Reports (TR) von IEC ist es, Erklärungen und unterstützende Informationen zur IEC 61400-4 zu liefern. Der Inhalt ist nicht normativ, deckt aber wichtige Aspekte der Getriebeauslegung und -prüfung ab.

E DIN IEC/TS 61400-9 (VDE V 0127-9):2026-11 **Print: 83,35 EUR**

Windenergieanlagen – Teil 9: Probabilistische Auslegungsmaßnahmen für Windenergieanlagen (IEC TS 61400-9:2025)

Wind energy generation systems – Part 9: Probabilistic design measures for wind turbines (IEC TS 61400-9:2025)

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Die TS soll die Grundlage für den probabilistischen Entwurf und die Darstellung der Unsicherheiten liefern, einschließlich Ziel-Zuverlässigkeitsniveaus und Sicherheitsformate, geeignete probabilistische Modelle für Lasteinwirkungen in strukturellen und mechanischen Komponenten, basierend auf stochastischer Modellierung der äußeren Bedingungen einschließlich der Wind- und Lastantwort.

Europäische Normen

EN IEC 61400-40/AC:2026-09

Windenergieanlagen – Teil 40: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Anforderungen und Prüfverfahren

Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic compatibility (EMC) – Requirements and test methods

Änderung von EN IEC 61400-40:2026-04

ISO-Normen

E ISO/DIS 16079-3:2026-09 **86,70 EUR**

Zustandsüberwachung und -diagnostik von Windenergieanlagen – Teil 3: Überwachung der Struktur

Condition monitoring and diagnostics of wind turbines – Part 3: Monitoring the structure

Einsprüche bis 2026-12-22

IEC-Publikationen

E IEC 88/1209/CD:2026-09

Wind energy generation systems – Part 12-80: Power performance measurements of electricity producing Airborne Wind Energy Systems (AWES)

Einsprüche bis 2026-11-20

27.190 Erneuerbare Energien. Alternative Energiequellen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 16994:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Biogene Festbrennstoffe und pyrogene Biokohlenstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Schwefel und Chlor (ISO 16994:2026); Deutsche Fassung EN ISO 16994:2026

Solid biofuels and pyrogenic biocarbon – Determination of sulfur and chlorine content (ISO 16994:2026); German version EN ISO 16994:2026

Ersatz für DIN EN ISO 16994:2016-12

Gegenüber DIN EN ISO 16994:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Fluor und Brom im Anwendungsbereich und in der Berechnung in 9.2 ergänzt; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Nachweisverfahren aktualisiert und Einzelheiten zu den Verfahren ergänzt; d) Aufschlussverfahren mit Säureaufschluss und ICP-Analysen für Chlor entfernt; e) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument beschreibt Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel und Chlor in biogenen Festbrennstoffen und pyrogenen Biokohlenstoffen und legt zwei Verfahren für den Aufschluss des Brennstoffs sowie verschiedene Analysenverfahren für die quantitative Bestimmung der Elemente in den Aufschlusslösungen fest. Die Bestimmung anderer Elemente, wie z. B. Fluor und Brom, ist mit den in diesem Dokument enthaltenen Verfahren ebenfalls möglich, es werden jedoch keine Leistungsdaten für diese Elemente angegeben. Der Einsatz automatischer Geräte ist in diesem Dokument ebenfalls enthalten, vorausgesetzt, dass eine Validierung entsprechend den Festlegungen durchgeführt wird und dass die Leistungskenngrößen denen des in diesem Dokument beschriebenen Verfahrens ähnlich sind.

IEC-Publikationen

E IEC 114/654/CD:2026-09

Guideline for Research and Development of Small/ Tiny Wave Energy Converters

Einsprüche bis 2026-10-30

TÜV-Verband-Merkblätter

TÜV-VERBAND MB ENER 1304:2026-09-10
TÜV-Verband-Basisrichtlinie Ökostromzertifizierung
Ersatz für TÜV-VERBAND MB ENER 1304:2025-04-14

Z TÜV-VERBAND MB ENER 1304:2025-04-14
TÜV-Verband-Basisrichtlinie Ökostromzertifizierung
Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND MB ENER 1304:2026-09-10

27.200 Kältetechnik

VDMA-Einheitsblätter

E VDMA 24020-2:2026-11
Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsklasse A1 gemäß EN 378)
Operational requirements for refrigerating systems – Part 2: Refrigerating systems with non flammable refrigerants (Safety class A1 according to EN 378)
Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24020-2:2008-11
Einsprüche bis 2027-01-01

E VDMA 24020-4:2026-11
Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 4: Kälteanlagen mit Kohlenstoffdioxid (CO_2 – R-744)
Operational requirements for refrigerating systems – Part 4: Refrigerating systems with carbon dioxide (CO_2 – R-744)
Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24020-4:2011-06
Einsprüche bis 2027-01-01

E VDMA 24247-3:2026-11
Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern
Energy efficiency of refrigeration systems – Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages
Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24247-3:2011-11
Einsprüche bis 2027-01-01

29.020 Elektrotechnik im Allgemeinen

VG-Normen

VG 95212:2026-11 **432,00 EUR**
Listen zugelassener Bauelemente (LZB); Text Deutsch und Englisch
Lists of approved components (LZB); Text in German and English
Ersatz für VG 95212:2026-04
Gegenüber VG 95212:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der neueste Stand der Zulassungen von Bauelementen und Herstellern wurde in der Datenbank berücksichtigt; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95212:2026-04
Listen zugelassener Bauelemente (LZB); Text Deutsch und Englisch
Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95212:2026-11

Europäische Normen

E FprEN IEC 62321-10:2026-09
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (Proposed horizontal publication)
Ersatz für prEN IEC 62321-10:2025-09

ZE prEN IEC 62321-10:2025-09
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 62321-10:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 89/1631/CDV:2025-12

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

ZE IEC 89/1661/DTS:2026-05

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units

ZE IEC 89/1672/FDIS:2026-07

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

ZE IEC 111/838/CDV:2025-09

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 111/911/FDIS (IEC 62321-10):2026-09

E IEC 111/911/FDIS:2026-09

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (Proposed horizontal publication)

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62321-10:2020-06; Ersatz für IEC 111/838/CDV (IEC 62321-10):2025-09

E IEC 111/912/CD:2026-09

Determination of certain substances in electrotechnical products – Overview on presence of Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in E&E equipment and related test methods

Einsprüche bis 2026-11-20

IEC 60695-1-12:2026-09 **171,20 EUR**

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-12: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Brandschutzingenieurwesen

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

Ersatz für IEC 60695-1-12:2015-01

Z IEC 60695-1-12:2015-01

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-12: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Brandschutzingenieurwesen

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60695-1-12:2026-09

IEC 60695-5-2:2026-09 **171,20 EUR**

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 5-2: Korrosionsschädigung durch flüchtige Verbrennungsprodukte – Zusammenfassung und Anwendbarkeit der Prüfverfahren

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

Ersatz für IEC/TS 60695-5-2:2021-06

ZV IEC/TS 60695-5-2:2021-06

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 5-2: Gefahr von Korrosionsschäden durch Rauch oder Brandgase – Zusammenfassung und Anwendbarkeit von Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60695-5-2:2026-09

V IEC/TS 60695-11-12:2026-09 **42,80 EUR**

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units

29.035.20 Kunststoffisolierstoffe. Gummiisolierstoffe

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60684-2 (VDE 0341-2):2026-11 **Print: 183,75 EUR**

Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60684-2:2025

Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test (IEC 60684-2:2025); German version EN IEC 60684-2:2025

Ersatz für DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) umfassende Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung von Abschnitt 5 mit Änderung der Verfahren für Messungen des Durchmessers und der Wanddicke; c) Überarbeitung von Abschnitt 11 zur Verdeutlichung, dass die Längenänderungsprüfung bei gedehntem Schlauch durchgeführt wird; d) Überarbeitung von Abschnitt 28, zusätzliches Verfahren D für die Prüfung der Flammenausbreitung; e) Überarbeitung von Abschnitt 56, zusätzliches Verfahren zur Vorbereitung von Proben für die Prüfung der Abziehfestigkeit; f) Hinzufügung von Abschnitt 63, Verfahren für Abriebprüfungen; g) Hinzufügung von Abschnitt 64, Spezifischer Durchgangswiderstand halbleitender Werkstoffe; h) Hinzufügung von Abschnitt 65, Ausgasen; i) Hinzufügung von Abschnitt 66, Witterungsbeständigkeit.

Dieser Teil von IEC 60684 enthält Prüfverfahren für Isolierschläuche einschließlich wärmeschrumpfenden Schläuchen, die hauptsächlich zur Isolation von elektrischen Leitern und Verbindungen von elektrischen Geräten vorgesehen sind, obwohl sie auch für andere Zwecke verwendet werden können. Die festgelegten Prüfungen sind für den Qualitätsnachweis des Schlauches ausgewählt, es ist jedoch zu berücksichtigen, dass sie nicht vollständig die Eignung eines Schlauches zur Imprägnierung oder für Einbettungs-Verfahren oder für andere Spezialanwendungen nachweisen. Gegebenenfalls wird es notwendig sein, die Prüfverfahren in dieser Norm durch geeignete Imprägnier- oder Verträglichkeitsprüfungen zu ergänzen, damit sie für die individuellen Einzelfälle anwendbar und geeignet sind.

Z DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05

Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:2011); Deutsche Fassung EN 60684-2:2011

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60684-2 (VDE 0341-2):2026-11

Europäische Normen

E prEN IEC 63600:2026-09

Evaluation of hydrophobicity retention of polymeric insulating materials under high voltage stress with the dynamic drop test

Einsprüche bis 2026-12-18

IEC-Publikationen

ZE IEC 112/699/CD:2025-10

Evaluation of hydrophobicity retention of polymeric insulating materials under high voltage stress with the dynamic drop test

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 112/738/CDV (IEC 63600):2026-09

E IEC 112/738/CDV:2026-09

Evaluation of hydrophobicity retention of polymeric insulating materials under high voltage stress with the dynamic drop test

Ersatz für IEC 112/699/CD (IEC 63600):2025-10

Einsprüche bis 2026-12-18

Z IEC 60245-5:1994-07

Gummi-isolierte Leitungen – Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 5: Aufzugsleitungen

Z IEC 60245-5 AMD 1:2003-12

Gummiisolierte Leitungen – Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 5: Aufzugsleitungen; Änderung 1

29.040.10 Isolierflüssigkeiten

Europäische Normen

EN IEC 63585:2026-09

Auswertung der Analyse gelöster Gase in natürlichen und synthetischen Estern (IEC 63585:2026)

Interpretation of dissolved gas analysis (DGA) in natural and synthetic esters (IEC 63585:2026)

29.040.20 Isoliergase

Europäische Normen

ZE FprEN IEC 63585:2026-05

Interpretation of Dissolved Gas Analysis (DGA) in natural and synthetic esters

29.045 Halbleitende Stoffe

Deutsche Normen

E DIN 50451-9:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie – Bestimmung von Elementspuren in Flüssigkeiten – Teil 9: Bestimmung von 40 Elementen in Wasserstoffperoxid mittels ICP-MS

Testing of materials for semiconductor technology – Determination of traces of elements in liquids – Part 9: Determination of 40 elements in hydrogen peroxide by ICP-MS

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der für die Halbleitertechnologie wichtigen Elemente Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Ge, In, Ir, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Ni, Pb, Pt, Rh, Sb, Sn, Sr, Ta, Ti, Tl, V, W, Y, Zn und Zr in Wasserstoffperoxid im Spurenbereich fest, wobei als Bestimmungsverfahren die Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma als Ionenquelle (ICP MS, en: inductively coupled plasma mass spectrometry) eingesetzt wird.

29.060.01 Drähte, Kabel und Leitungen im Allgemeinen

Europäische Normen

E prEN IEC 63559:2026-09

Concentric lay overhead electrical stranded conductors

Vorgesehen als Ersatz für EN 62219:2002-05

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 7/768/CD:2026-03

Concentric lay overhead electrical stranded conductors

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 7/774/CDV (IEC 63559):2026-09

E IEC 7/774/CDV:2026-09

Concentric lay overhead electrical stranded conductors

Ersatz für IEC 7/768/CD (IEC 63559):2026-03

Einsprüche bis 2026-12-04

29.060.10 Litzen. Wickeldrähte

Deutsche Normen

E DIN EN 60317-0-1/A2 (VDE 0474-317-0-1/A2):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-1: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Kupferdraht (IEC 55/2067/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung EN 60317-0-1:2014/prA2:2025

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire (IEC 55/2067/CDV:2025); German and English version EN 60317-0-1:2014/prA2:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 60317-0-1 (VDE 0474-317-0-1):2020-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieser Teil der IEC 60317 legt allgemeine Anforderungen an lackisolierte Runddrähte aus Kupfer mit oder ohne Backlackschicht fest.

DIN EN IEC 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3):2026-11 **Print: 64,40 EUR**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Aluminium (IEC 60317-0-3:2024); Deutsche Fassung EN IEC 60317-0-3:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire (IEC 60317-0-3:2024); German version EN IEC 60317-0-3:2024

Ersatz für DIN EN 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3):2020-09 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3):2020-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von Abschnitt 7, bei dem die Prüfung als ungeeignet bestimmt wird; b) Überarbeitung von Abschnitt 10, bei dem die Prüfung als ungeeignet bestimmt wird.

Dieser Teil der IEC 60317 legt die allgemeinen Anforderungen an runde Wickeldrähte aus lackiertem Aluminium mit oder ohne Haftvermittlerschicht fest.

Z DIN EN 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3):2020-09

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Aluminiumdraht (IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3):2026-11

DIN EN 60317-69:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 69: Mit Polyester oder Polyesterimid beschichteter, mit Polyamidimid lackierter Flachdraht aus Aluminium der Klasse 220 (IEC 60317-69:2017 + AMD1:2024); Deutsche Fassung EN 60317-69:2017 + A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220 (IEC 60317-69:2017 + AMD1:2024); German version EN 60317-69:2017 + A1:2024

Ersatz für DIN EN 60317-69:2017-11 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60317-69:2017-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderung A1 wurde eingearbeitet.

Dieser Teil der IEC 60317 legt die Anforderungen an rechteckigen Aluminium-Wickeldraht der Klasse 220 mit einer doppelten Beschichtung fest. Die darunter liegende Beschichtung basiert auf Polyester- oder Polyesterimidharz, das modifiziert werden kann, sofern es die chemische Identität des ursprünglichen Harzes beibehält und alle spezifizierten Drahtanforderungen erfüllt.

Z DIN EN 60317-69:2017-11

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 69: Mit Polyester oder Polyesterimid beschichteter, mit Polyamidimid lackierter Flachdraht aus Aluminium der Klasse 220 (IEC 60317-69:2017); Deutsche Fassung EN 60317-69:2017

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 60317-69:2026-11

ZE DIN EN 60317-69/A1:2025-09

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 69: Mit Polyester oder Polyesterimid beschichteter, mit Polyamidimid lackierter Flachdraht aus Aluminium der Klasse 220 (IEC 60317-69:2017/AMD1:2024); Deutsche Fassung EN 60317-69:2017/A1:2024

Europäische Normen

EN 60317-0-1/A2:2026-10

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-1: Allgemeine Anforderungen – Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert (IEC 60317-0-1:2013/AMD2:2026)

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire (IEC 60317-0-1:2013/AMD2:2026)

Änderung von EN 60317-0-1:2014-01

ZE EN 60317-0-1/FprA2:2026-05

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire

E EN 60317-8/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Vorgesehen als Änderung von EN 60317-8:2010-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN 60317-13/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

Vorgesehen als Änderung von EN 60317-13:2010-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN IEC 60317-25/prA1:2026-09

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-25:2020-07

Einsprüche bis 2026-12-11

E EN IEC 60317-27-1/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-27-1:2020-07

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN IEC 60317-27-2/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-27-2:2020-07

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN IEC 60317-27-3/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-27-3:2019-12

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN IEC 60317-27-4/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-27-4:2020-07

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN 60317-28/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

Vorgesehen als Änderung von EN 60317-28:2014-02

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN 60317-69/prA2:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

Vorgesehen als Änderung von EN 60317-69:2017-04

Einsprüche bis 2026-11-27

E EN 60317-80/prA1:2026-09

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60317-80:2019-10

Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

E IEC 55/2104/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-13:2010-03

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2105/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-27-1:2020-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2106/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-27-2:2020-06

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2107/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-27-3:2019-11

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2108/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-27-4:2020-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2109/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-28:2013-10

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2110/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-69:2017-01

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2111/CDV:2026-09

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-8:2010-03

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2112/CDV:2026-09

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-80:2019-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 55/2114/CDV:2026-09

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

Vorgesehen als Änderung von IEC 60317-25:2020-06

Einsprüche bis 2026-12-11

29.060.20 Kabel. Leitungen

VG-Normen

VG 95218-2/A1:2026-11 **134,60 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 2: Fachgrundnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 2: Generic standard; Amendment A1; Text in German and English

Änderung von VG 95218-2:2023-12

VG 95218-8:2026-11 **175,60 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 8: Mäntel von Kabeln und Leitungen, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 8: Sheaths of cables and insulated wires, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-8:2020-01

Gegenüber VG 95218-8:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die untere Betriebstemperatur vom Typ C wird auf -35 °C herabgesetzt und vom Typ G auf -33 °C; b) bei der Prüf-Nr. 5.3.1.3 Kälteschlagbeständigkeit wird der Zusatz für Kabeldurchmesser > 12,5 mm gestrichen; c) die Prüfung 5.3.1.6 Kältedehnung wird für alle Kabel- und Leitungsdurchmesser durchgeführt; d) bei der Prüfung 5.3.13 wurde die Entflammbarkeitstemperatur von 250 °C hinzugefügt; e) die Prüfung 5.3.20 Künstliche Bewitterung/UV-Prüfung wird bei allen Typen außer Typ E durchgeführt; f) die Grundtypentabelle (Tabelle 11) für den Typ C wurde geändert; g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-8:2020-01

Kabel und Leitungen – Teil 8: Mäntel von Kabeln und Leitungen, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-8:2026-11

VG 95218-9:2026-11 **144,40 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 9: Aufbau von Sonderkabeln und -leitungen, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 9: Construction of special cables and insulated wires, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-9:2020-01

Gegenüber VG 95218-9:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die untere Betriebstemperatur vom Kabelmantel Typ G wird auf -33 °C herabgesetzt; b) die Prüfung 5.1.3 Schirmung wurde aufgenommen; c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-9:2020-01

Kabel und Leitungen – Teil 9: Aufbau von Sonderkabeln und -leitungen, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-9:2026-11

VG 95218-11:2026-11 **167,40 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 11: Kabel für Sprachübertragung, nicht gewendelt und gewendelt, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 11: Cables for voice transmission, not coiled and coiled, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-11:2018-01 und VG 95218-11/A1:2020-10

Gegenüber VG 95218-11:2018-01 und VG 95218-11/A1:2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderung A1 wurde eingearbeitet; b) die Betriebstemperatur vom Typ FA wurde angepasst; c) im Prüfplan wurden die Kälteprüfungen 5.3.1.3 Kälteschlagbeständigkeit und 5.3.1.6 Kältedehnung aufgenommen; d) Unterabschnitt 7.4 Änderung der Herstellungsbedingungen aufgenommen; e) Unterabschnitt 9.5 Kennzeichnung der Packmittel zu deren stofflichen Verwertung aufgenommen; f) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-11:2018-01

Kabel und Leitungen – Teil 11: Kabel für Sprachübertragung, nicht gewendelt und gewendelt, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-11:2026-11

Z VG 95218-11/A1:2020-10

Kabel und Leitungen – Teil 11: Kabel für Sprachübertragung, nicht gewendelt und gewendelt, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-11:2026-11

VG 95218-24:2026-11 **144,40 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 24: Einadrige Leitungen mit Mantel, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 24: Single core insulated wires with sheath, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-24:2015-12

Gegenüber VG 95218-24:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel der Norm wurde geändert; b) die Hinweise zur Umstellung der Betriebsspannung wurden entfernt; c) die Umrechnung nach AWG wurden in die VG 95218-2 aufgenommen; d) im Prüfplan wurden die beiden Kälteprüfungen 5.3.1.4 Kältebiegebeständigkeit und 5.3.1.6 Kältedehnung aufgenommen; e) der Abschnitt 4.5 Lagerfähigkeit wurde aufgenommen; f) der Abschnitt 7.4 Änderung der Herstellungsbedingungen wurde aufgenommen; g) Anhang D Aufrechterhaltung der Zulassung wurde gestrichen; h) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-24:2015-12

Kabel und Leitungen – Teil 24: Einadrige Leitungen mit Mantel, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-24:2026-11

VG 95218-25/A1:2026-11 **57,40 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 25: Hochflexible Leitungen ohne Abschirmung, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 25: Ultraflexible insulated wires without shielding, detail standard; Amendment A1; Text in German and English

Änderung von VG 95218-25:2025-03

Z VG 95218-26/A1:2025-12

Kabel und Leitungen – Teil 26: Hochflexible Kabel mit Abschirmung, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-26/A2:2026-11

VG 95218-26/A2:2026-11 **76,70 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 26: Hochflexible Kabel mit Abschirmung, Bauartnorm; Änderung A2; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 26: Ultraflexible cables with shielding, detail standard; Amendment A2; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-26/A1:2025-12; Änderung von VG 95218-26:2024-01

VG 95218-29/A1:2026-11 **125,00 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 29: Kabel, längswasserdicht, querwasserdicht, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 29: Cables, longitudinally watertight, transversally watertight, detail standard; Amendment A1; Text in German and English

Änderung von VG 95218-29:2025-03

VG 95218-32:2026-11 **238,00 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 32: Halogenfreie Kabel und Leitungen für Fahrzeuge für den Gefahrguttransport, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 32: Halogenfree cables and insulated wires for vehicles for the transport of dangerous goods, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-32:2023-12

Gegenüber VG 95218-32:2023-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) untere Betriebstemperatur geändert; b) Typ D entfallen; c) Teile-Nrn. E039, E041, E049 und E051 entfallen; d) neuer Typ F aufgenommen; e) Einzeldrahtdurchmesser als Richtwert aufgenommen; f) Anhang F für zusätzliche Prüfungen aufgenommen; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-32:2023-12

Kabel und Leitungen – Teil 32: Halogenfreie Kabel und Leitungen für Fahrzeuge für den Gefahrguttransport, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-32:2026-11

VG 96927-5:2026-11 **314,30 EUR**

Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch

Cable assemblies – Part 5: Assignment of cables, insulated wires, tools, wire stripping lengths, sealing plug, torques and recommended screws, interface standard; Text in German and English

Ersatz für VG 96927-5:2017-01

Gegenüber VG 96927-5:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der neueste Stand der Standardisierung hinsichtlich der Steckverbinder und Werkzeuge wurde in diese Norm eingearbeitet; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 96927-5:2017-01

Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 96927-5:2026-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 20/2231/CDV:2025-04

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-3: Sections on operating conditions – Cables crossing external heat sources

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 20/2301/CDV (IEC 60287-3-3):2026-09

E IEC 20/2301/CDV:2026-09

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-3: Sections on operating conditions – Cables crossing external heat sources

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60287-3-3:2007-05; Ersatz für IEC 20/2231/CDV (IEC 60287-3-3):2025-04

Einsprüche bis 2026-11-20

Z IEC 60245-5:1994-07

Gummi-isolierte Leitungen – Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 5: Aufzugsleitungen

Z IEC 60245-5 AMD 1:2003-12

Gummiisolierte Leitungen – Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 5: Aufzugsleitungen; Änderung 1

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.1203:2026-07

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Ersatz für ITU-T L.1203:2016-02

Z ITU-T L.1203:2016-02

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.1203:2026-07

29.080.01 Isolierung im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN 50209 (VDE 0530-33):2026-12 **Print: 22,30 EUR**

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen; Deutsche und Englische Fassung prEN 50209:2026

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines; German and English version prEN 50209:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 50209 (VDE 0530-33):1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Spannungsbereichs auf bis zu 27 kV; b) Ergänzung einiger Prüfungen als Stückprüfungen (Windungsprüfung, Oberflächenwiderstand, Stehspannungsprüfung und Teilentladungsmessung); c) Änderung der Kriterien für die Messung des Verlustfaktors; d) Aufnahme der Anforderung zur Aufzeichnung der Kapazität während der Messung des Verlustfaktors.

Dieses Dokument gilt für drehende elektrische Maschinen mit Nennspannungen (UN) von 5 kV bis einschließlich 27 kV und mit einer Nennleistung von 5 MVA aufwärts für Generatoren und von 5 MW aufwärts für Motoren. Dieses Dokument gilt auch für Maschinen mit Nennleistungen zwischen 1 MVA (1 MW) und 5 MVA (5 MW) und mit Nennspannungen von 5 kV und darüber, sofern dessen Anwendung zuvor vereinbart wurde. Anforderungen an Maschinen mit einer Nennspannung über 27 kV sind Gegenstand einer individuellen Vereinbarung. Bei Maschinen, deren Wicklungen im Stator ausgehärtet sind, sind Prüfungen an den einzelnen Wicklungselementen nicht möglich; für diese Maschinen gelten die Anforderungen in Abschnitt 6. Umrichtergespeiste Maschinen sind vom Anwendungsbereich dieser Norm ausgenommen. Die beschriebenen Prüfungen können für diesen Maschinentyp verwendet werden, jedoch werden die Kriterien zwischen Anwender und Hersteller einvernehmlich festgelegt.

Europäische Normen

E FprEN 50209:2026-09

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines

Vorgesehen als Ersatz für EN 50209:1998-03; Ersatz für prEN 50209:2026-01

ZE prEN 50209:2026-01

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50209:2026-09

29.080.10 Isolatoren

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2026-11 Print: 124,24 EUR

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC TS 60815-1:2025)

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 1: Definitions, information and general principles (IEC TS 60815-1:2025)

Ersatz für DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08

Gegenüber DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Anwendungsbereich wurde klargestellt, dass diese Spezifikation, auch wenn sie sich hauptsächlich auf Wechselstrombedingungen bezieht, auf Wechsel- und Gleichstrombedingungen anwendbar ist. Detaillierte Angaben zu Anwendungen beziehen sich ausschließlich auf Wechselstrom. Der RUSCD wird auf Grundlage der SPS-Klasse von Referenzisolatoren ermittelt, und dieses Dokument behandelt nicht die Auswirkungen von Eis und Schnee auf verschmutzte Isolatoren. b) Einige Begriffe wurden in diesem Dokument geändert oder neu eingeführt, z. B. RUSCD, Kriechwegfaktor, mittlerer Durchmesser, SPS-Wert und SPS-Klasse, Hydrophobietransfer und HTM usw. c) Abschnitt 5 wurde neu strukturiert und hinsichtlich der Eingabeparameter für die Auswahl und Bemessung von Isolatoren überarbeitet, einschließlich Systemanforderungen und Umgebungsbedingungen. d) Abschnitt 6 „Bestimmung der Klasse des Standortverschmutzungsgrades (SPS)“ wurde neu strukturiert und umformuliert. Es wurde eine Unterscheidung zwischen SPS-Wert und SPS-Klasse eingeführt. Die Verschmutzungsmessung am spannungsfreien Referenzisolator gilt nur für Wechselstrom. e) Eine neue Verschmutzungsklasse f für extreme Verschmutzung wurde hinzugefügt. Sie ist in besonderen Situationen mit extremer Verschmutzung anwendbar, in denen der RUSCD von Klasse e die Anforderungen nicht erfüllen kann. Der RUSCD-Wert für Klasse f ist nicht spezifiziert. f) Die Parameter von Referenzisolatoren wurden festgelegt. g) Die Profile von Referenzisolatoren für Verschmutzungen des Typs B, sowohl Kappen- als auch Langstabisolatoren, wurden in dieser Überarbeitung hinzugefügt. Bei der Definition der Verschmutzungsklasse wurde beim Intervall des Schweregrads zwischen Kappenisolatoren und Langstabisolatoren für Verschmutzungen der Klasse B unterschieden, was in Klasse A bereits vorgesehen war. h) Auch das DDDG-Messverfahren wurde überarbeitet. i) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. j) Die Eignungsfeststellung für Profile von Keramik- und Glasisolatoren wurde vereinfacht. k) Die allgemeinen Richtlinien für Werkstoffe wurden überarbeitet. Die Konzepte des Hydrophobietransfers und von Material mit Hydrophobietransfer (HTM) wurden eingeführt und dadurch anerkannt, dass für HTM Isolatoren ein verringerter Kriechweg verwendet werden darf. l) Bei der Laborprüfung mit haftender Fremdschicht wurde das Verhältnis zwischen SDD und ESDD überarbeitet. m) Das statistische Verfahren wurde aktualisiert.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Isolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Freiluft-Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Für die Anwendung dieser Reihe von Technischen Spezifikationen werden die Isolatoren in die folgenden allgemeinen Kategorien unterteilt, die jeweils in einem eigenen Teil behandelt werden: – IEC TS 60815-2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme; – IEC TS 60815-3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme; – IEC TS 60815-4: Isolatoren für Gleichspannungsanlagen. Dieses Dokument enthält allgemeine Definitionen, stellt Bewertungsverfahren den Standortverschmutzungsgrad (SPS, en: site pollution severity) bereit und gibt die Grundsätze an, die zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in bestimmten verschmutzten Umgebungen führen. Die beschriebenen allgemeinen Grundsätze gelten für Wechsel- und Gleichstromsysteme. Der Anwendungsteil bezieht sich jedoch hauptsächlich auf Wechselstrom. Weitere Angaben zu Gleichstrom können IEC TS 60815-4 entnommen werden. Dieses Dokument ist im Allgemeinen für alle Typen von Außenisolationen einschließlich von Isolationen, die Bestandteil von anderen Geräten sind, anwendbar.

ZV DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC/TS 60815-1:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2026-11

V DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2026-11 **Print: 64,40 EUR**

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-2:2025)

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 2: Ceramic and glass insulators for AC systems (IEC TS 60815-2:2025)

Ersatz für DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10

Gegenüber DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einige Begriffe wurden in diesem Dokument geändert oder neu eingeführt, z. B. USCD, Nenn-Kriechweg, RUSCD, Kriechwegfaktor, Strunk eines Isolators usw. b) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. c) Die Eignungsfeststellung für Profile von Keramik- und Glasisolatoren wurde vereinfacht.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Keramik- und Glasisolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Dieses Dokument gilt nur für Isolatoren in Freiluftanlagen. Dieses Dokument enthält spezifische Leitlinien und Grundsätze, um zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in bestimmten verschmutzten Umgebungen zu kommen.

ZV DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC/TS 60815-2:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2026-11

V DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2026-11 **Print: 68,33 EUR**

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-3:2025)

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for AC systems (IEC TS 60815-3:2025)

Ersatz für DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10

Gegenüber DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In diesem Dokument wurden Begriffe geändert und eingeführt. b) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. c) Die allgemeinen Richtlinien für Werkstoffe wurden überarbeitet. Die Konzepte des Hydrophobietransfers und von Material mit Hydrophobietransfer (HTM) wurden eingeführt und dadurch anerkannt, dass für HTM Isolatoren ein verringerter Kriechweg verwendet werden darf.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Polymerisolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Die Spezifikation gilt nur für Isolatoren in Freiluftanlagen. Dieses Dokument enthält spezifische Leitlinien und Grundsätze, um zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in einer bestimmten verschmutzten Umgebung zu kommen.

ZV DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC/TS 60815-3:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2026-11

29.100.01 Bauteile für elektrische Geräte im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprEN 50625-1:2026-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 1: General treatment requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 50625-1:2014-03; Ersatz für prEN 50625-1:2025-10

ZE prEN 50625-1:2025-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50625-1:2026-10

E CLC/FprTS 50625-3-1:2026-09

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 3-1: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Allgemeines

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 3-1: Specification for de-pollution – General

Vorgesehen als Ersatz für CLC/TS 50625-3-1:2015-01

V CLC/TS 50752:2026-09

Richtlinien für recyclinggerechtes Design für Styrol- und Polyolefinprodukte und -teile in elektrischen und elektronischen Geräten mit Schwerpunkt auf ABS, PP und PS

Design for recycling guidelines for styrenics and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

ZE CLC/FprTS 50752:2026-01

Design for recycling guidelines for styerincs and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

29.100.20 Elektrische Bauteile. Elektromechanische Bauteile

IEC-Publikationen

E IEC 51/1638/CD:2026-09

Measurement methods of the complex relative permeability and permittivity of noise suppression sheet

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TR 63307:2020-11

Einsprüche bis 2026-12-11

29.120.01 Elektrisches Zubehör im Allgemeinen

Europäische Normen

E prEN IEC 63758-1-1:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-1: General – Introduction

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-1-2:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-1-3:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-3: General – Technical system overview

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-2:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 2: Power profiles

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-3:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 3: Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-4:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 4: NFC Tag protection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-1:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-1: MPP Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-2:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-2: MPP – Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-3:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-3: MPP – Magnetics design
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-4:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-4: MPP – Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-5:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-5: MPP – Design guidelines (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-6:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-6: MPP – Communications physical layer (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-6:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 6: Mechanical, thermal, user interface
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-7:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 7: Magnetic covers
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-8:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 8: Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-9:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 9: Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-10:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 10: Communications physical layer
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-11:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 11: Authentication protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-12:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 12: Active alignment system
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-13:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 13: Thermal management protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

E IEC 100/4536/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-1: General – Introduction
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4537/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4538/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-3: General – Technical system overview
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4539/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 13: Thermal management protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4540/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 2: Power profiles
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4541/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 3: Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4542/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 4: NFC Tag protection
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4543/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-1: MPP Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4544/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-2: MPP – Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4545/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-3: MPP – Magnetics design
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4546/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-4: MPP – Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4547/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-5: MPP – Design guidelines (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4548/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-6: MPP – Communications physical layer (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4549/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 6: Mechanical, thermal, user interface
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4550/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 7: Magnetic covers
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4551/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 8: Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4552/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 9: Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4553/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 10: Communications physical layer
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4554/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 11: Authentication protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4555/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 12: Active alignment system
Einsprüche bis 2026-12-11

29.120.10 Installationsmaterialien

Deutsche Normen

Z DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2023-08
Kabelführungssysteme – Prüfverfahren für Halogengehalt; Deutsche Fassung EN 50642:2018 + A1:2022
Zurückgezogen; dafür kann DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101):2023-08 angewendet werden.

E DIN VDE V 0800-740 (VDE V 0800-740):2026-11 **Print: 24,38 EUR**
Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband – Teil 740: Druckprüfung für gelegte Mikrorohre
Guidelines and qualification schemes Broadband – Part 740: Pressure test for laid microducts
Erscheinungsdatum: 2026-10-02
Einsprüche bis 2027-02-02
Diese Vornorm beschreibt die Anforderungen an die Druckprüfung von gelegten Mikrorohren in der Netzebene 3. Diese Anforderungen bestehen aus: – Vorbedingungen – Prüfaufbau – Prüfanforderungen – Annahme- und Zurückweisungs-Kriterien – Prüfreport – Dokumentation Mit der hier vorliegenden Norm wird ein möglichst genauer technischer Rahmen beschrieben, der sich nicht nur auf den erforderlichen Mindeststandard beschränkt.

29.120.30 Stecker. Steckdosen. Steckverbinder

VG-Normen

VG 96927-5:2026-11 **314,30 EUR**
Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch
Cable assemblies – Part 5: Assignment of cables, insulated wires, tools, wire stripping lengths, sealing plug, torques and recommended screws, interface standard; Text in German and English
Ersatz für VG 96927-5:2017-01
Gegenüber VG 96927-5:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der neueste Stand der Standardisierung hinsichtlich der Steckverbinder und Werkzeuge wurde in diese Norm eingearbeitet; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 96927-5:2017-01
Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch
Zurückgezogen, ersetzt durch VG 96927-5:2026-11

Europäische Normen

EN IEC 60309-2/AC:2026-09
Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen – Teil 2: Anforderungen an die maßliche Kompatibilität von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen (IEC 60309-2:2021/COR1:2026)
Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories (IEC 60309-2:2021/COR1:2026)
Änderung von EN IEC 60309-2:2022-06

EN IEC 62196-3/AC:2026-09

Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 3: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen für Gleichstrom und kombiniert für Gleich- und Wechselstrom (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact- tube vehicle couplers (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Änderung von EN IEC 62196-3:2026-07

EN IEC 63066:2026-09

Niederspannungs-Andockstecker für abnehmbare Energiespeicher (IEC 63066:2026)

Low-voltage docking connectors for removable energy storage units (IEC 63066:2026)

E prEN IEC 61076-8-113:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Einsprüche bis 2026-12-04

ZE FprEN IEC 63066:2026-01

Low-voltage docking connectors for removable energy storage units

IEC-Publikationen

ZE IEC 48B/3190/CD:2025-11

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 48B/3225/CDV (IEC 61076-8-113):2026-09

E IEC 48B/3225/CDV:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Ersatz für IEC 48B/3190/CD (IEC 61076-8-113):2025-11

Einsprüche bis 2026-12-04

29.120.40 Schalter

Europäische Normen

EN IEC 61058-1:2026-09

Geräteschalter – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61058-1:2026)

Switches for appliances – Part 1: General requirements (IEC 61058-1:2026)

Ersatz für EN IEC 61058-1:2018-05

Z EN IEC 61058-1:2018-05

Geräteschalter – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61058-1:2016)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61058-1:2026-09

ZE FprEN IEC 61058-1:2025-09

Switches for appliances – Part 1: General requirements

29.120.50 Sicherungen. Überstromschutzgeräte. Überspannungsschutzgeräte

Deutsche Normen

E DIN EN 50310/A2 (VDE 0800-2-310/A2):2026-11 **Print: 14,14 EUR**

Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potentialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik; Deutsche Fassung EN 50310:2016/A2:2026

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures; German version EN 50310:2016/A2:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310):2020-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und gibt Empfehlungen für den Entwurf und die Installation von Verbindungen zur Herstellung eines Potentialausgleiches zwischen verschiedenen elektrisch leitenden Bauteilen in Gebäuden und anderen Strukturen, während deren Bau oder Renovierung, in denen Einrichtungen der Informationstechnik (IT) und allgemeiner der Telekommunikation installiert werden, um: a) das Risiko für die ordnungsgemäße Funktion dieser Einrichtungen und der verbindenden Verkabelung durch elektrische Gefahren zu minimieren; b) die Telekommunikationsanlage mit einer zuverlässigen Signalreferenz zu versehen – was die Immunität gegen elektromagnetische Störungen (EMI) verbessern kann. Die Anforderungen dieses Dokuments gelten für Gebäude und andere Strukturen innerhalb von Gebäuden, die von EN 50174-2 behandelt werden (z. B. Wohn-, Büro-, Industrie- und Datenzentren), aber die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können auch für andere Arten von Gebäuden und Strukturen hilfreich sein. Telekommunikationszentren (Betreibergebäude) werden von ETSI/EN 300253 behandelt. Dieses Dokument gilt nicht für die Verteilung von Stromversorgungen mit Spannungen über AC 1000 V.

DIN EN IEC 61643-41 (VDE 0675-6-41):2026-11 **Print: 96,69 EUR**

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 41: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungs-Gleichstromnetzen – Anforderungen und Prüfverfahren (IEC 61643-41:2025, modifiziert); Deutsche Fassung EN IEC 61643-41:2025 + A11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods (IEC 61643-41:2025, modified); German version EN IEC 61643-41:2025 + A11:2025

Gilt für Geräte zum Überspannungsschutz gegen indirekte und direkte Auswirkungen von Blitzschlag oder anderen transienten Überspannungen.

ZE DIN EN IEC 61643-41-100 (VDE 0675-6-41-100):2025-06

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 41: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungs-Gleichstromanlagen – Anforderungen und Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 61643-41:2023/prAA:2023

DIN EN IEC 63508:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

CDD-Datenbank – Leitungsschutzschalter und ähnliche Geräte für den Hausgebrauch (IEC 63508:2026); Deutsche Fassung EN IEC 63508:2026

CDD database – Circuit-breakers and similar equipment for household use (IEC 63508:2026); German version EN IEC 63508:2026

Der Zweck dieses Dokuments ist es, Produktklassen und -eigenschaften festzulegen, die den Leitungsschutzschalter beschreiben und Teil der IEC 63508-DB werden sollen. Es enthält Daten, die für die Produktauswahl sowie für den Produkteinsatz benötigt werden. In einem weiteren Schritt werden ergänzende Arbeiten durchgeführt, um die IEC 63508-DB mit Daten zu vervollständigen, die andere vom SC 23E verwaltete Produkttypen darstellen.

Europäische Normen

EN IEC 60127-4:2026-09

Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage (IEC 60127-4:2026)

Miniature fuses – Part 4: Universal modular fuse-links (UMF) – Through-hole and surface mount types (IEC 60127-4:2026)

Ersatz für EN 60127-4:2005-04, EN 60127-4/A1:2009-02 und EN 60127-4/A2:2013-06

Z EN 60127-4:2005-04

Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage (IEC 60127-4:2005)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60127-4:2026-09

Z EN 60127-4/A1:2009-02

Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage (IEC 60127-4:2005/A1:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60127-4:2026-09

Z EN 60127-4/A2:2013-06

Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage (IEC 60127-4:2005/A2:2012)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60127-4:2026-09

E EN IEC 60269-1/prA1:2026-09

Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 1: General requirements

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60269-1:2025-04

Einsprüche bis 2026-12-11

EN IEC 60691/A2:2026-09
Temperatursicherungen – Anforderungen und Anwendungshinweise (IEC 60691:2023/AMD2:2026)
Thermal-links – Requirements and application guide (IEC 60691:2023/AMD2:2026)
Änderung von EN IEC 60691:2023-11

ZE EN IEC 60691/FprA2:2025-11
Amendment 2 – Thermal-links – Requirements and application guide

ZE FprEN IEC 60127-4:2025-11
Miniature fuses – Part 4: Universal modular fuse-links (UMF) – Through-hole and surface mount types

E prEN IEC 60269-100:2026-09
Low-Voltage Fuses – Part 100: General requirements and tests
Einsprüche bis 2026-12-11

E FprEN IEC 62955:2026-09
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
Ersatz für prEN IEC 62955:2025-09

ZE prEN IEC 62955:2025-09
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 62955:2026-09

Harmonisierungsdokumente (HD) des CEN-CENELEC

ZE HD 60364-4-43/prAA:2025-06
Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom
Zurückgezogen, ersetzt durch HD 60364-4-43/FprAA:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 23E/1403/CDV:2025-09
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 23E/1442/FDIS (IEC 62955):2026-09

E IEC 23E/1442/FDIS:2026-09
Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62955:2018-03; Ersatz für IEC 23E/1403/CDV (IEC 62955):2025-09

ZE IEC 32B/777/CD:2025-07
Low-Voltage Fuses – Part 100: General requirements and tests
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 32B/791/CDV (IEC 60269-100):2026-09

E IEC 32B/790/CDV:2026-09
Amendment 1 – Low-voltage fuses – Part 1: General requirements
Vorgesehen als Änderung von IEC 60269-1:2024-08
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 32B/791/CDV:2026-09
Low-Voltage Fuses – Part 100: General requirements and tests
Ersatz für IEC 32B/777/CD (IEC 60269-100):2025-07
Einsprüche bis 2026-12-11

ZE IEC 32C/687/FDIS:2026-07
Amendment 1 – Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

ZE IEC 37A/424/CD:2024-12
Low-voltage surge protective devices – Requirements and test methods of SPD monitoring device (SMD)
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 37A/463/DTS (IEC/TS 61643-05):2026-09

ZE IEC 37A/456/DTS:2025-12
Low-voltage surge protective devices – Part 06: Requirements and test methods for SPD specific disconnectors
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 37A/466/DTS (IEC/TS 61643-06):2026-09

E IEC 37A/463/DTS:2026-09

Low-voltage surge protective devices – Requirements and test methods of SPD monitoring device (SMD)

Ersatz für IEC 37A/424/CD (IEC/TS 61643-05):2024-12

Einsprüche bis 2026-11-20

E IEC 37A/466/DTS:2026-09

Low-voltage surge protective devices – Part 06: Requirements and test methods for SPD specific disconnectors

Ersatz für IEC 37A/456/DTS (IEC/TS 61643-06):2025-12

Einsprüche bis 2026-11-20

IEC 60127-6 AMD 1:2026-09 **10,70 EUR**

Geräteschutzsicherungen – Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze; Änderung 1

Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links; Amendment 1

Änderung von IEC 60127-6:2023-10

IEC 60127-6 Edition 3.1:2026-09 **609,90 EUR**

Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

29.120.70 Relais

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63522-10 (VDE 0435-2027-10):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 10: Erwärmung (IEC 63522-10:2025); Deutsche Fassung EN IEC 63522-10:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 10: Heating (IEC 63522-10:2025); German version EN IEC 63522-10:2025

Dieser Teil der IEC 63522 wird für die Prüfung mit den entsprechenden Schweregraden und Bedingungen für Messungen und Prüfungen verwendet, um die Fähigkeit der Proben zu beurteilen, unter den zu erwartenden Bedingungen bei Transport, Lagerung und allen Aspekten der betrieblichen Nutzung zu funktionieren.

E DIN EN IEC 63522-33 (VDE 0435-2027-33):2026-12 **Print: 17,85 EUR**

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 33: Kontinuität der Schutzleiterverbindung (IEC 63522-33:2025); Deutsche Fassung EN IEC 63522-33:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 33: Continuity of protective earthing connection (IEC 63522-33:2025); German version EN IEC 63522-33:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Dieser Teil der IEC 63522 wird für die Prüfung mit den entsprechenden Schärfegraden und Bedingungen für Messungen und Prüfungen verwendet, mit denen die Fähigkeit der Prüflinge beurteilt werden soll, unter den zu erwartenden Bedingungen bei Transport, Lagerung und allen Aspekten der betrieblichen Nutzung zu funktionieren. Er enthält Prüfverfahren, mit denen sichergestellt wird, dass die Verbindung zwischen einer Erdungsklemme und den Teilen, die mit ihr verbunden werden müssen, einen niedrigen Widerstand aufweist.

E DIN EN IEC 63522-34 (VDE 0435-2027-34):2026-12 **Print: 17,85 EUR**

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 34: Kontamination durch Flüssigkeiten (IEC 63522-34:2025); Deutsche Fassung EN IEC 63522-34:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 34: Fluid contamination (IEC 63522-34:2025); German version EN IEC 63522-34:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Dieser Teil der IEC 63522 wird für die Prüfung zusammen mit den entsprechenden Schweregraden und Bedingungen für Messungen und Prüfungen verwendet, um die Fähigkeit der Proben zu beurteilen, unter den zu erwartenden Bedingungen bei Transport, Lagerung und allen Aspekten der betrieblichen Nutzung zu funktionieren. Mit dieser Prüfung soll sichergestellt werden, dass ein Relais für den Einsatz bei Verunreinigungen durch Flüssigkeiten geeignet ist, die in der Luft- und Raumfahrt und ähnlichen Anwendungen vorkommen. Diese Prüfung gilt nur für RT III- bis RT V-Relais.

V DIN IEC/TS 60255-216-1 (VDE V 0435-3216-1):2026-11 **Print: 237,92 EUR**

Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 216-1: Digitale Schnittstelle – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für Schutzfunktionen mit digitaler Kommunikation als Eingang und Ausgang (IEC TS 60255-216-1:2025)

Measuring relays and protection equipment – Part 216-1: Digital interface – General requirements and tests for protection functions using digital communication as input and output (IEC TS 60255-216-1:2025)

Berücksichtigt Schutzfunktionen mit digitalen Ein- und Ausgängen, die den Reihen IEC 61850 und IEC 61869 entsprechen, insbesondere in Bezug auf a) den Bezug von Datenströmen mit Abtastwerten (SV), die anstelle von Analogeingängen Stromversorgungseingänge darstellen (siehe Abbildung 1); b) den Bezug von GOOSE-Meldungen (z. B. Stellung des Leistungsschalters, Ausfall des Leistungsschalters); c) die Veröffentlichung von GOOSE-Meldungen (z. B. Auslösesignale); d) den Bezug von Zeitsynchronisationsmeldungen.

Europäische Normen

E EN IEC 60255-26/prA1:2026-09

Amendment 1 – Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60255-26:2025-04

Einsprüche bis 2026-11-27

EN 61811-1/A2:2026-09

Elektromechanische Telekom- Elementarrelais mit bewerteter Qualität – Teil 1: Fachgrundspezifikation und Bauartspezifikation (IEC 61811-1:2015/AMD2:2026)

Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification (IEC 61811-1:2015/AMD2:2026)

Änderung von EN 61811-1:2015-03

ZE EN 61811-1/prA2:2025-11

Amendment 2 – Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification

E prEN IEC 60255-21:2026-09

Measuring relays and protection equipment – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 60255-21-1:1995-11, EN 60255-21-2:1995-11 und EN 60255-21-3:1995-03

Einsprüche bis 2026-12-04

E FprEN IEC 63522-55:2026-09

Electrical relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum load breaking capacity

Ersatz für prEN IEC 63522-55:2026-04

ZE prEN IEC 63522-55:2026-04

Electrical Relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum load breaking capacity

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 63522-55:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 94/966/CD:2023-09

Electrical relays – Tests and Measurement – Part 26: Crosstalk and insertion loss

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 94/1236/CD (IEC 63522-26):2026-09

ZE IEC 94/1197/CDV:2026-04

Electrical Relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum load breaking capacity

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 94/1235/FDIS (IEC 63522-55):2026-09

ZE IEC 94/1201/CD:2026-03

Electromechanical elementary relays – Part 2: Reliability

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 94/1238/CD (IEC 61810-2):2026-09

ZE IEC 94/1202/CD:2026-03

Electromechanical elementary relays – Part 2-1: Reliability – Procedure for the verification of B_{10} values

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 94/1239/CD (IEC 61810-2-1):2026-09

ZE IEC 94/1203/CD:2026-03

Electromechanical elementary relays – Part 3: Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 94/1240/CD (IEC 61810-3):2026-09

E IEC 94/1235/FDIS:2026-09

Electrical relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum load breaking capacity

Ersatz für IEC 94/1197/CDV (IEC 63522-55):2026-04

E IEC 94/1236/CD:2026-09

Electrical relays – Tests and Measurement – Part 26: Crosstalk and insertion loss

Ersatz für IEC 94/966/CD (IEC 63522-26):2023-09

Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 94/1238/CD:2026-09

Electromechanical elementary relays – Part 2: Reliability

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61810-2:2017-05; Ersatz für IEC 94/1201/CD (IEC 61810-2):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 94/1239/CD:2026-09

Electromechanical elementary relays – Part 2-1: Reliability – Procedure for the verification of B10 values

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61810-2-1:2017-05; Ersatz für IEC 94/1202/CD (IEC 61810-2-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 94/1240/CD:2026-09

Electromechanical elementary relays – Part 3: Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61810-3:2015-02; Ersatz für IEC 94/1203/CD (IEC 61810-3):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 95/586A/CD:2025-02

Measuring relays and protection equipment – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 95/647/CDV (IEC 60255-21):2026-09

ZE IEC 95/600/CD:2025-08

Amendment 1 – Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 95/646/CDV (IEC 60255-26 AMD 1):2026-09

E IEC 95/646/CDV:2026-09

Amendment 1 – Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

Ersatz für IEC 95/600/CD (IEC 60255-26 AMD 1):2025-08; vorgesehen als Änderung von IEC 60255-26:2023-01

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 95/647/CDV:2026-09

Measuring relays and protection equipment – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests requirements

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60255-21-1:1988, IEC 60255-21-2:1988 und IEC 60255-21-3:1993-09; Ersatz für IEC 95/586A/CD (IEC 60255-21):2025-02

Einsprüche bis 2026-12-04

29.130.10 Hochspannungsschaltgeräte

Deutsche Normen

DIN CLC IEC/TS 62271-5 (VDE V 0671-5):2026-11 **Print: 221,86 EUR**

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 5: Gemeinsame Bestimmungen für Gleichstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen (IEC/TS 62271-5:2024); Deutsche Fassung CLC IEC/TS 62271-5:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear (IEC/TS 62271-5:2024); German version CLC IEC/TS 62271-5:2025

Dieser Teil der IEC 62271, der eine Technische Spezifikation ist, gilt für Gleichstrom-Schaltgeräte, die für den Betrieb in HGÜ-Übertragungssystemen mit Gleichspannungen von über 100 kV ausgelegt sind. Dieses Dokument gilt für alle Hochspannungs-Schaltgeräte für Innenraum- und/oder Freiluftaufstellung, sofern in den einschlägigen IEC-Normen für den jeweiligen Schaltgerätetyp nichts anderes festgelegt ist.

DIN EN IEC 62271-208 (VDE 0671-208):2026-11 **Print: 114,19 EUR**

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 208: Methoden zur Bestimmung der stationären, betriebsfrequenten elektromagnetischen Felder von HS-Schaltanlagen und fabrikfertigen HS-/NS-Stationen, beides für Bemessungsspannungen über 1 kV und bis einschließlich 52 kV (IEC 62271-208:2025); Deutsche Fassung EN IEC 62271-208:2026

High-voltage switchgear and controlgear – Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations, both for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-208:2025); German version EN IEC 62271-208:2026

Ersatz für DIN CLC/TR 62271-208 (VDE 0671-208):2012-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN CLC/TR 62271-208 (VDE 0671-208):2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Isolinien-Messverfahren wird eingeführt und mit dem Hotspot-Messverfahren verglichen, wenn es als Messung für die Charakterisierung eines erzeugten elektromagnetischen Feldes gefordert wird.

Dieser Teil der IEC 62271 gibt praktische Hinweise für die Bewertung und Dokumentation der externen elektromagnetischen Felder, die von Hochspannungs-Schaltanlagen und HV/LV-Fertigteilstationen erzeugt werden. Die grundlegenden Anforderungen für die Messung oder Berechnung der elektrischen und magnetischen Felder sind für Schaltanlagen zusammengefasst, die von IEC 62271-200 und IEC 62271-201 und für vorgefertigte Schaltanlagen nach IEC 62271-202.

ZE DIN IEC/TS 62271-5 (VDE V 0671-5):2023-04

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 5: Gemeinsame Spezifikationen für Gleichstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen (IEC 17/1122/CD:2022); Text Deutsch und Englisch

Spezifikationen

ZF DIN CLC/TR 62271-208:2012-05

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 208: Bestimmung der stationären, betriebsfrequenten elektromagnetischen Felder von HS-Schaltanlagen und fabrikfertigen HS-/NS-Stationen (IEC/TR 62271-208:2009); Deutsche Fassung CLC/TR 62271-208:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 62271-208 (VDE 0671-208):2026-11

Europäische Normen

EN IEC 62271-201:2026-09

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 201: Isolierstoffgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV (IEC 62271-201:2026)

High-voltage switchgear and controlgear – Part 201: AC solid- insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-201:2026)

Ersatz für EN 62271-201:2014-07

Z EN 62271-201:2014-07

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 201: Isolierstoffgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV (IEC 62271-201:2014)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62271-201:2026-09

ZE FprEN 62271-201:2025-08

High-voltage switchgear and controlgear – Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

29.130.20 Niederspannungsschaltgeräte

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 60947-7-2 (VDE 0611-3):2026-11 **Print: 24,38 EUR**

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 7-2: Hilfseinrichtungen – Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 121A/707/CDV:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60947-7-2:2026

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-2: Ancillary equipment – Protective conductor terminal blocks for copper conductors (IEC 121A/707/CDV:2026); German and English version prEN IEC 60947-7-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 60947-7-2 (VDE 0611-3):2010-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 60947-7-2 (VDE 0611-3):2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf größere Leiterquerschnitte; b) Implementierung einer Prüfung mit Kontaktdruck durch den Isolierstoff (en: contact pressure via insulation material, CoPI).

Dieser Teil der IEC 60947 legt Anforderungen an Schutzleiterklemmen (PE- und PEN-Leiter) mit Schraub- oder schraubenlosen Klemmvorrichtungen fest, die in erster Linie für industrielle Anwendungen oder ähnliche Einsatzzwecke in Stromkreisen mit einer Nennspannung von höchstens 1000 V Wechselstrom bis 1000 Hz oder 1500 V Gleichstrom vorgesehen sind, meistens in Verbindung mit Klemmen nach IEC 60947-7-1:2025. Dieses Dokument gilt für Schutzleiterklemmen mit PE-Funktion mit einem Querschnitt zwischen 0,05 mm²/30 AWG und 150 mm²/300 kcmil sowie Schutzleiterklemmen mit PEN-Funktion mit einem Querschnitt zwischen 10 mm²/ 8 AWG und 150 mm²/300 kcmil. Schutzleiterklemmen dienen zur Herstellung der elektrischen und mechanischen Verbindung zwischen runden Kupferleitern mit oder ohne spezielle Vorbereitung und der Befestigungsunterlage.

IEC-Publikationen

ZE IEC 121A/718/CD:2026-02

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-5: Ancillary equipment – Terminal blocks for aluminium conductors

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 121A/735/CD (IEC 60947-7-5):2026-09

E IEC 121A/735/CD:2026-09

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-5: Ancillary equipment – Terminal blocks for aluminium conductors

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 60947-7-5:2021-11; Ersatz für IEC 121A/718/CD (IEC 60947-7-5):2026-02

Einsprüche bis 2026-12-25

E IEC 121B/235/CD:2026-09

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61439-1:2020-05, IEC 61439-1 Corrigendum 1:2021-12 und IEC 61439-1 Corrigendum 2:2023-09

Einsprüche bis 2026-10-30

29.140.10 Lampensockel. Lampenfassungen

Deutsche Normen

DIN EN 60061-1:2026-11 **Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel (IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A56:2017 + A56:2017/COR1:2017 + A57:2017 + A58:2018 + A58:2018/COR1:2019 + A59:2019 bis A61:2020 + AMD63:2022 + AMD64:2025, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60061-1:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A21:1998 bis A56:2017 + A56:2017/AC:2017 + A57:2018 + A58:2018 + A58:2018/AC:2019 + A59:2022 bis A61:2021 + A11:2022 + A63:2022 + A64:2025

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969 + supplements A:1970 to V:1997 + A21:1998 to A56:2017 + A56:2017/COR1:2017 + A57:2017 + A58:2018 + A58:2018/COR1:2019 + A59:2019 to A61:2020 + AMD63:2022 + AMD64:2025, modified); German version EN 60061-1:1993 + A1:1995 to A7:1997 + A21:1998 to A56:2017 + A56:2017/AC:2017 + A57:2018 + A58:2018 + A58:2018/AC:2019 + A59:2022 to A61:2021 + A11:2022 + A63:2022 + A64:2025

Ersatz für DIN EN 60061-1:2024-09 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60061-1:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Diese Norm enthält die 64. Änderung zu IEC 60061-1, die die folgenden Datenblätter bzw. Systeme betrifft: Das Datenblatt 7004-188-2 für das Sockelsystem GJ6.6 wurde ergänzt.

Dieses Dokument enthält GJ6.6d-2-x Sockel mit „Keys“ für 7004-188 und GJ6.6d-2-x Fassungen mit „Keys“ für 7005-188. Die mechanische Codierung von Sockel und Fassung durch die „Keys“ verhindert, dass Lichtquellen mit unterschiedlichen Leistungen in Leuchten eingesetzt werden können, die nicht für diese Leistungsstufe geeignet sind.

Z DIN EN 60061-1:2024-09

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel (IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A56:2017 + A56:2017/COR1:2017 + A57:2017 + A58:2018 + A58:2018/COR1:2019 + A59:2019 bis A61:2020 + AMD63:2022, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60061-1:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A21:1998 bis A56:2017 + A56:2017/AC:2017 + A57:2018 + A58:2018 + A58:2018/AC:2019 + A59:2022 bis A61:2021 + A11:2022 + A63:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 60061-1:2026-11

DIN EN 60061-2:2026-11 **Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen (IEC 60061-2:1969 + Ergänzungen A:1970 bis S:1997 + A18:1998 bis AMD59:2023 + A47:2014/COR1:2023 + AMD60:2025, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60061-2:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A18:1998 bis A59:2023 + A47:2014/AC:2023 + A60:2025

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969 + supplements A:1970 to S:1997 + A18:1998 to AMD59:2023 + A47:2014/COR1:2023 + AMD60:2025, modified); German version EN 60061-2:1993 + A1:1995 to A7:1997 + A18:1998 to A59:2023 + A47:2014/AC:2023 + A60:2025

Ersatz für DIN EN 60061-2:2024-09 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 60061-2:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Diese Norm enthält die 60. Änderung zu IEC 60061-2, die die folgenden Datenblätter bzw. Systeme betrifft: 7005-188-2 – GJ6.6.

Dieses Dokument enthält GJ6.6d-2-x Sockel mit „Keys“ für 7004-188 und GJ6.6d-2-x Fassungen mit „Keys“ für 7005-188. Die mechanische Codierung von Sockel und Fassung durch die „Keys“ verhindert, dass Lichtquellen mit unterschiedlichen Leistungen in Leuchten eingesetzt werden können, die nicht für diese Leistungsstufe geeignet sind.

Z DIN EN 60061-2:2024-09

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen (IEC 60061-2:1969 + Ergänzungen A:1970 bis S:1997 + A18:1998 bis AMD59:2023 + A47:2014/COR1:2023, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60061-2:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A18:1998 bis A59:2023 + A47:2014/AC:2023

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 60061-2:2026-11

ZE DIN EN IEC 60061-2401:2024-12

Lampensockel und -fassungen zusammen mit Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Vorschlag für GJ6.6d-2-x Fassungssysteme mit „Keys“ in IEC 60061-1 (7004-188) und IEC 60061-2 (7005-188) (IEC 34B/2193/CDV:2024); Deutsche Fassung prEN IEC 60061-PR2024-1:2024

IEC-Publikationen

IEC 60061-1 AMD 36:2005-10 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 36

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 36

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 38:2006-12 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 38

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 38

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 39:2007-04 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 39

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 39

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 40:2008-07 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 40

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 40

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 41:2009-04 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 41

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 41

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 42:2009-07 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 42

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 42

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 44:2010-04 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 44

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 44

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 51:2014-12 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 51

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 51

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 52:2015-07 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 52

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 52

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 53:2015-08 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 53

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 53

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 54:2016-05 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 54

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 54

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 55:2016-12 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 55

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 55

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 56:2017-05 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 56

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 56

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 57:2017-12 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 57

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 57

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 58:2018-08 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 58

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 58

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 59:2019-07 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 59

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 59

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 60:2020-03 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 60

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 60

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 61:2020-11 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 61

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 61

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 62:2022-03 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 62

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 62

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 63:2022-05 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 63

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 63

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 64:2025-05 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 64

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 64

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1 AMD 65:2025-11 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 65

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Amendment 65

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1A:1970-01 **10,70 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 1

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1B:1971-01 **10,70 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 2

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1C:1971-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 3

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1D:1972-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 4

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1E:1972-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 5

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1F:1975-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 6

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1G:1977-01 **10,70 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 7

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1H:1977-01 **123,05 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 8

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1J:1980-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 9

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1K:1983-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 10

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1L:1987-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 11

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1M:1989-01 **278,20 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 12

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1N:1992-04 **358,45 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 13

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1P:1994-03 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 14

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 14

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1Q:1994-11 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 15

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 15

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1R:1995-11 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 16

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 16

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1S:1996-02 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 17

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 17

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1T:1996-07 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 18

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 18

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-1U:1996-10 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 19

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps; Supplement 19

Änderung von IEC 60061-1 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 33:2005-10 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 33

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 33

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 34:2006-05 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 34

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 34

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 35:2006-12 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 35

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 35

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 36:2007-04 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 36

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 36

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 37:2008-07 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 37

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 37

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 38:2009-04 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 38

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 38

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 39:2009-07 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 39

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 39

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 41:2010-04 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 41

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 41

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 44:2011-11 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 44

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 44

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 47 Corrigendum 1:2023-07

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 47; Korrektur 1

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 47; Corrigendum 1

Änderung von IEC 60061-2 AMD 47 (IEC 60061-DB):2014-02

IEC 60061-2 AMD 48:2014-12 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 48

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 48

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 49:2015-07 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 49

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 49

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 50:2015-08 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 50

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 50

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 51:2016-05 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 51

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 51

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 52:2017-05 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 52

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 52

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 53:2017-12 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 53

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 53

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 54:2018-08 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 54

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 54

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 55:2020-03 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 55

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 55

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 56:2020-05 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 56

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 56

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 57:2020-11 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 57

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 57

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 58:2022-05 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 58

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 58

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 59:2023-05 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 59

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 59

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 60:2025-05 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 60

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 60

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2 AMD 61:2025-11 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 61

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders; Amendment 61

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2A:1970-01 **10,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 1. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; First supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2B:1971-01 **10,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 2. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Second supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2C:1972-01 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 3. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Third supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2D:1975-01 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 4. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Fourth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2E:1977-01 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 5. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Fifth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2F:1980-01 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 6. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Sixth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2G:1983-01 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 7. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Seventh supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2H:1987-06 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 8. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Eight supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2J:1989-12 **278,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 9. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Ninth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2K:1992-04 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 10. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Tenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2L:1994-03 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 11. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Eleventh supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2M:1994-11 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 12. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Twelfth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2N:1995-11 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 13. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Thirteenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2P:1996-02 **10,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 14. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Fourtheenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2Q:1996-07 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 15. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Fifteenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2R:1996-10 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 16. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Sixteenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-2S:1997-05 **10,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 17. Ergänzung

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2 : Lampholders; Seventeenth supplement

Änderung von IEC 60061-2 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 35:2005-10 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 35

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 35

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 36:2006-05 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 36

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 36

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 37:2006-12 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 37

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 37

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 38:2007-04 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 38

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 38

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 39:2009-04 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 39

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 39

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 40:2009-07 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 40

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 40

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 42:2010-04 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 42

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 42

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 45:2011-11 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 45

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 45

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 49:2014-12 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 49

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 49

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 50:2015-07 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 50

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 50

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 51:2015-08 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 51

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 51

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 52:2016-05 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 52

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 52

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 53:2017-05 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 53

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 53

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 54:2017-12 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 54

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 54

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 55:2018-08 **171,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 55

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 55

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 56:2019-07 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 56

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 56

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 57:2020-03 **224,70 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 57

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 57

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 58:2020-05 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 58

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 58

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 59:2023-05 **278,20 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 59

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 59

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3 AMD 60:2024-02 **315,65 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 60

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Amendment 60

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3A:1970-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 1

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3B:1971-01 **21,40 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 2

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3C:1971-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 3

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3D:1972-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 4

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3E:1972-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 5

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3F:1975-01 **42,80 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 6

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3G:1977-01 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 7

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3H:1980-01 **123,05 EUR**

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 3: Lehren; Supplement 8

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety; Part 3: Gauges; Supplement 8

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3J:1983-01 **224,70 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 9

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3K:1987-06 **171,20 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 10

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3L:1989-12 **406,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 11

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3M:1992-04 **315,65 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 12

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3N:1994-03 **358,45 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 13

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3P:1994-11 **278,20 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 14

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3Q:1995-11 **224,70 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 15

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3R:1996-02 **171,20 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 16

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3S:1996-07 **171,20 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 17

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3T:1996-10 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 18

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-3U:1997-05 **85,60 EUR**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges; Supplement 19

Änderung von IEC 60061-3 (IEC 60061-DB):1969-01

IEC 60061-4 AMD 10:2006-05 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 10

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information; Amendment 10

Änderung von IEC 60061-4 (IEC 60061-DB):1990-02

IEC 60061-4 AMD 12:2009-07 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 12

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information; Amendment 12

Änderung von IEC 60061-4 (IEC 60061-DB):1990-02

IEC 60061-4 AMD 13:2010-08 **85,60 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 13

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information; Amendment 13

Änderung von IEC 60061-4 (IEC 60061-DB):1990-02

IEC 60061-4 AMD 15:2017-05 **21,40 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 15

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information; Amendment 15

Änderung von IEC 60061-4 (IEC 60061-DB):1990-02

IEC 60061-4 AMD 16:2018-03 **42,80 EUR**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 16

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 4: Guidelines and general information; Amendment 16

Änderung von IEC 60061-4 (IEC 60061-DB):1990-02

29.140.30 Leuchtstofflampen. Entladungslampen

Deutsche Normen

DIN EN 62554 (VDE 0042-20):2026-11 **Print: 76,42 EUR**

Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen (IEC 62554:2011 + A1:2017 + AMD2:2025); Deutsche Fassung EN 62554:2011 + A1:2018 + A2:2025

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources (IEC 62554:2011 + A1:2017 + AMD2:2025); German version EN 62554:2011 + A1:2018 + A2:2025

Ersatz für DIN EN IEC 62554 (VDE 0042-20):2018-08 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN IEC 62554 (VDE 0042-20):2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dieses Dokument erweitert den Anwendungsbereich – zukünftig ist diese Norm auch für neue Niederdruck-Quecksilber-UV-Strahlungsquellen relevant.

Dieses Dokument enthält Änderung 2 zu IEC 62554:2011, die die Vorbereitung der Prüfmuster für die Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen behandelt. Der Anwendungsbereich dieser Norm wurde um „neue Niederdruck-Quecksilber-UV-Strahlungsquellen" ergänzt.

Z DIN EN IEC 62554 (VDE 0042-20):2018-08

Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen (IEC 62554:2011 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62554:2011 + EN IEC 62554:2011/A1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 62554 (VDE 0042-20):2026-11

ZE DIN EN 62554/A2 (VDE 0042-20/A2):2025-04

Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen und Niederdruck-Quecksilber-UV-Strahlungsquellen (IEC 34A/2398/CDV:2024); Deutsche und Englische Fassung EN 62554:2011/prA2:2024

29.140.40 Leuchten

Europäische Normen

E prEN IEC 60598-2-3:2026-09

Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting

Vorgesehen als Ersatz für EN 60598-2-3:2003-02, EN 60598-2-3/AC:2005-08 und EN 60598-2-3/A1:2011-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60598-2-4:2026-09

Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires

Vorgesehen als Ersatz für EN 60598-2-4:2018-03

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 60598-2-5:2026-09

Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights

Vorgesehen als Ersatz für EN 60598-2-5:2015-11

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60598-2-20:2026-09

Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 60598-2-20:2024-06 und EN IEC 60598-2-20/A11:2024-06

Einsprüche bis 2026-12-04

E FprEN IEC 63544:2026-09

Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED light sources for horticultural lighting – Performance

Ersatz für prEN IEC 63544:2025-12

ZE prEN IEC 63544:2025-12

Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED sources for horticultural lighting – Performance

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 63544:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 34/1405/CDV:2025-12

Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED sources for horticultural lighting – Performance

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34/1526/FDIS (IEC 63544):2026-09

E IEC 34/1526/FDIS:2026-09
Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED light sources for horticultural lighting – Performance
Ersatz für IEC 34/1405/CDV (IEC 63544):2025-12

ZE IEC 34D/1755/CD:2024-11
Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34D/1820/CDV (IEC 60598-2-3):2026-09

ZE IEC 34D/1756/CD:2024-11
Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34D/1821/CDV (IEC 60598-2-5):2026-09

ZE IEC 34D/1757/CD:2024-11
Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34D/1823/CDV (IEC 60598-2-20):2026-09

ZE IEC 34D/1758/CD:2024-11
Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34D/1826/CDV (IEC 60598-2-4):2026-09

E IEC 34D/1820/CDV:2026-09
Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60598-2-3:2002-12, IEC 60598-2-3 AMD 1:2011-04 und IEC 60598-2-3 Edition 3.1:2011-11; Ersatz für IEC 34D/1755/CD (IEC 60598-2-3):2024-11
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 34D/1821/CDV:2026-09
Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60598-2-5:2015-08; Ersatz für IEC 34D/1756/CD (IEC 60598-2-5):2024-11
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 34D/1823/CDV:2026-09
Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60598-2-20:2022-01; Ersatz für IEC 34D/1757/CD (IEC 60598-2-20):2024-11
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 34D/1826/CDV:2026-09
Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60598-2-4:2017-04; Ersatz für IEC 34D/1758/CD (IEC 60598-2-4):2024-11
Einsprüche bis 2026-12-11

29.160.01 Drehende elektrische Maschinen im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN IEC/TS 63573 (VDE V 0530-35):2026-11 **Print: 45,06 EUR**
Technische Anforderungen an Elektrobleche und -bänder zur Verwendung in drehende elektrische Maschinen (IEC TS 63573:2026)
Technical requirements for electrical sheet metal and strip metal used in rotating electrical machines (IEC TS 63573:2026)
Erscheinungsdatum: 2026-10-09
Einsprüche bis 2026-12-09

Dieser Teil der Normenreihe IEC 60034 legt spezifische Anforderungen an Werkstoffe fest, die für den Statorkern oder den Rotorkern von rotierenden elektrischen Maschinen verwendet werden sollen. Das Dokument gilt zusätzlich zur Reihe IEC 60404-. Das Dokument richtet sich an die Lieferanten des Rohmaterials (Elektroblech), an die Hersteller von Elektroblechpaketen (einschließlich einer möglichen Glühbehandlung), an die Hersteller von Elektromotoren sowie an die Anwender von Elektrostahl.

VDI-Richtlinien

E VDI/VDE 3680:2026-11 **128,10 EUR**
Regelung von Synchronmaschinen
Closed-loop control of synchronous machines
Einsprüche bis 2027-04-30

29.160.10 Bauteile für drehende elektrische Maschinen

Deutsche Normen

E DIN EN 50209 (VDE 0530-33):2026-12 **Print: 22,30 EUR**

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen; Deutsche und Englische Fassung prEN 50209:2026

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines; German and English version prEN 50209:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 50209 (VDE 0530-33):1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Spannungsbereichs auf bis zu 27 kV; b) Ergänzung einiger Prüfungen als Stückprüfungen (Windungsprüfung, Oberflächenwiderstand, Stehspannungsprüfung und Teilentladungsmessung); c) Änderung der Kriterien für die Messung des Verlustfaktors; d) Aufnahme der Anforderung zur Aufzeichnung der Kapazität während der Messung des Verlustfaktors.

Dieses Dokument gilt für drehende elektrische Maschinen mit Nennspannungen (UN) von 5 kV bis einschließlich 27 kV und mit einer Nennleistung von 5 MVA aufwärts für Generatoren und von 5 MW aufwärts für Motoren. Dieses Dokument gilt auch für Maschinen mit Nennleistungen zwischen 1 MVA (1 MW) und 5 MVA (5 MW) und mit Nennspannungen von 5 kV und darüber, sofern dessen Anwendung zuvor vereinbart wurde. Anforderungen an Maschinen mit einer Nennspannung über 27 kV sind Gegenstand einer individuellen Vereinbarung. Bei Maschinen, deren Wicklungen im Stator ausgehärtet sind, sind Prüfungen an den einzelnen Wicklungselementen nicht möglich; für diese Maschinen gelten die Anforderungen in Abschnitt 6. Umrichtergespeiste Maschinen sind vom Anwendungsbereich dieser Norm ausgenommen. Die beschriebenen Prüfungen können für diesen Maschinentyp verwendet werden, jedoch werden die Kriterien zwischen Anwender und Hersteller einvernehmlich festgelegt.

Europäische Normen

E FprEN 50209:2026-09

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines

Vorgesehen als Ersatz für EN 50209:1998-03; Ersatz für prEN 50209:2026-01

ZE prEN 50209:2026-01

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50209:2026-09

29.180 Transformatoren. Drosselspulen

Europäische Normen

EN IEC 60076-4:2026-09

Leistungstransformatoren – Teil 4: Leitfaden zur Blitz- und Schaltstoßspannungsprüfung von Leistungstransformatoren und Drosselspulen (IEC 60076-4:2026)

Power transformers – Part 4: Lightning impulse and switching impulse tests of power transformers and reactors (IEC 60076-4:2026)

Ersatz für EN 60076-4:2002-09

Z EN 60076-4:2002-09

Leistungstransformatoren – Teil 4: Leitfaden zur Blitz- und Schaltstoßspannungsprüfung von Leistungstransformatoren und Drosselspulen (IEC 60076-4:2002)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60076-4:2026-09

E prEN IEC 60076-1:2026-09

Power transformers – Part 1: General

Vorgesehen als Ersatz für EN 60076-1:2011-11

Einsprüche bis 2026-12-18

E prEN IEC 60076-2:2026-09

Power transformers – Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers

Vorgesehen als Ersatz für EN 60076-2:2011-04

Einsprüche bis 2026-12-18

ZE FprEN IEC 60076-4:2026-01

Power transformers – Part 4: Lightning impulse and switching impulse tests of power transformers and reactors

IEC-Publikationen

ZE IEC 14/1114/CD:2023-06
Power transformers – Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 14/1220/CDV (IEC 60076-2):2026-09

ZE IEC 14/1115/CD:2023-06
Power transformers – Part 1: General
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 14/1219/CDV (IEC 60076-1):2026-09

E IEC 14/1210/CD:2026-09
Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60076-21:2018-12
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 14/1219/CDV:2026-09
Power transformers – Part 1: General
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60076-1:2011-04; Ersatz für IEC 14/1115/CD (IEC 60076-1):2023-06
Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 14/1220/CDV:2026-09
Power transformers – Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60076-2:2011-02; Ersatz für IEC 14/1114/CD (IEC 60076-2):2023-06
Einsprüche bis 2026-12-18

ZE IEC 22F/861/CD:2026-01
Performance of power electronics transformer for flexible transmission and distribution systems
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 22F/891/DTR (IEC/TR 63604):2026-09

E IEC 22F/891/DTR:2026-09
Performance of power electronic transformer for flexible transmission and distribution systems
Ersatz für IEC 22F/861/CD (IEC/TR 63604):2026-01
Einsprüche bis 2026-11-06

29.200 Gleichrichter. Stromrichter. Stabilisierte Stromversorgung

Europäische Normen

E FprEN IEC 62109-1:2026-09
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Vorgesehen als Ersatz für EN 62109-1:2010-07; Ersatz für prEN IEC 62109-1:2025-08

ZE prEN IEC 62109-1:2025-08
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 62109-1:2026-09

E prEN IEC 63758-1-1:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-1: General – Introduction
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-1-2:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-1-3:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-3: General – Technical system overview
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-2:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 2: Power profiles
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-3:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 3: Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-4:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 4: NFC Tag protection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-1:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-1: MPP Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-2:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-2: MPP – Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-3:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-3: MPP – Magnetics design
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-4:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-4: MPP – Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-5:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-5: MPP – Design guidelines (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-5-6:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-6: MPP – Communications physical layer (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-6:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 6: Mechanical, thermal, user interface
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-7:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 7: Magnetic covers
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-8:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 8: Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-9:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 9: Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-10:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 10: Communications physical layer
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-11:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 11: Authentication protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-12:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 12: Active alignment system
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63758-13:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 13: Thermal management protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

E IEC 14/1210/CD:2026-09
Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators
Vorgesehen als Ersatz für IEC 60076-21:2018-12
Einsprüche bis 2026-12-11

ZE IEC 22F/872/CD:2026-06
Unified power flow controller (UPFC) installations – Part 2: System design
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 22F/893/CD (IEC/TR 63500-2):2026-09

E IEC 22F/893/CD:2026-09
Unified power flow controller (UPFC) installations – Part 2: System design
Ersatz für IEC 22F/872/CD (IEC/TR 63500-2):2026-06
Einsprüche bis 2026-11-06

ZE IEC 82/2459/CDV:2025-08
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 82/2691/FDIS (IEC 62109-1):2026-09

E IEC 82/2691/FDIS:2026-09
Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62109-1:2010-04; Ersatz für IEC 82/2459/CDV (IEC 62109-1):2025-08

E IEC 100/4536/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-1: General – Introduction
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4537/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-2: General – Glossary
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4538/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-3: General – Technical system overview
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4539/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 13: Thermal management protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4540/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 2: Power profiles
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4541/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 3: Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4542/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 4: NFC Tag protection
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4543/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-1: MPP Communications protocol
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4544/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-2: MPP – Power delivery
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4545/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-3: MPP – Magnetics design
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4546/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-4: MPP – Foreign object detection
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4547/CDV:2026-09
Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-5: MPP – Design guidelines (Informative)
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4548/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 5-6: MPP – Communications physical layer (Informative)

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4549/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 6: Mechanical, thermal, user interface

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4550/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 7: Magnetic covers

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4551/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 8: Foreign object detection

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4552/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 9: Communications protocol

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4553/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 10: Communications physical layer

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4554/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 11: Authentication protocol

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 100/4555/CDV:2026-09

Qi Specification – Version 2.3 – Part 12: Active alignment system

Einsprüche bis 2026-12-11

29.220.10 Batterien. Primärzellen

VG-Normen

VG 96915-189:2026-11 **125,00 EUR**

Nicht wiederaufladbare Batterien – Teil 189: Lithium-Batterien, Batterie 5,6 V 0,5 Ah, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Non-rechargeable batteries – Part 189: Lithium batteries, battery 5,6 V 0,5 Ah, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 96915-189:2009-12

Gegenüber VG 96915-189:2009-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm an die Fachgrundnorm VG 96915-2:2017-10 angepasst; b) Abschnitt 6 Typprüfung überarbeitet; c) Abschnitt 7 Qualitätsprüfung, Qualitätssicherung überarbeitet; d) AIT-Kennzeichnung ergänzt; e) Grundfarbe der Kennzeichnung geändert; f) Verweisung auf UWG ergänzt; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Europäische Normen

Z EN IEC 60086-2:2021-06

Primärbatterien – Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen (IEC 60086-2:2021)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60086-2-1:2026-09 und EN IEC 60086-2-2:2026-09

Z EN IEC 60086-2/AC:2026-04

Primärbatterien – Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen (IEC 60086-2:2021/COR2:2026)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60086-2-1:2026-09 und EN IEC 60086-2-2:2026-09

Z EN IEC 60086-2/AC:2022-07

Primärbatterien – Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen (IEC 60086-2:2021/COR1:2022)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60086-2-1:2026-09 und EN IEC 60086-2-2:2026-09

EN IEC 60086-2-1:2026-09

Primärbatterien – Teil 2-1: Physikalische und elektrische Eigenschaften von Batterien mit wässrigem Elektrolyt (IEC 60086-2-1:2026)

Primary batteries – Part 2-1: Physical and electrical specifications of batteries with aqueous electrolyte (IEC 60086-2-1:2026)

Mit EN IEC 60086-2-2:2026-09 Ersatz für EN IEC 60086-2:2021-06, EN IEC 60086-2/AC:2022-07 und EN IEC 60086-2/AC:2026-04

EN IEC 60086-2-2:2026-09

Primärbatterien – Teil 2-2: Physikalische und elektrische Eigenschaften von Lithiumbatterien (IEC 60086-2-2:2026)

Primary batteries – Part 2-2: Physical and electrical specifications of lithium batteries (IEC 60086-2-2:2026)

Mit EN IEC 60086-2-1:2026-09 Ersatz für EN IEC 60086-2:2021-06, EN IEC 60086-2/AC:2022-07 und EN IEC 60086-2/AC:2026-04

ZE FprEN IEC 60086-2-1:2025-12

Primary batteries – Part 2-1: Physical and electrical specifications of batteries with aqueous electrolyte

ZE FprEN IEC 60086-2-2:2025-12

Primary batteries – Part 2-2: Physical and electrical specifications of lithium batteries

E prEN IEC 60086-5:2026-09

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 60086-5:2021-11 und EN IEC 60086-5/AC:2022-07

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 35/1588/CD:2025-11

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 35/1610/CDV (IEC 60086-5):2026-09

E IEC 35/1610/CDV:2026-09

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60086-5:2021-09 und IEC 60086-5 Corrigendum 1:2022-06; Ersatz für IEC 35/1588/CD (IEC 60086-5):2025-11

Einsprüche bis 2026-12-04

29.220.20 Säure-Akkumulatoren. Säuresekundärzellen

Deutsche Normen

DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24):2026-11 **Print: 76,42 EUR**

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 5: Mechanische Eigenschaften von Batteriegehäusen und Griffen; Deutsche Fassung EN 50342-5:2025

Lead-acid starter batteries – Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles; German version EN 50342-5:2025

Ersatz für DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24):2011-11 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verbesserung des Aufbaus des Dokuments und der Formulierungen darin; b) eindeutige Definitionen von Prüfungen und Anforderungsstufen, die zur Übereinstimmung mit EN 50342-5 erreicht werden müssen; c) Trennung von Prüfverfahren und Anforderungen; d) Unterscheidung zwischen Prüfungen und Anforderungen auf Systemebene und Prüfungen und Anforderungen auf Bauteilebene.

Dieses Dokument gilt für Gehäuse und Zubehörteile von Blei-Säure-Batterien aus Polypropylen. Blei-Säure-Batterien werden in erster Linie als Stromquelle für das Starten von Verbrennungsmotoren, für die Beleuchtung und für Zusatzeinrichtungen von Straßenfahrzeugen verwendet. Diese Batterien werden alle als Starterbatterien bezeichnet. Dieses Dokument gilt für Starterbatterien für Personenkraftwagen und für Nutz- oder Industriefahrzeuge. Batteriegehäuse und Zubehörteile nach diesem Dokument bieten keinen Schutz des Polypropylens gegen lichtbedingte Alterung. Die Teile sind für die Verwendung im Motorraum oder in Batteriekästen vorgesehen, wo sie vor Licht geschützt sind. Zweck dieses Dokuments ist es, Anforderungen an das Rohmaterial zur Herstellung von Gehäusen und Zubehörteilen für Starterbatterien festzulegen, Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften von Batteriegehäusen zu definieren und einheitliche Prüfverfahren für die Validierung festzulegen.

Z DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24):2011-11

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 5: Eigenschaften der Batteriekästen und -griffe; Deutsche Fassung EN 50342-5:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 50342-5 (VDE 0510-24):2026-11

Europäische Normen

E prEN IEC 62660-1:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 62660-1:2019-02

Einsprüche bis 2026-12-18

E prEN IEC 62660-2:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 62660-2:2019-02

Einsprüche bis 2026-12-18

IEC-Publikationen

ZE IEC 21/1281/CD:2026-01

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 21/1311/CDV (IEC 62660-1):2026-09

ZE IEC 21/1282/CD:2026-01

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 21/1312/CDV (IEC 62660-2):2026-09

E IEC 21/1311/CDV:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62660-1:2018-12; Ersatz für IEC 21/1281/CD (IEC 62660-1):2026-01

Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 21/1312/CDV:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62660-2:2018-12; Ersatz für IEC 21/1282/CD (IEC 62660-2):2026-01

Einsprüche bis 2026-12-18

29.220.30 Alkalische Akkumulatoren. Alkalische Sekundärzellen

VG-Normen

Z VG 96915-189:2009-12

Nicht wiederaufladbare Batterien – Teil 189: Lithium-Batterien, Batterie 5,6 V 0,5 Ah, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 96915-189:2026-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 21A/980/FDIS:2026-04

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

IEC 60622:2026-09 **358,45 EUR**

Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte wiederaufladbare prismatische Nickel-Cadmium-Einzelzellen

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

Ersatz für IEC 60622:2002-10

Z IEC 60622:2002-10

Akkumulatoren mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte wiederaufladbare prismatische Nickel-Cadmium-Einzelzellen

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60622:2026-09

29.240.01 Stromnetze im Allgemeinen

VDE-Druckschriften

E VDE-AR-N 4203:2026-11 **24,38 EUR**

Erteilung von Netzauskünften in Versorgungsunternehmen

Supply of network information in electrical power supply companies

Vorgesehen als Ersatz für VDE-AR-N 4203:2017-04

Einsprüche bis 2026-12-30

E VDE-AR-N 4227:2026-11 **17,85 EUR**

Maßnahmen zum Schutz von Anlagen der allgemeinen Stromversorgung bei Arbeiten in deren Nähe

Measures to protect general power supply facilities when working nearby

Einsprüche bis 2026-12-04

Europäische Normen

EN IEC 63223-2:2026-09

Management von Betriebsmitteln und Anlagen in elektrischen Energieversorgungssystemen – Risikoorientierter Entscheidungsprozess (IEC 63223-2:2026)

Management of network assets in power systems – Part 2: Risk-informed decision-making process (IEC 63223-2:2026)

ZE FprEN IEC 63223-2:2026-02

Management of network assets in power systems – Part 2: Risk-informed decision-making process

E prEN IEC 63439-2-1:2026-09

Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection

Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

ZE IEC 8/1792/CD:2025-12

IEC TR 62786-104 Distributed energy resources connection with the grid – Part 104: Typical application scenarios of distributed PV systems

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 8/1837/DTR (IEC/TR 62786-104):2026-09

E IEC 8/1834/CD:2026-09

Power quality management – Part 103: Distributed Generation Deployment with Power Quality Constraints

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 8/1837/DTR:2026-09

Distributed energy resources connection with the grid – Part 104: Typical application scenarios of distributed PV systems

Ersatz für IEC 8/1792/CD (IEC/TR 62786-104):2025-12

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 85/994/CD:2026-02

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC -Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Powermetering and monitoring devices (PMD)

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 85/1013/CD (IEC 61557-12):2026-09

E IEC 85/1013/CD:2026-09

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61557-12:2018-10, IEC 61557-12 Corrigendum 1:2022-09, IEC 61557-12 AMD 1:2021-05, IEC 61557-12 AMD 1 Corrigendum 1:2022-09 und IEC 61557-12 Edition 2.1:2021-05; Ersatz für IEC 85/994/CD (IEC 61557-12):2026-02

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 85/1016/CD:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 12-1: Power metering and monitoring devices for DC systems (PMD-DC)

Einsprüche bis 2027-01-15

ZE IEC 129/53/CD:2025-09
Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 129/66/CDV (IEC 63439-2-1):2026-09

E IEC 129/66/CDV:2026-09
Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection
Ersatz für IEC 129/53/CD (IEC 63439-2-1):2025-09
Einsprüche bis 2026-11-27

29.240.20 Freileitungen. Stromleitungen

Deutsche Normen

E DIN VDE 0212-473 (VDE 0212-473):2026-11 **Print: 17,85 EUR**
Freileitungen – Komponenten und Montageausrüstungen – Teil 473: Verbindungsbolzen
Overhead Lines – Components and Installation Equipment – Part 473: Connecting bolts
Vorgesehen als Ersatz für DIN VDE 0212-473 (VDE 0212-473):2017-07
Erscheinungsdatum: 2026-10-09
Einsprüche bis 2027-02-09
Gegenüber DIN VDE 0212-473 (VDE 0212-473):2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Tabelle 1 wurden die Längen „l" angepasst.
Verbindungsbolzen nach dieser Norm sind vorzugsweise für Freileitungen und Schaltanlagen mit Nennspannungen im Netz über AC 1 kV und DC 1,5 kV bestimmt.

Europäische Normen

E prEN IEC 63559:2026-09
Concentric lay overhead electrical stranded conductors
Vorgesehen als Ersatz für EN 62219:2002-05
Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 7/768/CD:2026-03
Concentric lay overhead electrical stranded conductors
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 7/774/CDV (IEC 63559):2026-09

E IEC 7/774/CDV:2026-09
Concentric lay overhead electrical stranded conductors
Ersatz für IEC 7/768/CD (IEC 63559):2026-03
Einsprüche bis 2026-12-04

29.240.99 Weitere Aspekte von Stromnetzen

IEC-Publikationen

ZE IEC 22F/861/CD:2026-01
Performance of power electronics transformer for flexible transmission and distribution systems
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 22F/891/DTR (IEC/TR 63604):2026-09

ZE IEC 22F/872/CD:2026-06
Unified power flow controller (UPFC) installations – Part 2: System design
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 22F/893/CD (IEC/TR 63500-2):2026-09

E IEC 22F/891/DTR:2026-09
Performance of power electronic transformer for flexible transmission and distribution systems
Ersatz für IEC 22F/861/CD (IEC/TR 63604):2026-01
Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 22F/893/CD:2026-09
Unified power flow controller (UPFC) installations – Part 2: System design
Ersatz für IEC 22F/872/CD (IEC/TR 63500-2):2026-06
Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 57/2980/CD:2026-09

Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-3: Specific Communication Service Mapping (SCSM) – Mapping to Direct Message Specification (DMS), JSON Encoding Rules, and WebSockets

Einsprüche bis 2026-10-30

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.1203:2026-07

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Ersatz für ITU-T L.1203:2016-02

Z ITU-T L.1203:2016-02

Colour and marking identification of up to 400 VDC power distribution for information and communication technology systems

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.1203:2026-07

29.260.20 Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Deutsche Normen

E DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2026-11 **Print: 93,27 EUR**

Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern – Teil 5: Explosionsschutz

Safety in electric, magnetic and electromagnetic fields – Part 5: Protection against explosion

Vorgesehen als Ersatz für DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2001-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN VDE 0848-5 (VDE 0848-5):2001-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufweitung des Anwendungsbereichs auf elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 9 kHz bis 60 GHz; b) Aufnahme des Staubexplosionsschutzes; c) Erweiterung der Definitionen; d) Aufnahme der Begrenzung auf atmosphärische Bedingungen; e) Aufnahme des Ansatzes zur entnehmbaren Wirkleistung mittels Halbwellendipol für mögliche Empfangsgebilde über 30 MHz aus dem CLC/TR 50427:2004-12; f) Aufnahme eines Verweises für Sender bis zu 30 MHz auf den CLC/TR 50427:2004; g) Streichung Sicherheitsnachweis für die Nichtzündung mit Funkenprüfgerät; h) Aufnahme von Beispielen im Anhang; i) weitere Literaturhinweise ergänzt.

Dieses Dokument enthält Festlegungen zur Vermeidung von Zündgefahren durch die unbeabsichtigte Einwirkung elektromagnetischer Felder auf Anlagen, die sich in gewerblichen Bereichen befinden, die durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind. Diese Festlegungen können in Bereichen, die durch Gemische brennbarer Stäube mit Luft explosionsgefährdet sind, in analoger Weise angewendet werden.

Europäische Normen

EN IEC 60079-29-0/AC:2026-09

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 29-0: Gaswarngeräte – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren und mögliche ergänzende Normenteile

Explosive atmospheres – Part 29-0: Gas detection equipment – General requirements and test methods

Änderung von EN IEC 60079-29-0:2026-01

E FprEN IEC 60079-46:2026-09

Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies

Ersatz für prEN IEC 60079-46:2025-07

ZE prEN IEC 60079-46:2025-07

Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 60079-46:2026-09

ISO-Normen

ISO/IEC 80079-38:2026-09 **234,20 EUR**

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken

Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines

Ersatz für ISO/IEC 80079-38:2016-02

Z ISO/IEC 80079-38:2016-02
Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 80079-38:2026-09

ZE ISO/IEC FDIS 80079-38:2026-06
Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken

E ISO/IEC FDIS 80079-41:2026-08 **293,70 EUR**
Explosionsfähige Atmosphären – Teil 41: Hubkolben-Verbrennungsmotoren
Explosive atmospheres – Part 41: Reciprocating internal combustion engines
Ersatz für ISO/IEC DIS 80079-41:2025-04

ZE ISO/IEC DIS 80079-41:2025-04
Explosionsfähige Atmosphären – Teil 41: Hubkolben-Verbrennungsmotoren
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 80079-41:2026-08

IEC-Publikationen

ZE IEC 31/1871/CDV:2025-07
Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 31/1995/FDIS (IEC 60079-46):2026-09

E IEC 31/1995/FDIS:2026-09
Explosive atmospheres – Part 46: Equipment assemblies
Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 60079-46:2017-08; Ersatz für IEC 31/1871/CDV (IEC 60079-46):2025-07

ZE IEC 31M/302/FDIS:2026-06
Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 24227:2026-11 **45,60 EUR**
Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen
Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps
Ersatz für VDMA 24227:2021-11

Z VDMA 24227:2021-11
Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen zur Förderung brennbarer Flüssigkeiten
Zurückgezogen, ersetzt durch VDMA 24227:2026-11

29.260.99 Weitere elektrische Betriebsmittel für den Einsatz unter besonderen Bedingungen

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2026-11 **Print: 124,24 EUR**
Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC TS 60815-1:2025)
Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 1: Definitions, information and general principles (IEC TS 60815-1:2025)
Ersatz für DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08
Gegenüber DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Anwendungsbereich wurde klargestellt, dass diese Spezifikation, auch wenn sie sich hauptsächlich auf Wechselstrombedingungen bezieht, auf Wechsel- und Gleichstrombedingungen anwendbar ist. Detaillierte Angaben zu Anwendungen beziehen sich ausschließlich auf Wechselstrom. Der RUSCD wird auf Grundlage der SPS-Klasse von Referenzisolatoren ermittelt, und dieses Dokument behandelt nicht die Auswirkungen von Eis und Schnee auf verschmutzte Isolatoren. b) Einige Begriffe wurden in diesem Dokument geändert oder neu eingeführt, z. B. RUSCD, Kriechwegfaktor, mittlerer Durchmesser, SPS-Wert und SPS-Klasse, Hydrophobietransfer und HTM usw. c) Abschnitt 5 wurde neu strukturiert und hinsichtlich der Eingabeparameter für die Auswahl und Bemessung von Isolatoren überarbeitet, einschließlich Systemanforderungen und Umgebungsbedingungen. d) Abschnitt 6 „Bestimmung der Klasse des Standortverschmutzungsgrades (SPS)“ wurde neu strukturiert und umformuliert. Es wurde eine Unterscheidung zwischen SPS-Wert und SPS-Klasse eingeführt. Die Verschmutzungsmessung am

spannungsfreien Referenzisolator gilt nur für Wechselstrom. e) Eine neue Verschmutzungsklasse f für extreme Verschmutzung wurde hinzugefügt. Sie ist in besonderen Situationen mit extremer Verschmutzung anwendbar, in denen der RUSCD von Klasse e die Anforderungen nicht erfüllen kann. Der RUSCD-Wert für Klasse f ist nicht spezifiziert. f) Die Parameter von Referenzisolatoren wurden festgelegt. g) Die Profile von Referenzisolatoren für Verschmutzungen des Typs B, sowohl Kappen- als auch Langstabisolatoren, wurden in dieser Überarbeitung hinzugefügt. Bei der Definition der Verschmutzungsklasse wurde beim Intervall des Schweregrads zwischen Kappenisolatoren und Langstabisolatoren für Verschmutzungen der Klasse B unterschieden, was in Klasse A bereits vorgesehen war. h) Auch das DDDG-Messverfahren wurde überarbeitet. i) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. j) Die Eignungsfeststellung für Profile von Keramik- und Glasisolatoren wurde vereinfacht. k) Die allgemeinen Richtlinien für Werkstoffe wurden überarbeitet. Die Konzepte des Hydrophobietransfers und von Material mit Hydrophobietransfer (HTM) wurden eingeführt und dadurch anerkannt, dass für HTM Isolatoren ein verringerter Kriechweg verwendet werden darf. l) Bei der Laborprüfung mit haftender Fremdschicht wurde das Verhältnis zwischen SDD und ESDD überarbeitet. m) Das statistische Verfahren wurde aktualisiert.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Isolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Freiluft-Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Für die Anwendung dieser Reihe von Technischen Spezifikationen werden die Isolatoren in die folgenden allgemeinen Kategorien unterteilt, die jeweils in einem eigenen Teil behandelt werden: – IEC TS 60815-2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme; – IEC TS 60815-3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme; – IEC TS 60815-4: Isolatoren für Gleichspannungsanlagen. Dieses Dokument enthält allgemeine Definitionen, stellt Bewertungsverfahren den Standortverschmutzungsgrad (SPS, en: site pollution severity) bereit und gibt die Grundsätze an, die zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in bestimmten verschmutzten Umgebungen führen. Die beschriebenen allgemeinen Grundsätze gelten für Wechsel- und Gleichstromsysteme. Der Anwendungsteil bezieht sich jedoch hauptsächlich auf Wechselstrom. Weitere Angaben zu Gleichstrom können IEC TS 60815-4 entnommen werden. Dieses Dokument ist im Allgemeinen für alle Typen von Außenisolationen einschließlich von Isolationen, die Bestandteil von anderen Geräten sind, anwendbar.

ZV DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2016-08

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC/TS 60815-1:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-1 (VDE V 0674-256-1):2026-11

V DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2026-11 **Print: 64,40 EUR**

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-2:2025)

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 2: Ceramic and glass insulators for AC systems (IEC TS 60815-2:2025)

Ersatz für DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10

Gegenüber DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einige Begriffe wurden in diesem Dokument geändert oder neu eingeführt, z. B. USCD, Nenn-Kriechweg, RUSCD, Kriechwegfaktor, Strunk eines Isolators usw. b) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. c) Die Eignungsfeststellung für Profile von Keramik- und Glasisolatoren wurde vereinfacht.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Keramik- und Glasisolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Dieses Dokument gilt nur für Isolatoren in Freiluftanlagen. Dieses Dokument enthält spezifische Leitlinien und Grundsätze, um zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in bestimmten verschmutzten Umgebungen zu kommen.

ZV DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2016-10

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC/TS 60815-2:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-2 (VDE V 0674-256-2):2026-11

V DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2026-11 **Print: 68,33 EUR**

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-3:2025)

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for AC systems (IEC TS 60815-3:2025)

Ersatz für DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10

Gegenüber DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In diesem Dokument wurden Begriffe geändert und eingeführt. b) Vom RUSCD des Referenzisolators bis zum USCD des möglichen Isolators wurden Korrekturfaktoren eingeführt und überarbeitet, z. B. Höhenkorrektur, Durchmesserkorrektur, Schirmprofilkorrektur und Korrektur der Anzahl paralleler Isolatoren. c) Die allgemeinen Richtlinien für Werkstoffe wurden überarbeitet. Die Konzepte des Hydrophobietransfers und von Material mit Hydrophobietransfer (HTM) wurden eingeführt und dadurch anerkannt, dass für HTM Isolatoren ein verringerter Kriechweg verwendet werden darf.

Dieses Dokument, bei dem es sich um eine Technische Spezifikation handelt, ist anwendbar für die Auswahl von Polymerisolatoren und die Festlegung ihrer maßgeblichen Maße, die in Hochspannungssystemen unter Berücksichtigung von Verschmutzung anzuwenden sind. Die Spezifikation gilt nur für Isolatoren in Freiluftanlagen. Dieses Dokument enthält spezifische Leitlinien und Grundsätze, um zu einer begründeten Beurteilung des möglichen Verhaltens eines vorgegebenen Isolators in einer bestimmten verschmutzten Umgebung zu kommen.

ZV DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2016-10

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC/TS 60815-3:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN IEC/TS 60815-3 (VDE V 0674-256-3):2026-11

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 203-098:2026-08

Elektrische Einrichtungen im Tunnelbau

29.280 Ortsfeste elektrische Bahnanlagen. Fahrstromversorgung

Deutsche Normen

E DIN CLC/TS 50711 (VDE V 0115-711):2026-12 **Print: 60,42 EUR**

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Fabrikfertige Stationen für Hochspannung/Niederspannung in AC und DC Bahnenergieversorgungssystemen; Deutsche Fassung CLC/TS 50711:2026

Railway applications – Fixed installations – High-voltage/low-voltage prefabricated substations in AC and DC electric traction systems; German version CLC/TS 50711:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Dieses Dokument legt die Betriebsbedingungen, die Nennwerte, die allgemeinen baulichen Anforderungen und die Prüfverfahren für vorgefertigte Bagnunterwerke für den Einsatz in elektrischen Wechselstrom- und Gleichstrombahnsystemen fest, die mindestens ein Gehäuse und eine Traktionsschaltanlage enthalten, nach EN 50123-6 in elektrischen Gleichstrombahnsystemen; CLC/TS 50152-4 in elektrischen Wechselstrombahnsystemen. Bahnunterwerke, die nicht typgeprüfte Traktionsschaltanlagen verwenden, fallen unter EN IEC 61936-1:2021.

Europäische Normen

E FprEN 50121-1:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-1:2017-01; Ersatz für prEN 50121-1:2025-08

ZE prEN 50121-1:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-1:2026-09

E FprEN 50121-2:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2 Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-2:2017-01; Ersatz für prEN 50121-2:2025-08

ZE prEN 50121-2:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt S

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-2:2026-09

E FprEN 50121-5:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5:2017-03; prEN 50121-5:2025-08; vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-5:2025-08

ZE prEN 50121-5:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-5:2026-09

31.020 Elektronische Bauelemente im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63002:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Interoperabilitäts-Spezifikationen und Kommunikationsverfahren für externe Stromversorgungen zur Anwendung für Computer- und Unterhaltungselektronikgeräte (IEC 63002:2025); Englische Fassung EN IEC 63002:2025

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (IEC 63002:2025); English version EN IEC 63002:2025

Ersatz für DIN EN IEC 63002:2022-08 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN IEC 63002:2022-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Leistungsbereich wurde auf 240 W erhöht; b) der AVS-Modus wurde eingeführt; c) Anhang A aktualisiert Aspekte beliebiger Kombinationen von Netzadapter und Gerät; d) Anhang B beschreibt die neuen Sicherheitsvorkehrungen für den EPR-Modus; e) die Anhänge C und D wurden aktualisiert.

Dieses Dokument definiert gemeinsame Lade-Interoperabilitätsrichtlinien für Stromquellen (externe Stromversorgungen (EPS) und andere Quellen), die mit Computer- und Unterhaltungselektronikgeräten verwendet werden, welche die IEC 62680-1-3 implementieren: USB Typ-C®1 Kabel- und Steckerspezifikation.

Z DIN EN IEC 63002:2022-08

Interoperabilitäts-Spezifikationen und Kommunikationsverfahren für externe Stromversorgungen zur Anwendung für Computer- und Unterhaltungselektronikgeräte (IEC 63002:2021); Englische Fassung EN IEC 63002:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 63002:2026-11

VG-Normen

VG 95212:2026-11 **432,00 EUR**

Listen zugelassener Bauelemente (LZB); Text Deutsch und Englisch

Lists of approved components (LZB); Text in German and English

Ersatz für VG 95212:2026-04

Gegenüber VG 95212:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der neueste Stand der Zulassungen von Bauelementen und Herstellern wurde in der Datenbank berücksichtigt; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 95212:2026-04

Listen zugelassener Bauelemente (LZB); Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95212:2026-11

Z VG 95214-13:2008-12

Prüfung von Bauelementen – Teil 13: Messverfahren für Kopplungswiderstand und Schirmdämpfung, Schirmdämpfung von geschirmten Bauelementen (Triaxial-Verfahren, KS 13 B); Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen; das Prüfverfahren wird für die Bauelementeprüfung von der Bundeswehr nicht mehr verwendet. Es wird empfohlen zukünftig das nach DIN EN IEC 62153-4-7 (VDE 0819-153-4-7) anzuwenden.

31.040.10 Festwiderstände

IEC-Publikationen

ZE IEC 40/3264/CDV:2025-12

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8-10: Blank detail specification: Surface mount (SMD) low-power film resistors for assembly on circuit boards, for general electronic equipment, classification level G

E IEC 40/3331/CD:2026-09

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification: Fixed surface mount resistor networks with individually measurable resistors

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60115-9:2003-10

Einsprüche bis 2026-10-30

Z IEC 60115-8-1:2014-10

Festwiderstände zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 8-1: Vordruck für Bauartspezifikation – Oberflächenmontierbare (SMD) Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit für Geräte der Elektronik, Klassifikationsstufe G

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 60115-8-10:2026-09

IEC 60115-8-10:2026-09 **315,65 EUR**

Festwiderstände zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 8-10: Vordruck für Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare (SMD) Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit für Geräte der Elektronik, Klassifikationsstufe G

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8-10: Blank detail specification: Surface mount (SMD) low-power film resistors for assembly on circuit boards, for general electronic equipment, classification level G

Ersatz für IEC 60115-8-1:2014-10

31.060.70 Leistungskondensatoren

IEC-Publikationen

E IEC 33/751/CD:2026-09

Capacitors for power electronics

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61071:2017-08

Einsprüche bis 2026-12-11

31.080.01 Halbleiterbauelemente im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 60749-22-1:2026-11 **Print: 229,90 EUR/Download: 179,40 EUR**

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 22: Kontaktfestigkeit – Drahtbond-Zugprüfverfahren (IEC 60749-22-1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60749-22-1:2026

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-1: Bond strength – Wire bond pull test methods (IEC 60749-22-1:2025); German version EN IEC 60749-22-1:2026

Vorgesehen mit E DIN EN IEC 60749-22-2:2026-11 als Ersatz für DIN EN 60749-22:2003-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 60749-22:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) erhebliche Aktualisierungen, auch in Bezug auf neue Techniken und die Verwendung neuer Werkstoffe (z. B. Kupferdraht), mit einer vollständigen Neufassung als zwei getrennte Teile (dieses Dokument und IEC 60749-22-2).

Dieses Prüfverfahren ermöglicht die Bestimmung der Festigkeit und des Versagensmodus eines Drahtes, der mit einer Chip- oder Gehäusebondfläche verbunden ist, und der entsprechenden Verbindungen auf dieser Oberfläche. Es kann an unverkapselten oder entkapselten Bauteilen durchgeführt werden. Diese Testmethode kann an Gold-, Kupfer- und Silberlegierungs-Thermobonds (Ball und Stitch) aus Draht mit einem Durchmesser von 15 µm bis 76 µm (0,000 6„ bis 0,003“) und an Gold-, Kupfer- und Aluminiumlegierungs-Ultraschallbonds (Wedge) aus Draht mit einem Durchmesser von 18 µm bis 600 µm (0,000 7„ bis 0,024“) durchgeführt werden.

E DIN EN IEC 60749-22-2:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 22: Kontaktfestigkeit – Drahtbond-Scherprüfverfahren (IEC 60749-22-2:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60749-22-2:2026

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 22-2: Bond strength – Wire bond shear test methods (IEC 60749-22-2:2025); German version EN IEC 60749-22-2:2026

Vorgesehen mit E DIN EN IEC 60749-22-1:2026-11 als Ersatz für DIN EN 60749-22:2003-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 60749-22:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) erhebliche Aktualisierungen, auch in Bezug auf neue Techniken und die Verwendung neuer Werkstoffe (z. B. Kupferdraht), mit einer vollständigen Neufassung als zwei getrennte Teile (dieses Dokument und IEC 60749-22-1).

Mit dieser Prüfmethode wird ein Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit der Bindung einer Kugel an die Klebefläche eines Stempels oder einer Verpackung festgelegt, das an Vorrichtungen vor oder nach der Verkapselung durchgeführt werden kann. Diese Messung der Haftfestigkeit ist für die Bestimmung von zwei Merkmalen äußerst wichtig: die Integrität der gebildeten metallurgischen Bindung und die Qualität der Verklebung der Kugeln mit den Klebeflächen der Matrize oder der Verpackung. Diese Prüfmethode deckt thermosonische (Kugel-)Bindungen ab, die mit Drähten mit einem kleinen Durchmesser von 15 µm bis 76 µm (0,000 6„ bis 0,003“) hergestellt werden. Diese Prüfmethode kann nur angewandt werden, wenn die Bonds groß genug sind, um einen ordnungsgemäßen Kontakt mit dem Schertestmeißel zu ermöglichen, und wenn es keine angrenzenden störenden Strukturen gibt, die die Bewegung des Meißels behindern würden. Um konsistente Scherungsergebnisse zu erzielen, muss die Kugelhöhe bei Kugelbindungen mindestens 4,0 µm (0,000 6 „) betragen, was zum Zeitpunkt dieser Überarbeitung den aktuellen Stand der Technik für Scherungsprüfgeräte darstellt. Diese Prüfmethode kann auch bei Ball-Bonds angewendet werden, bei denen der Draht entfernt wurde und auf die ein zweiter Bonddraht (typischerweise ein Stitch-Bond) aufgebracht wird. Dies kann als „stitch on ball“ und „reverse bonding“ bezeichnet werden. Siehe Anhang A für weitere Informationen. Der Drahtbond-Schertest ist zerstörerisch. Sie eignet sich für den Einsatz in der Prozessentwicklung, Prozesskontrolle und/oder Qualitätssicherung. Diese Prüfmethode kann auch bei Ultraschallbonds (Wedge-Bonds) angewandt werden, allerdings hat sich ihre Anwendung nicht als konsistenter Indikator für die Integrität des Bonds erwiesen. Siehe Anhang B für Informationen zur Perforation.

Europäische Normen

EN IEC 63287-3:2026-09

Halbleiterbauelemente – Allgemeine Richtlinien zur Halbleiterqualifizierung – Teil 3: Richtlinien für Zuverlässigkeitsqualifizierungspläne für Leistungshalbleitermodule (IEC 63287-3:2026)

Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 3: Guidelines for reliability qualification plans for power semiconductor module (IEC 63287-3:2026)

ZE FprEN IEC 63287-3:2026-04

Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 3: Guidelines for reliability qualification plans for power semiconductor module

E FprEN IEC 63567-1:2026-09

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 1: Transmittance evaluation method of EUV pellicle

Ersatz für prEN IEC 63567-1:2025-12

ZE prEN IEC 63567-1:2025-12

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 1: Transmittance evaluation method of EUV pellicle

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 63567-1:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 47/2976/CDV:2025-12

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 1: Transmittance evaluation method of EUV pellicle

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47/3045/FDIS (IEC 63567-1):2026-09

E IEC 47/3045/FDIS:2026-09

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 1: Transmittance evaluation method of EUV pellicle

Ersatz für IEC 47/2976/CDV (IEC 63567-1):2025-12

31.080.99 Weitere Halbleiterbauelemente

Europäische Normen

E prEN IEC 63567-3:2026-09
Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light
Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

E IEC 1/2742/CDV:2026-09
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies
Vorgesehen als Ersatz für IEC 63203-101-1:2021-06; Ersatz für IEC 124/371/CDV (IEC 63203-101-1):2026-02
Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC 47/2950/CD:2025-08
Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47/3028/CDV (IEC 63567-3):2026-09

E IEC 47/3028/CDV:2026-09
Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light
Ersatz für IEC 47/2950/CD (IEC 63567-3):2025-08
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 47/3042/CD:2026-09
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 5: Evaluation method of endurance and retention in memristor devices
Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 47/3043/CD:2026-09
Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 6: Evaluation method of basic characteristics in one transistor one memristor (1T1M) arrays
Einsprüche bis 2026-10-30

ZE IEC 124/371/CDV:2026-02
Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 1/2742/CDV (IEC 60050-591):2026-09

31.120 Elektronische Anzeigeeinrichtungen. Bildschirme

IEC-Publikationen

ZE IEC 100/4438/DTR:2026-01
Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards requirements
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4582/DTR (IEC/TR 63610):2026-09

ZE IEC 110/1746/CD:2025-03
Electronic displays for special applications – Part 5: Review of relevance of display standards to automotive application
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 110/1894/CD (IEC/TR 63340-5):2026-09

ZE IEC 110/1777/CDV:2025-08
Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 110/1883/CDV (IEC 63145-20-10):2026-09

ZE IEC 110/1826/CD:2026-01
Eyewear display – Part 30: Durability test methods
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 110/1880/CDV (IEC 63145-30):2026-09

ZE IEC 110/1838/CD:2026-03
Display lighting unit – Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 110/1896/CD (IEC 62595-2-1):2026-09

E IEC 110/1880/CDV:2026-09

Eyewear display – Part 30: Durability test methods

Ersatz für IEC 110/1826/CD (IEC 63145-30):2026-01

Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 110/1883/CDV:2026-09

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties

Vorgesehen als Ersatz für IEC 63145-20-10:2019-08; Ersatz für IEC 110/1777/CDV (IEC 63145-20-10):2025-08

Einsprüche bis 2026-11-20

E IEC 110/1894/CD:2026-09

Electronic displays for special applications – Part 5: Review of relevance of display standards to automotive application

Ersatz für IEC 110/1746/CD (IEC/TR 63340-5):2025-03

Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 110/1896/CD:2026-09

Display lighting unit – Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62595-2-1:2016-04; Ersatz für IEC 110/1838/CD (IEC 62595-2-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-11-13

31.180 Gedruckte Schaltungen. Leiterplatten

Europäische Normen

E prEN IEC 61189-5-501:2026-09

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61189-5-501:2021-03

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63609-2:2026-09

Thermal design of electronics assemblies with miniaturised surface mounting devices and related measurements – Part 2: Method for evaluating thermal conductivity of circuit boards with polymer composites by using finite element analysis and measurements

Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 91/2078/CD:2025-10

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 91/2128/CDV (IEC 61189-5-501):2026-09

ZE IEC 91/2079/CD:2025-11

Thermal design of electronics assemblies with miniaturised surface mounting devices and related measurements – Part 2: Method for evaluating thermal conductivity of circuit boards with polymer composites by using finite element analysis and measurements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 91/2127/CDV (IEC 63609-2):2026-09

E IEC 91/2127/CDV:2026-09

Thermal design of electronics assemblies with miniaturised surface mounting devices and related measurements – Part 2: Method for evaluating thermal conductivity of circuit boards with polymer composites by using finite element analysis and measurements

Ersatz für IEC 91/2079/CD (IEC 63609-2):2025-11

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 91/2128/CDV:2026-09

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61189-5-501:2021-01; Ersatz für IEC 91/2078/CD (IEC 61189-5-501):2025-10

Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 91/2138/CD:2026-09

Circuit Board 2D Barcode Marking Requirements

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 91/2139/CD:2026-09

Materials for circuit boards and other interconnecting structures – Part 3-7: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad – Build-up film of defined dissipation factor (greater than 0,0030 and equal to or less than 0,0050 at 10 GHz) for rigid organic package substrate, unclad

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 91/2140/CD:2026-09

Materials for circuit boards and other interconnecting structures – Part 3-8: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad – Build-up film of defined dissipation factor (greater than 0,0050 and equal to or less than 0,0080 at 10 GHz) for rigid organic package substrate, unclad

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 91/2141/CD:2026-09

Materials for circuit boards and other interconnecting structures – Part 3-9: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad – Build-up film of defined dissipation factor (greater than 0,0080 and equal to or less than 0,0200 at 10 GHz) for rigid organic package substrate, unclad

Einsprüche bis 2026-10-30

ZE IEC 119/578/DTR:2026-03

Printed electronics – Part 304-2: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for thermal treatment system

E IEC 119/596/CD:2026-09

Measurement of the shear contact strength and resistance changes of conductive layer under thermal conditions

Einsprüche bis 2026-11-06

IEC/TR 62899-304-2:2026-09 **42,80 EUR**

Printed electronics – Part 304-2: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for thermal treatment system

31.190 Elektronische Baugruppen

IEC-Publikationen

E IEC 91/2143/CD:2026-09

Test method for electrical materials, circuit board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-722: Test methods for interconnection structures – Test methods for relative permeability and magnetic loss tangent of magnetic dielectric materials for circuit boards at 1 MHz to 1 GHz using impedance analyzer

Einsprüche bis 2026-11-06

31.200 Integrierte Schaltungen. Mikroelektronik

Europäische Normen

E prEN 40004-3:2026-09

Technische Sicherheitsstandards für anwendungsspezifische integrierte Schaltkreise (ASICs) und feldprogrammierbare Gate-Arrays (FPGAs) mit sicherheitsrelevanten Funktionalitäten

Cybersecurity requirements for Field Programmable Gate Arrays and Application Specific Integrated Circuits with security-related functionalities

Einsprüche bis 2026-11-20

EN IEC 62228-7:2026-09

Integrierte Schaltungen – Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten – Teil 7: CXPI-Sende-Empfangsgeräte (IEC 62228-7:2026)

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers (IEC 62228-7:2026)

Ersatz für EN IEC 62228-7:2022-04

Z EN IEC 62228-7:2022-04

Integrierte Schaltungen – Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten – Teil 7: CXPI-Sende-Empfangsgeräte (IEC 62228-7:2022)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62228-7:2026-09

ZE prEN IEC 62228-7:2025-02

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers

E prEN IEC 63567-3:2026-09

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 47/2950/CD:2025-08

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47/3028/CDV (IEC 63567-3):2026-09

E IEC 47/3028/CDV:2026-09

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light

Ersatz für IEC 47/2950/CD (IEC 63567-3):2025-08

Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC 47A/1214/CD:2026-03

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1230/CD (IEC 61967-1):2026-09

ZE IEC 47A/1215/CD:2026-03

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 1: General conditions and definitions

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1229/CD (IEC 62132-1):2026-09

ZE IEC 47A/1216/CD:2026-03

EMC IC modelling – Part 3-1: Description of ICEM-RE macro-model extraction using only the magnitude of near-field data

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1228/CD (IEC/TR 62433-3-1):2026-09

E IEC 47A/1228/CD:2026-09

EMC IC modelling – Part 3-1: Description of ICEM-RE macro-model extraction using only the magnitude of near-field data

Ersatz für IEC 47A/1216/CD (IEC/TR 62433-3-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 47A/1229/CD:2026-09

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – Part 1: General conditions and definitions

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62132-1:2015-10; Ersatz für IEC 47A/1215/CD (IEC 62132-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 47A/1230/CD:2026-09

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61967-1:2018-12; Ersatz für IEC 47A/1214/CD (IEC 61967-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-10-30

31.220.01 Elektromechanische Bauelemente für elektronische und Telekommunikationsgeräte im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprEN 50625-1:2026-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 1: General treatment requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 50625-1:2014-03; Ersatz für prEN 50625-1:2025-10

ZE prEN 50625-1:2025-10

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50625-1:2026-10

E CLC/FprTS 50625-3-1:2026-09

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) – Teil 3-1: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Allgemeines

Collection, logistics and treatment requirements for WEEE – Part 3-1: Specification for de-pollution – General

Vorgesehen als Ersatz für CLC/TS 50625-3-1:2015-01

V CLC/TS 50752:2026-09

Richtlinien für recyclinggerechtes Design für Styrol- und Polyolefinprodukte und -teile in elektrischen und elektronischen Geräten mit Schwerpunkt auf ABS, PP und PS

Design for recycling guidelines for styrenics and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

ZE CLC/FprTS 50752:2026-01

Design for recycling guidelines for styerincs and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0061:2021-11-23

Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 061-03

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0076:2021-11-23

Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 076-03

TÜV-VERBAND BP EGG 0117:2026-09-23

Type tested electrical equipment; Type test approval No. 117-06

Ersatz für die 2026-08-31 zurückgezogene Technische Regel TÜV-VERBAND BP EGG 0117:2022-04-19

31.220.10 Steckverbinder

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 99-002: Prüfpläne für die Lebensdauer – Prüfung 99b: Prüfplan zum unbeabsichtigten Trennen unter elektrischer Last (IEC 60512-99-002:2022 + AMD1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60512-99-002:2022 + A1:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load (IEC 60512-99-002:2022 + AMD1:2025); German version EN IEC 60512-99-002:2022 + A1:2025

Ersatz für DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002):2023-08 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002):2023-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Dieser Teil von IEC 60512 wird für die Bewertung von Steckverbindern im Anwendungsbereich von SC 48B verwendet, welche in paarverseilten Kommunikationsverkabelungen mit Fernspeisung, wie ISO/IEC 11801,Äë1 Klasse D oder besser, in symmetrischer Verkabelung zur Unterstützung von IEEE 802.3bt (Power over Ethernet, unterstützt bis zu 90 W aus Stromversorgungsgeräten) verwendet werden. Der Zweck dieses Dokuments ist die Festlegung eines detaillierten Prüfplans zur Bestimmung der Fähigkeit von Steckverbinderpaaren, einem Minimum von 100 mechanischen Betätigungen mit elektrischer Belastung standzuhalten, wobei während des Trennungsschritts ein elektrischer Strom durch die Steckverbinder nach IEC 60512,Äë9,Äë3 geleitet wird.

Z DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002):2023-08

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 99-002: Prüfpläne für die Lebensdauer – Prüfung 99b: Prüfplan zum unbeabsichtigten Trennen unter elektrischer Last (IEC 60512-99-002:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60512-99-002:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 60512-99-002 (VDE 0687-512-99-002):2026-11

ZE DIN EN IEC 60512-99-002/A1 (VDE 0687-512-99-002/A1):2026-04

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 99-002: Prüfpläne für die Lebensdauer – Prüfung 99b: Prüfplan zum unbeabsichtigten Trennen unter elektrischer Last (IEC 60512-99-002:2022/AMD1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60512-99-002:2022/A1:2025

Europäische Normen

EN IEC 61076-2-117:2026-10

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Teil 2-117: Bauartspezifikation für geschirmte, freie und feste Rundsteckverbinder M12 bis M40 für Leistungs-, Signal- und Datenübertragung mit Frequenzen bis 600 MHz (IEC 61076-2-117:2026)

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-117: Detail specification for shielded and unshielded, free and fixed connectors M12 to M40 for power, auxiliary and data transmission with frequencies up to 600 MHz (IEC 61076-2-117:2026)

ZE FprEN IEC 61076-2-117:2026-04

Connectors for electrical and electronic equipment – Detail specification for shielded, free and fixed circular connectors M12 to M40 for power, signal and data transmission with frequencies up to 600 MHz

E prEN IEC 61076-3-128:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-128: Rectangular connectors – Detail specification for 16-pole connectors with 3,5 A rated current, 80 V DC rated voltage and IP65 plastic housing with locking lever

Einsprüche bis 2026-12-04

E prEN IEC 61076-8-113:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 48B/3190/CD:2025-11

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 48B/3225/CDV (IEC 61076-8-113):2026-09

ZE IEC 48B/3202/CD:2026-03

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-128: Rectangular connectors – Detail specification for 16-pole wrench locking connectors with 3,5 A rated current and IP65 plastic housing

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 48B/3224/CDV (IEC 61076-3-128):2026-09

E IEC 48B/3224/CDV:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-128: Rectangular connectors – Detail specification for 16-pole connectors with 3,5 A rated current, 80 V DC rated voltage and IP65 plastic housing with locking lever

Ersatz für IEC 48B/3202/CD (IEC 61076-3-128):2026-03

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 48B/3225/CDV:2026-09

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current

Ersatz für IEC 48B/3190/CD (IEC 61076-8-113):2025-11

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 48B/3233/CD:2026-09
Connectors with assessed quality, for use in d.c., low-frequency analogue and in digital high-speed data applications – Part 4: Sectional specification – Printed board connectors
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61076-4 (QC 480300):1995-09
Einsprüche bis 2026-11-13

31.260 Optoelektronik. Lasertechnik

Europäische Normen

E prEN IEC 60825-18:2026-09
Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 63551-1:2026-09
Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR
Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 47/3013/CD:2026-04
Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47/3031/CDV (IEC 63551-1):2026-09

E IEC 47/3031/CDV:2026-09
Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR
Ersatz für IEC 47/3013/CD (IEC 63551-1):2026-04
Einsprüche bis 2026-12-11

ZE IEC 76/779/CD:2025-07
Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 76/803/CDV (IEC 60825-18):2026-09

E IEC 76/803/CDV:2026-09
Safety of laser products – Part 18: Guided beam delivery systems
Ersatz für IEC 76/779/CD (IEC 60825-18):2025-07
Einsprüche bis 2026-12-11

ZE IEC 110/1838/CD:2026-03
Display lighting unit – Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 110/1896/CD (IEC 62595-2-1):2026-09

E IEC 110/1896/CD:2026-09
Display lighting unit – Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62595-2-1:2016-04; Ersatz für IEC 110/1838/CD (IEC 62595-2-1):2026-03
Einsprüche bis 2026-11-13

33.020 Telekommunikation im Allgemeinen

Deutsche Normen

B DIN EN 301549:2022-06
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen; Englische Fassung EN 301549 V3.2.1 (2021-03); Text Deutsch, nur auf CD-ROM
Zurückziehung beabsichtigt: technisch veraltet; dafür kann EN 301549:2026 angewendet werden.
Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

EN 301549:2026-09
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen
Accessibility requirements for ICT products and services

ZE FprEN 301549:2026-06
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Z EN 301549 V 3.2.1:2021-06
Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und – Dienstleistungen
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301549 V 4.1.1:2026-09

EN 301549 V 4.1.1:2026-09
Accessibility requirements for ICT products and services
Ersatz für EN 301549 V 3.2.1:2021-06

ISO-Normen

E ISO/DIS 26677:2026-09 **86,70 EUR**
Statistische Fremdgeräuschkorrektur für Lärmmessungen an Geräten der Informationstechnologie und Telekommunikation
Statistical background correction for information technology and telecommunications equipment noise measurements
Einsprüche bis 2026-11-30

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L Supplement 63:2026-06
ITU-T L.1060 – Supplement on specific principles for the green supply chain management of information and communication technology manufacturing industry
Änderung von ITU-T L.1060:2021-07

33.040.01 Telekommunikationssysteme im Allgemeinen

Europäische Normen

EN 303919 V 1.1.1:2026-09
Emergency Communications (EMTEL) – Accessibility and Interoperability of Emergency Communications

EN 304132 V 1.1.1:2026-09
Environmental Engineering (EE) – Mobile ICT devices (M-ICT) – Product Specific Requirements for Life Cycle Assessment (LCA) of Smartphones

ETSI-Dokumente

Z ETSI TR 102745 V 2.1.1:2026-07
Human Factors (HF) – Guidelines on the provision of ICT services to Children

33.040.20 Übertragungssysteme

Europäische Normen

E prEN IEC 61968-11:2026-09
Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 11: Common information model (CIM) extensions for operation support
Vorgesehen als Ersatz für EN 61968-11:2013-06
Einsprüche bis 2026-12-18

IEC-Publikationen

E IEC 57/2964/CDV:2026-09
Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 11: Common information model (CIM) extensions for operation support
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61968-11:2013-03
Einsprüche bis 2026-12-18

33.040.30 Schaltsysteme. Signalsysteme

Deutsche Normen

K DIN EN 300119-1
Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 1: Einleitung und Terminologie (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-1 V2.1.1 (2004-09) als Deutsche Norm)
Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.
Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 300119-4

Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 4: Mechanische Anforderungen an Baugruppenträger in Mischgestellen und Schränken (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-4 V2.1.1 (2004-09) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 300119-5

Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 5: Management für Geräteklima (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-5 V1.2.2 (2004-12) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 300119-6

Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 6: Technische Anforderungen für harmonisierte Gestelle und Schränke mit weiterentwickelten Funktionalitäten (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-6 V1.1.1 (2015-02) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 300119-7

Umwelttechnik – Europäische Telekommunikationsnorm für Infrastrukturen – Teil 7: Technische Anforderungen für Kästen in harmonisierten Gestellen und Schränken mit weiterentwickelten Funktionalitäten (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 119-7 V1.1.1 (2015-02) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

33.040.40 Datenkommunikationsnetze

Deutsche Normen

K DIN EN 304199

Datenlösungen (DATA) – Implementierungsrahmen für Datenkataloge – Leitlinien für den Rahmen für Datenkataloge (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 199 V1.0.0 (2026-03) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

EN IEC 61850-7-410:2026-09

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Grundlegende Kommunikationsstruktur – Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung, Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2026)

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants, steam and gas turbines – Logical node classes (IEC 61850-7-410:2026)

Ersatz für EN 61850-7-410:2013-01 und EN 61850-7-410/A1:2016-02

Z EN 61850-7-410:2013-01

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung – Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2012)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61850-7-410:2026-09

Z EN 61850-7-410/A1:2016-02

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-410: Grundlegende Kommunikationsstruktur – Wasserkraftwerke – Kommunikation für Überwachung, Regelung und Steuerung (IEC 61850-7-410:2012/A1:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61850-7-410:2026-09

ZE FprEN IEC 61850-7-410:2026-01
Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control

IEC-Publikationen

ZE IEC 57/2922/DTS:2026-04
Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-6: Using IEC 61850 for communication between substations and control centres

E IEC 57/2980/CD:2026-09
Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-3: Specific Communication Service Mapping (SCSM) – Mapping to Direct Message Specification (DMS), JSON Encoding Rules, and WebSockets
Einsprüche bis 2026-10-30

V IEC/TS 61850-80-6:2026-09 **460,10 EUR**
Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-6: Using IEC 61850 for communication between power system automation equipment and control or maintenance centres

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.105:2025-11
Optical fibre cables for drop applications
Ersatz für ITU-T L.105:2010-07 und ITU-T L.105 AMD 1:2020-03

Z ITU-T L.105:2010-07
Optical fibre cables for drop applications
Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.105:2025-11

Z ITU-T L.105 AMD 1:2020-03
Optical fibre cables for drop applications; Amendment 1
Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.105:2025-11

33.040.99 Weitere Aspekte von Telekommunikationssystemen

ETSI-Dokumente

ETSI TS 103732-1 V 3.1.1:2026-09
Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 1: Base Protection Profile

ETSI TS 103732-2 V 2.1.1:2026-09
CYBER Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 2: Biometric Authentication Protection Profile Module

ETSI TS 103732-3 V 2.1.1:2026-09
Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 3: Multi-user Protection Profile Module

ETSI TS 103732-4 V 2.1.1:2026-09
Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 4: Preloaded Applications Protection Profile Module

ETSI TS 103732-5 V 2.1.1:2026-09
Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 5: Bootloader & Root of Trust Protection Profile Module

Z ETSI TS 104145 V 1.1.1:2026-06
Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Quantum-Safe Enterprise Transport Security (QSETS)
Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 104145 V 1.2.1:2026-08

ETSI TS 104145 V 1.2.1:2026-08
Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Quantum-Safe Enterprise Transport Security (QSETS)
Ersatz für ETSI TS 104145 V 1.1.1:2026-06

33.050.01 Telekommunikationsendgeräte im Allgemeinen

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T K.21:2026-07
Resistibility of telecommunication equipment installed in customer premises to overvoltages and overcurrents
Ersatz für ITU-T K.21:2022-08

Z ITU-T K.21:2022-08

Resistibility of telecommunication equipment installed in customer premises to overvoltages and overcurrents

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T K.21:2026-07

33.050.30 Geräte für Telex, Teletex, Telefax

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 7184:2026-09 **86,70 EUR**

Bürogeräte – Sicherheitsanforderungen für Hardcopy-Geräte (HCDs) – Definition der grundlegenden Anforderungen

Office equipment – Security requirements for hard copy devices (HCDs) used for information processing in small, private office environments

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 7184:2024-02

Einsprüche bis 2026-12-14

33.060.20 Empfangsanlagen. Sendeanlagen. ERM

Deutsche Normen

K DIN EN 300338-6

Technische Kennwerte und Messverfahren für Geräte zur Erzeugung, Senden und Empfang des Digitalen Selektivrufs (DSC) im mobilen Seefunkdienst für MF-, MF/HF- und /oder VHF – Teil 6: DSC-Klasse M (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 338-6 V1.4.0 (2026-04) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 302064

Drahtlose digitale Videoverbindungen von 1,3 GHz bis 50 GHz – Harmonisierte EN für Zugang zum Funkfrequenzspektrum (Anerkennung der Englischen Fassung EN 302 064 V2.2.1 (2024-10) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 302065-2-5

Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die Ultraweitbandtechniken (UWB) verwenden – Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen – Teil 2: Ultrabreitband-Ortungsgeräte – Teil 2-5: Anforderungen für verbesserte Dienste in Innenräumen im Frequenzbereich von 6,0 GHz bis 8,5 GHz (Anerkennung der Englischen Fassung EN 302 065-2-5 V1.1.1 (2026-03) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

Z EN 301908-13 V 13.3.1:2024-10

IMT cellular networks – Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301908-13 V 13.4.1:2026-09

EN 301908-13 V 13.4.1:2026-09

IMT cellular networks – Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Ersatz für EN 301908-13 V 13.3.1:2024-10

33.060.30 Richtfunkkommunikationssysteme. Satellitenkommunikationssysteme

Deutsche Normen

K DIN ETS 300158

Satellitenbodenstationen und -systeme (SES) – Satellitenbodenstationen für den reinen Fernsehempfang (TVRO-FSS), die in den 11/12-GHz-FSS-Bändern betrieben werden (Anerkennung der Englischen Fassung ETS 300 158 (1992-11) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

33.060.99 Weitere Aspekte der Funktechnik

ITU-R-Empfehlungen

Z ITU-R P.311-19:2025-11

Acquisition, presentation and analysis of data in studies of radio-wave propagation

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-R P.311-20 (ITU-R P.311):2026-09

ITU-R P.311-20:2026-09

Acquisition, presentation and analysis of data in studies of radio-wave propagation

Ersatz für ITU-R P.311-19 (ITU-R P.311):2025-11

Z ITU-R P.372-17:2024-08

Radio noise

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-R P.372-18 (ITU-R P.372):2026-09

ITU-R P.372-18:2026-09

Radio noise

Ersatz für ITU-R P.372-17 (ITU-R P.372):2024-08

Z ITU-R P.2041-0:2013-09

Prediction of path attenuation on links between an airborne platform and Space and between an airborne platform and the surface of the Earth

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-R P.2041-1 (ITU-R P.2041):2026-09

ITU-R P.2041-1:2026-09

Prediction of path attenuation on links between an airborne platform and Space and between an airborne platform and the surface of the Earth

Ersatz für ITU-R P.2041-0 (ITU-R P.2041):2013-09

Z ITU-R P.2346-5:2023-06

Compilation of measurement data relating to building entry loss

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-R P.2346-6 (ITU-R P.2346):2026-06

ITU-R P.2346-6:2026-06

Compilation of measurement data relating to building entry loss

Ersatz für ITU-R P.2346-5 (ITU-R P.2346):2023-06

Z ITU-R P.2402-0:2017-03

A method to predict the statistics of clutter loss for earth-space and aeronautical paths

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-R P.2402-1 (ITU-R P.2402):2026-06

ITU-R P.2402-1:2026-06

A method to predict the statistics of clutter loss for Earth-space and aeronautical paths

Ersatz für ITU-R P.2402-0 (ITU-R P.2402):2017-03

33.070.01 Mobilfunk im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN 50566/A2 (VDE 0848-566/A2):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte; Deutsche Fassung EN 50566:2017/A2:2025

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body; German version EN 50566:2017/A2:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50566 (VDE 0848-566):2024-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument sieht vor, die Verweisung auf EN 62209-2:2010 in eine die Verweisung auf EN 62209-2:2010/A1:2019 zu aktualisieren und neue Verfahren zur Messung der spezifischen Absorptionsrate einzuführen, die mit EN IEC 62209-3:2019 angenommen wurden. Dieses Dokument enthält Festlegungen in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von schnurlosen Kommunikationsgeräten im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz. Dieses Dokument gilt für schnurlose Kommunikationsgeräte, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper in der Hand gehalten oder am Körper getragen werden. Zweck dieses Dokuments ist der Nachweis der Übereinstimmung der Geräte mit Basisgrenzwerten (spezifische Absorptionsrate (SAR)), die für die Sicherheit der Allgemeinbevölkerung in hochfrequenten elektromagnetischen Feldern festgelegt wurden, und den Expositionsgrenzwerten, die für die Sicherheit von Arbeitnehmern festgelegt wurden.

K DIN EN 304634

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für persönliche tragbare Geräte (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 634 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

Z EN 301908-13 V 13.3.1:2024-10

IMT cellular networks – Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301908-13 V 13.4.1:2026-09

EN 301908-13 V 13.4.1:2026-09

IMT cellular networks – Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Ersatz für EN 301908-13 V 13.3.1:2024-10

IEC-Publikationen

ZE IEC 106/738/FDIS:2026-05

Amendment 1 – Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of humanexposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices- Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

IEC/IEEE 62209-1528 AMD 1:2026-09 **171,20 EUR**

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz); Amendment 1

Änderung von IEC/IEEE 62209-1528:2020-10

IEC/IEEE 62209-1528 Edition 1.1:2026-09 **1.123,50 EUR**

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

33.070.40 Satellitengestützte Mobilfunkdienste

Deutsche Normen

K DIN ETS 300158

Satellitenbodenstationen und -systeme (SES) – Satellitenbodenstationen für den reinen Fernsehempfang (TVRO-FSS), die in den 11/12-GHz-FSS-Bändern betrieben werden (Anerkennung der Englischen Fassung ETS 300 158 (1992-11) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

33.070.50 Global System for Mobile Communication (GSM)

Deutsche Normen

K DIN ETS 300717

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrum (EVF) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für analogue schnurlose Funkgeräte – Mobile und tragbare Geräte (Anerkennung der Englischen Fassung ETS 300 717 (1998-04) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

ETSI-Dokumente

Z ETSI TS 138115-2 V 18.7.0:2026-04

5G – NR – Repeater conformance testing – Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 18.7.0 Release 18)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138115-2 V 18.8.0 (3GPP TS 38.115-2 Version 18.8.0 Release 18):2026-09

ETSI TS 138115-2 V 18.8.0:2026-09

5G – NR – Repeater conformance testing – Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 18.8.0 Release 18)

Ersatz für ETSI TS 138115-2 V 18.7.0 (3GPP TS 38.115-2 Version 18.7.0 Release 18):2026-04

Z ETSI TS 138115-2 V 19.2.0:2026-04

5G – NR – Repeater conformance testing – Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 19.2.0 Release 19)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138115-2 V 19.3.0 (3GPP TS 38.115-2 Version 19.3.0 Release 19):2026-09

ETSI TS 138115-2 V 19.3.0:2026-09

5G – NR – Repeater conformance testing – Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.115-2 version 19.3.0 Release 19)

Ersatz für ETSI TS 138115-2 V 19.2.0 (3GPP TS 38.115-2 Version 19.2.0 Release 19):2026-04

33.070.99 Weitere Aspekte des Mobilfunks

ETSI-Dokumente

Z ETSI TS 138101-3 V 16.26.0:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 16.26.0 Release 16)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-3 V 16.27.0 (3GPP TS 38.101-3 Version 16.27.0 Release 16):2026-08

ETSI TS 138101-3 V 16.27.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 16.27.0 Release 16)

Ersatz für ETSI TS 138101-3 V 16.26.0 (3GPP TS 38.101-3 Version 16.26.0 Release 16):2026-04

Z ETSI TS 138101-3 V 17.21.0:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.21.0 Release 17)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-3 V 17.22.0 (3GPP TS 38.101-3 Version 17.22.0 Release 17):2026-08

ETSI TS 138101-3 V 17.22.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.22.0 Release 17)

Ersatz für ETSI TS 138101-3 V 17.21.0 (3GPP TS 38.101-3 Version 17.21.0 Release 17):2026-04

Z ETSI TS 138101-4 V 16.24.0:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 16.24.0 Release 16)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-4 V 16.25.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 16.25.0 Release 16):2026-08

ETSI TS 138101-4 V 16.25.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 16.25.0 Release 16)

Ersatz für ETSI TS 138101-4 V 16.24.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 16.24.0 Release 16):2026-04

Z ETSI TS 138101-4 V 17.20.0:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.20.0 Release 17)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-4 V 17.21.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 17.21.0 Release 17):2026-08

ETSI TS 138101-4 V 17.21.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.21.0 Release 17)

Ersatz für ETSI TS 138101-4 V 17.20.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 17.20.0 Release 17):2026-04

Z ETSI TS 138101-4 V 18.11.0:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.11.0 Release 18)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-4 V 18.12.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 18.12.0 Release 18):2026-08

ETSI TS 138101-4 V 18.12.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.12.0 Release 18)

Ersatz für ETSI TS 138101-4 V 18.11.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 18.11.0 Release 18):2026-04

Z ETSI TS 138101-4 V 19.2.2:2026-04

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 19.2.2 Release 19)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138101-4 V 19.3.0 (3GPP TS 38.101-4 Version 19.3.0 Release 19):2026-08

ETSI TS 138101-4 V 19.3.0:2026-08

5G – NR – User Equipment (UE) radio transmission and reception – Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 19.3.0 Release 19)

Ersatz für ETSI TS 138101-4 V 19.2.2 (3GPP TS 38.101-4 Version 19.2.2 Release 19):2026-04

Z ETSI TS 138106 V 18.10.0:2026-04

5G – NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 18.10.0 Release 18)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138106 V 18.11.0 (3GPP TS 38.106 Version 18.11.0 Release 18):2026-09

ETSI TS 138106 V 18.11.0:2026-09

5G – NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 18.11.0 Release 18)

Ersatz für ETSI TS 138106 V 18.10.0 (3GPP TS 38.106 Version 18.10.0 Release 18):2026-04

Z ETSI TS 138106 V 19.4.0:2026-04

5G – NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 19.4.0 Release 19)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138106 V 19.5.0 (3GPP TS 38.106 Version 19.5.0 Release 19):2026-09

ETSI TS 138106 V 19.5.0:2026-09

5G – NR repeater radio transmission and reception (3GPP TS 38.106 version 19.5.0 Release 19)

Ersatz für ETSI TS 138106 V 19.4.0 (3GPP TS 38.106 Version 19.4.0 Release 19):2026-04

Z ETSI TS 138133 V 15.33.0:2026-04
5G – NR – Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.33.0 Release 15)
Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138133 V 15.34.0 (3GPP TS 38.133 Version 15.34.0 Release 15):2026-08

ETSI TS 138133 V 15.34.0:2026-08
5G – NR – Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.34.0 Release 15)
Ersatz für ETSI TS 138133 V 15.33.0 (3GPP TS 38.133 Version 15.33.0 Release 15):2026-04

Z ETSI TS 138133 V 16.27.0:2026-04
5G – NR – Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.27.0 Release 16)
Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138133 V 16.28.0 (3GPP TS 38.133 Version 16.28.0 Release 16):2026-08

ETSI TS 138133 V 16.28.0:2026-08
5G – NR – Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.28.0 Release 16)
Ersatz für ETSI TS 138133 V 16.27.0 (3GPP TS 38.133 Version 16.27.0 Release 16):2026-04

Z ETSI TS 138521-4 V 19.0.0:2026-04
5G – NR – User Equipment (UE) conformance specification – Radio transmission and reception – Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 19.0.0 Release 19)
Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 138521-4 V 19.1.0 (3GPP TS 38.521-4 Version 19.1.0 Release 19):2026-08

ETSI TS 138521-4 V 19.1.0:2026-08
5G – NR – User Equipment (UE) conformance specification – Radio transmission and reception – Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 19.1.0 Release 19)
Ersatz für ETSI TS 138521-4 V 19.0.0 (3GPP TS 38.521-4 Version 19.0.0 Release 19):2026-04

ETSI GS F5G 025 V 1.1.1:2026-09
Fifth Generation Fixed Network (F5G) – F5G-A Architecture of Computing Collaboration in PON Network

ETSI GS F5G 040 V 1.1.1:2026-09
Fifth Generation Fixed Network (F5G) – Technical Requirements for FTTR Network Deployment

ETSI GR F5G-TEST 041 V 1.1.1:2026-09
Fifth Generation Fixed Network (F5G) – F5G-A Methodology for Hybrid Measurement-Simulation of FTTR

33.100.01 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprEN 50121-1:2026-09
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General
Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-1:2017-01; Ersatz für prEN 50121-1:2025-08

ZE prEN 50121-1:2025-08
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-1:2026-09

E FprEN 50121-3-1:2026-09
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle
Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-3-1:2017-01 und EN 50121-3-1/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-3-1:2025-08

ZE prEN 50121-3-1:2025-08
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-3-1:2026-09

E FprEN 50121-3-2:2026-09
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus
Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-3-2:2016-12 und EN 50121-3-2/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-3-2:2025-08

ZE prEN 50121-3-2:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-3-2:2026-09

E FprEN 50121-4:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-4:2016-12 und EN 50121-4/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-4:2025-08

ZE prEN 50121-4:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-4:2026-09

E FprEN 50121-5:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5:2017-03; prEN 50121-5:2025-08; vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-5:2025-08

ZE prEN 50121-5:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-5:2026-09

33.100.10 Emission (EMV). Störaussendung

Deutsche Normen

E DIN EN 50566/A2 (VDE 0848-566/A2):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte; Deutsche Fassung EN 50566:2017/A2:2025

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body; German version EN 50566:2017/A2:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50566 (VDE 0848-566):2024-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument sieht vor, die Verweisung auf EN 62209-2:2010 in eine die Verweisung auf EN 62209-2:2010/A1:2019 zu aktualisieren und neue Verfahren zur Messung der spezifischen Absorptionsrate einzuführen, die mit EN IEC 62209-3:2019 angenommen wurden. Dieses Dokument enthält Festlegungen in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von schnurlosen Kommunikationsgeräten im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz. Dieses Dokument gilt für schnurlose Kommunikationsgeräte, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper in der Hand gehalten oder am Körper getragen werden. Zweck dieses Dokuments ist der Nachweis der Übereinstimmung der Geräte mit Basisgrenzwerten (spezifische Absorptionsrate (SAR)), die für die Sicherheit der Allgemeinbevölkerung in hochfrequenten elektromagnetischen Feldern festgelegt wurden, und den Expositionsgrenzwerten, die für die Sicherheit von Arbeitnehmern festgelegt wurden.

K DIN EN 302065-2-5

Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die Ultraweitbandtechniken (UWB) verwenden – Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen – Teil 2: Ultrabreitband-Ortungsgeräte – Teil 2-5: Anforderungen für verbesserte Dienste in Innenräumen im Frequenzbereich von 6,0 GHz bis 8,5 GHz (Anerkennung der Englischen Fassung EN 302 065-2-5 V1.1.1 (2026-03) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN ETS 300717

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrum (EVF) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für analogue schnurlose Funkgeräte – Mobile und tragbare Geräte (Anerkennung der Englischen Fassung ETS 300 717 (1998-04) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E FprEN 50121-2:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2 Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-2:2017-01; Ersatz für prEN 50121-2:2025-08

ZE prEN 50121-2:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt S

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-2:2026-09

E EN IEC 55014-1/FprAA:2026-09

Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

Ersatz für EN IEC 55014-1/prAA:2024-02; vorgesehen als Änderung von EN IEC 55014-1:2021-03

ZE EN IEC 55014-1/prAA:2024-02

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 55014-1/FprAA:2026-09

E EN IEC 61000-6-3/prA1:2026-09

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential locations

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 61000-6-3:2026-05

Einsprüche bis 2026-12-04

ETSI-Dokumente

ETSI TR 104274 V 1.1.1:2026-09

System Reference document (SRdoc) – Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB) – Technical characteristics and spectrum requirements for indoor security scanners within 12 GHz – 40 GHz

IEC-Publikationen

ZE IEC 47A/1214/CD:2026-03

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47A/1230/CD (IEC 61967-1):2026-09

E IEC 47A/1230/CD:2026-09

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61967-1:2018-12; Ersatz für IEC 47A/1214/CD (IEC 61967-1):2026-03

Einsprüche bis 2026-10-30

ZE IEC 77A/1242/CD:2025-02

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-10: Limits – Limits for disturbance voltage and current in the frequency range from 2 kHz to 9 kHz produced by equipment connected to public low-voltage systems with a rated line current less than or equal to 75 A per phase

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 77A/1289/CD (IEC/TS 61000-3-10):2026-09

E IEC 77A/1289/CD:2026-09

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-10: Limits – Limits for disturbance voltage and current in the frequency range from 2kHz to 9kHz produced by equipment connected to public low-voltage systems with a rated line current less than or equal to 75 A per phase

Ersatz für IEC 77A/1242/CD (IEC/TS 61000-3-10):2025-02

Einsprüche bis 2026-12-11

CISPR-Publikationen

ZE CIS/B/863/CD:2025-06

CISPR 11 – Amendment 1 to, Ed. 7: Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Requirementsfor air-gap wireless power transfer (WPT) – Fragment 1: General, measurement setups andoperating modes + Fragment 2: Radiated limits below 150 kHz

Zurückgezogen, ersetzt durch CIS/B/893/CD (CISPR 11 AMD 1 f2, CISPR 11 AMD 1 f1):2026-09

ZE CIS/B/868/CD:2025-09

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Fragment 3: Radiated limits from 150 kHz to 30 MHz

Zurückgezogen, ersetzt durch CIS/B/894/CD (CISPR 11 AMD 1 f3):2026-09

E CIS/B/893/CD:2026-09

CISPR 11 Amendment 1 to, Ed. 7.0: – Limits and methods of measurement – Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT) charging stations for electric road vehicles – Fragment 1: methods of measurement – Fragment 2: limits for magnetic field strength within 9-150 kHz

Ersatz für CIS/B/863/CD (CISPR 11 AMD 1 f1):2025-06; vorgesehen als Änderung von CISPR 11:2024-02

Einsprüche bis 2026-11-06

E CIS/B/894/CD:2026-09

CISPR 11 Amendment 1 to, Ed. 7.0: – Limits and methods of measurement – Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT) charging stations for electric road vehicles – Fragment 3: limits for magnetic field strength in the range of 150 kHz to 30 MHz

Ersatz für CIS/B/868/CD (CISPR 11 AMD 1 f3):2025-09; vorgesehen als Änderung von CISPR 11:2024-02

Einsprüche bis 2026-11-06

E CIS/H/575/CDV:2026-09

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential locations

Vorgesehen als Änderung von IEC 61000-6-3:2026-04

Einsprüche bis 2026-12-04

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T K.92:2026-07

Conducted and radiated electromagnetic environment in home networking

Ersatz für ITU-T K.92:2012-05

Z ITU-T K.92:2012-05

Conducted and radiated electromagnetic environment in home networking

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T K.92:2026-07

33.100.20 Immunität (EMV). Störfestigkeit

Deutsche Normen

E DIN EN 61000-4-27/A2 (VDE 0847-4-27/A2):2026-11 **Print: 15,91 EUR**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-27: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Unsymmetrie (der Versorgungsspannung) (IEC 61000-4-27:2000/AMD2:2025); Deutsche Fassung EN 61000-4-27:2000/A2:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase (IEC 61000-4-27:2000/AMD2:2025); German version EN 61000-4-27:2000/A2:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 61000-4-27 (VDE 0847-4-27):2009-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument legt die Prüfung und einen Bereich bevorzugter Prüfpegel für die Störfestigkeit von elektrischen und elektronischen Einrichtungen, wenn diese einer Unsymmetrie der Spannung an ihren Stromversorgungsanschlüssen ausgesetzt sind.

E DIN EN 61000-4-34/A2 (VDE 0847-4-34/A2):2026-12 **Print: 11,26 EUR**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-34: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Netzstrom > 16 A je Leiter gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-34:2005/AMD2:2025); Deutsche Fassung EN 61000-4-34:2007/A2:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-34: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase (IEC 61000-4-34:2005/AMD2:2025); German version EN 61000-4-34:2007/A2:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Dieses Dokument beschreibt die Prüfung der Störfestigkeit von elektrischen und elektronischen Geräten (Einrichtungen), die einen Netzstrom oberhalb 16 A je Leiter besitzen, gegenüber Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen der Versorgungsspannung, wobei letztere Prüfung im Rahmen der Anwendung dieses Dokuments freigestellt ist. Hierzu werden neben erforderlichen Definitionen die empfohlenen Prüfpegel, die Prüfeinrichtung, der Prüfaufbau und das Prüfverfahren spezifiziert sowie Festlegungen zum Prüfbericht und zur Bewertung der Prüfergebnisse gegeben.

Europäische Normen

E EN IEC 55014-2/FprA1:2026-09

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

Ersatz für EN IEC 55014-2/prA1:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN IEC 55014-2:2021-03

ZE EN IEC 55014-2/prA1:2026-01

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 55014-2/FprA1:2026-09

EN IEC 61000-4-29:2026-09

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2026)

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests (IEC 61000-4-29:2026)

Ersatz für EN 61000-4-29:2000-11

Z EN 61000-4-29:2000-11

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche – Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61000-4-29:2026-09

ZE prEN IEC 61000-4-29:2026-02

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunitytests

CISPR-Publikationen

ZE CIS/F/914/CDV:2026-01

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

Zurückgezogen, ersetzt durch CIS/F/936/FDIS (CISPR 14-2 AMD 1):2026-09

E CIS/F/936/FDIS:2026-09

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

Ersatz für CIS/F/914/CDV (CISPR 14-2 AMD 1):2026-01; vorgesehen als Änderung von CISPR 14-2:2020-08

33.100.99 Weitere Aspekte der EMV

Europäische Normen

EN IEC 61400-40/AC:2026-09

Windenergieanlagen – Teil 40: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Anforderungen und Prüfverfahren

Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic compatibility (EMC) – Requirements and test methods

Änderung von EN IEC 61400-40:2026-04

33.120.01 Bauteile und Zubehör für Telekommunikationsgeräte im Allgemeinen

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L.1041 Corrigendum 1:2026-07

Resource saving, e-waste reduction and energy saving system methodology using twisted single-pair cable – Corrigendum 1 – Deletion of one definition

Änderung von ITU-T L.1041:2025-12

33.120.10 Kommunikationskabel. Koaxialkabel. Wellenleiter

VG-Normen

VG 95218-31/A1:2026-11 **105,60 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 31: Kabel für Datenübertragung mit Mantel, Bauartnorm; Änderung A1; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 31: Cables for data transmission with sheath, detail standard; Amendment A1; Text in German and English

Änderung von VG 95218-31:2024-06

Europäische Normen

EN 50117-9-1:2026-09

Koaxiale Kabel – Teil 9-1: Rahmenspezifikation für koaxiale Kabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 1000 MHz

Coaxial cables – Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 1000 MHz

Ersatz für EN 50117-9-1:2019-03

Z EN 50117-9-1:2019-03

Koaxialkabel – Teil 9-1: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 1000 MHz

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 50117-9-1:2026-09

ZE FprEN 50117-9-1:2026-02

Koaxiale Kabel – Teil 9-1: Rahmenspezifikation für koaxiale Kabel für analoge und digitale Signalübertragung – Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz – 1000 MHz

E prEN IEC 63466-1:2026-09

Leckhohlleiter – Teil 1: Allgemeine Spezifikation – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (IEC 63466-1:2025)

Leaky waveguides – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods (IEC 63466-1:2025)

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 46/1062/CDV:2025-10

Amendment 1 – Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction factor

IEC 62153-4-17 AMD 1:2026-09 **10,70 EUR**

Metallische Kommunikationskabel und andere passive Komponenten – Prüfverfahren – Teil 4-17: Electromagnetisches Verhalten (EMV) – Reduktionsfaktor; Änderung 1

Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor; Amendment 1

Änderung von IEC 62153-4-17:2018-08

IEC 62153-4-17 Edition 1.1:2026-09 **90,95 EUR**

Metallische Kommunikationskabel und andere passive Komponenten – Prüfverfahren – Teil 4-17: Electromagnetisches Verhalten (EMV) – Reduktionsfaktor

Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor

33.120.20 Drähte. Symmetrische Leitungen. Geschirmte Leitungen

VG-Normen

VG 96927-5:2026-11 **314,30 EUR**

Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch

Cable assemblies – Part 5: Assignment of cables, insulated wires, tools, wire stripping lengths, sealing plug, torques and recommended screws, interface standard; Text in German and English

Ersatz für VG 96927-5:2017-01

Gegenüber VG 96927-5:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der neueste Stand der Standardisierung hinsichtlich der Steckverbinder und Werkzeuge wurde in diese Norm eingearbeitet; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 96927-5:2017-01

Konfektionierte Kabel und Leitungen – Teil 5: Zuordnung von Kabeln, Leitungen, Crimpwerkzeugen, Abisolierlängen, Blindstopfen, Drehmomente und empfohlene Schrauben, Schnittstellennorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 96927-5:2026-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 46C/1323/CD:2025-08

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-6: Nominal DC-resistance values of floor-wiring and work-area cables for digital communications

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 46C/1340/DTR (IEC/TR 61156-1-6):2026-09

E IEC 46C/1338/CD:2026-09

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-3: Electrical transmission parameters for modelling cable assemblies using symmetrical pair/quad cables

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TR 61156-1-3:2011-04

Einsprüche bis 2026-11-13

E IEC 46C/1340/DTR:2026-09

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-6: Nominal DC-resistance values of floor-wiring and work-area cables for digital communications

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TR 61156-1-6:2016-09; Ersatz für IEC 46C/1323/CD (IEC/TR 61156-1-6):2025-08

Einsprüche bis 2026-11-20

33.120.30 HF-Steckverbinder

Europäische Normen

E EN 61169-32/prA1:2026-09
Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 32: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 1,85 mm (0,072 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (type 1,85)
Vorgesehen als Änderung von EN 61169-32:1999-10
Einsprüche bis 2026-11-27

E EN 61169-35/prA1:2026-09
Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 35: Sectional specification for 2,92 series RF connectors
Vorgesehen als Änderung von EN 61169-35:2011-09
Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

E IEC 46F/746/CDV:2026-09
Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 32: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 1,85 mm (0,072 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (type 1,85)
Vorgesehen als Änderung von IEC 61169-32:1999-07
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 46F/747/CDV:2026-09
Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 35: Sectional specification for 2,92 series RF connectors
Vorgesehen als Änderung von IEC 61169-35:2011-07
Einsprüche bis 2026-11-27

33.160.20 Radiogeräte

Deutsche Normen

E DIN EN 60315-4/A1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**
Meßverfahren für Funkempfänger für verschiedene Sendearten – Teil 4: Empfänger für frequenzmodulierte Ton-Rundfunksendungen (IEC 60315-4:1997/AMD1:2025); Deutsche Fassung EN 60315-4:1998/A1:2026
Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission – Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions (IEC 60315-4:1997/AMD1:2025); German Version EN 60315-4:1998/A1:2026
Vorgesehen als Änderung von DIN EN 60315-4:1998-12
Erscheinungsdatum: 2026-10-30
Einsprüche bis 2026-12-30
Dieser Teil der IEC 60315 gilt für Funkempfänger und Tuner zum Empfang frequenzmodulierter Ton-Rundfunksendungen mit einem maximalen Frequenzhub des Systems von ± 75 kHz und ± 50 kHz im ITU-Bereich 8.

33.160.30 Audiosysteme

IEC-Publikationen

Z IEC 63087-1:2021-08
Assistive listening devices and systems for active assisted living – Part 1: General
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 63087:2026-09

33.160.60 Multimediasysteme. Videokonferenzen

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T F.748.74:2026-06
Requirements and framework for evaluation of multimodal foundation models

33.160.99 Weitere Aspekte der Audio-, Video- und Audiovisuellen Technik

IEC-Publikationen

ZE IEC 100/4439/CD:2026-01
Synchronization of metadata in the content delivery chain
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4577/DTS (IEC/TS 63625):2026-09

ZE IEC 100/4471/DTR:2026-04

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4585/DTR (IEC/TR 63239):2026-09

E IEC 100/4577/DTS:2026-09

Synchronization of metadata in the content delivery chain

Ersatz für IEC 100/4439/CD (IEC/TS 63625):2026-01

Einsprüche bis 2026-11-06

E IEC 100/4585/DTR:2026-09

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TR 63239:2020-02; Ersatz für IEC 100/4471/DTR (IEC/TR 63239):2026-04

Einsprüche bis 2026-10-23

33.170 Rundfunktechnik (Radio. Fernsehen)

Deutsche Normen

K DIN ETS 300158

Satellitenbodenstationen und -systeme (SES) – Satellitenbodenstationen für den reinen Fernsehempfang (TVRO-FSS), die in den 11/12-GHz-FSS-Bändern betrieben werden (Anerkennung der Englischen Fassung ETS 300 158 (1992-11) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

Z EN 300468 V 1.19.1:2025-02

Digital Video Broadcasting (DVB) – Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 300468 V 1.20.1:2026-09

EN 300468 V 1.20.1:2026-09

Digital Video Broadcasting (DVB) – Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Ersatz für EN 300468 V 1.19.1:2025-02

33.180.10 LWL-Fasern. LWL-Kabel

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 60794-1-103 (VDE 0888-100-103):2026-12 **Print: 15,91 EUR**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-103: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Quetschung, Verfahren E3 (IEC 86A/2607/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60794-1-103:2025

Optical fibre cables – Part 1-103: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Crush, Method E3 (IEC 86A/2607/CDV:2025); German and English version prEN IEC 60794-1-103:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 60794-1-21 (VDE 0888-100-21):2021-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die in IEC 60794-1-21: 2020 enthaltene Umweltprüfung wird jetzt in der Normenreihe IEC 60794-1-1xx einzeln benummert. Jedes Prüfverfahren wird jetzt in einem einzelnen Dokument statt als Teil einer Gruppe mehrerer Prüfverfahren behandelt. Alle Einzelheiten zu Querverweisen sind in IEC 60794-1-2 enthalten.

Dieser Teil von IEC 60794 beschreibt Prüfverfahren zur Festlegung einheitlicher Anforderungen an Lichtwellenleiterkabel für die mechanische Eigenschaft – Quetschung. Dieses Dokument gilt für Lichtwellenleiterkabel zur Verwendung mit Telekommunikationseinrichtungen und Geräten, die ähnliche Techniken verwenden, sowie für Kabel, die eine Kombination aus Lichtwellenleitern und elektrischen Leitern aufweisen.

E DIN EN IEC 60794-1-106 (VDE 0888-100-106):2026-12 Print: 17,85 EUR

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-106: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Wiederholtes Biegen, Verfahren E6 (IEC 86A/2594/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60794-1-106:2025

Optical fibre cables – Part 1-106: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Repeated bending, Method E6 (IEC 86A/2594/CDV:2025); German and English version prEN IEC 60794-1-106:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 60794-1-21 (VDE 0888-100-21):2021-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die in IEC 60794-1-21:2015+AMD1:2020 enthaltene mechanische Prüfung wird jetzt in der Normenreihe IEC 60794-1-1xx einzeln benummert. Jedes Prüfverfahren wird jetzt in einem einzelnen Dokument statt als Teil einer Gruppe von mehreren Prüfverfahren behandelt. b) Ein Bild eines typischen Prüfaufbaus für das wiederholte Biegen von Kabeln wurde hinzugefügt. c) Abschnitt „4.7 Aufzuzeichnende Einzelheiten" wurde hinzugefügt.

Dieser Teil von IEC 60794 ist anwendbar für Lichtwellenleiterkabel zur Verwendung mit Telekommunikationseinrichtungen und Geräten, die ähnliche Techniken verwenden, sowie für Kabel, die eine Kombination von Lichtwellenleitern und elektrischen Leitern enthalten. Ziel dieser Norm ist es, Prüfverfahren festzulegen, die bei der Festlegung einheitlicher Anforderungen an das mechanische wiederholte Biegen nach dem Verfahren E6 angewandt werden können. In dieser Norm kann der Begriff „Lichtwellenleiter" auch Lichtwellenleiter-Einheiten, Mikro-Lichtwellenleiter-Einheiten usw. umfassen. Allgemeine Anforderungen und Definitionen sowie ein vollständiges Nachschlagewerk für Prüfverfahren aller Art sind in IEC 60794-1-2 enthalten.

E DIN EN IEC 60794-1-120 (VDE 0888-100-120):2026-12 Print: 17,85 EUR

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-120: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Betriebsverhalten der Kabelablage vor der Installation, Verfahren E20 (IEC 86A/2595/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60794-1-120:2025

Optical fibre cables – Part 1-120: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable storage performance before installation, Method E20 (IEC 86A/2595/CDV:2025); German and English version prEN IEC 60794-1-120:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 60794-1-21 (VDE 0888-100-21):2021-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) dieses Dokument ersetzt Verfahren E20 von IEC 60794-1-21:2015+AMD1:2020 CSV; b) die typischen Kabelstrukturen im Objekt wurden hinzugefügt und aktualisiert; c) ein Bild für Verfahren E20A wurde hinzugefügt; d) zu Verfahren E20A wurden anzugebende Einzelheiten hinzugefügt; e) die „8er"-Ablageprüfung als Verfahren E20B wurde hinzugefügt.

Dieser Teil von IEC 60794 ist anwendbar für Lichtwellenleiterkabel zur Verwendung mit Telekommunikationsgeräten und -vorrichtungen, die ähnliche Techniken verwenden, sowie für Kabel, die eine Kombination aus Lichtwellenleitern und elektrischen Leitern aufweisen. Das Dokument definiert Prüfverfahren, die zur Festlegung einheitlicher Anforderungen an die Lagerleistung von Kabeln vor der Installation für armierte Lichtwellenleiterkabel verwendet werden. Siehe IEC 60794-1-2 für einen Referenzleitfaden zu Prüfverfahren aller Art sowie für allgemeine Anforderungen und Definitionen.

E DIN VDE V 0800-740 (VDE V 0800-740):2026-11 Print: 24,38 EUR

Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband – Teil 740: Druckprüfung für gelegte Mikrorohre

Guidelines and qualification schemes Broadband – Part 740: Pressure test for laid microducts

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2027-02-02

Diese Vornorm beschreibt die Anforderungen an die Druckprüfung von gelegten Mikrorohren in der Netzebene 3. Diese Anforderungen bestehen aus: – Vorbedingungen – Prüfaufbau – Prüfanforderungen – Annahme- und Zurückweisungs-Kriterien – Prüfreport – Dokumentation Mit der hier vorliegenden Norm wird ein möglichst genauer technischer Rahmen beschrieben, der sich nicht nur auf den erforderlichen Mindeststandard beschränkt.

Europäische Normen

E FprEN IEC 60794-1-205:2026-09

Optical fibre cables – Part 1-205: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Water penetration, Method F5

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018-02; Ersatz für prEN IEC 60794-1-205:2025-10

ZE prEN IEC 60794-1-205:2025-10

Optical fibre cables – Part 1-205: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Water penetration, Method F5

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 60794-1-205:2026-09

E FprEN IEC 60794-1-302:2026-09

Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019-11; Ersatz für prEN IEC 60794-1-302:2025-05

ZE prEN IEC 60794-1-302:2025-05

Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 60794-1-302:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 86A/2558/CDV:2025-05

Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 86A/2733/FDIS (IEC 60794-1-302):2026-09

ZE IEC 86A/2623/CDV:2025-10

Optical fibre cables – Part 1-205: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Water penetration, Method F5

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 86A/2732/FDIS (IEC 60794-1-205):2026-09

ZE IEC 86A/2697A/FDIS:2026-06

Optical fibre cables – Part 1-127: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Indoor simulated installation test, Method E27

ZE IEC 86A/2708/FDIS:2026-06

Optical fibre cables – Part 1-102: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Abrasion, Method E2

E IEC 86A/2732/FDIS:2026-09

Optical fibre cables – Part 1-205: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Water penetration, Method F5

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für IEC 60794-1-22:2017-10; Ersatz für IEC 86A/2623/CDV (IEC 60794-1-205):2025-10

E IEC 86A/2733/FDIS:2026-09

Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für IEC 60794-1-23:2019-10; Ersatz für IEC 86A/2558/CDV (IEC 60794-1-302):2025-05

IEC 60794-1-102:2026-09 **21,40 EUR**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-102: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Abrieb, Verfahren E2

Optical fibre cables – Part 1-102: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Abrasion, method E2

Teilweiser Ersatz für IEC 60794-1-21:2015-03

IEC 60794-1-127:2026-09 **42,80 EUR**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-127: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Simulierter Installationstest für Innenräume, Verfahren E27

Optical fibre cables – Part 1-127: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Indoor simulated installation test, method E27

Teilweiser Ersatz für IEC 60794-1-21:2015-03

VDI-Richtlinien

Z VDI/VDE 5570 Blatt 1:2017-01

Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF) – Begriffe

Z VDI/VDE-EE 5570 Blatt 2:2019-02

Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF) – Prüfverfahren für optische Kennwerte

Z VDI/VDE 5570 Blatt 3:2017-06

Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF) – Prüfverfahren für mechanische Kennwerte, Umwelteinflüsse und Alterungsverhalten

Z VDI/VDE 5570 Blatt 4:2018-01

Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF) – Leistungsbilanz

33.180.20 LWL-Verbinder. Passive optische Bauelemente

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 61300-2-44:2026-12 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-44: Prüfungen – Biegen der Zugentlastung (IEC 86B/5236/CDV:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 61300-2-44:2026

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-44: Tests – Flexing of the strain relief (IEC 86B/5236/CDV:2026); German and English version prEN IEC 61300-2-44:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Gegenüber DIN EN IEC 61300-2-44:2025-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfaufbau und Verfahrensschritte für die Prüfung von robusten Steckverbindern hinzugefügt; b) Verfahrensschritte zur Prüfung des Abdichtverhaltens von robusten Steckverbindern hinzugefügt; c) Typ der Messung des optischen Betriebsverhaltens der transienten Dämpfungsänderung mit Änderung der Dämpfung und Rückflussdämpfung; d) Prüfschärfen an IEC 61753,Ä‌ë1 angeglichen.

Dieser Teil von IEC 61300 legt eine Prüfung fest, um den Einfluss der Biegung unter Zugbelastung von zugentlasteten Lichtwellenleiter-Verbindungselementen oder -bauteilen festzustellen. Ziel ist es, die Anzahl der Biegungen, wie sie im üblichen Betrieb auftreten können, vorsätzlich zu erzeugen. Diese Prüfung kann auf einfaserige und mehrfaserige Kabel angewendet werden.

E DIN EN IEC 61754-2:2026-12 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 2: Bauart BFOC/2,5 Steckverbinderfamilie (IEC 61754-2:2026); Deutsche Fassung EN IEC 61754-2:2026

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 2: Type BFOC/2,5 connector family (IEC 61754-2:2026); German version EN IEC 61754-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Gegenüber DIN EN 61754-2:1997-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Abschnitt 2, Abschnitt 3 und Literaturhinweise; b) Ergänzung des Buchsensteckgesichtstyps eines aktiven Geräts; c) Überarbeitung der Ferrulenklassen, um auf die in der Normenreihe IEC 61755-3 festgelegten optischen Schnittstellen der Steckverbinder zu verweisen; d) Überarbeitung der Endflächengeometrie der Ferrule, um auf die in der Normenreihe IEC 61755-3 und in der Normenreihe IEC 63267-3 festgelegten optischen Schnittstellen der Steckverbinder zu verweisen; e) Verbesserung der Beschreibung der Kennwerte der verformbaren Zentrierhülse für die Kupplung und der starren Zentrierhülse für die Buchse des aktiven Bauteils; f) Angleichung der Maße der Referenz A für die starre Zentrierhülse an andere Normen für Steckgesichter der Normreihe IEC 61754.

Dieser Teil der Norm IEC 61754 definiert die Norm-Maße des Steckgesichts der Steckverbinderfamilie Typ BFOC/2,5.

Europäische Normen

EN IEC 61300-2-2:2026-09

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-2: Prüfungen – Garantierte minimale Steckzyklenanzahl (IEC 61300-2-2:2026)

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-2: Tests – Mating durability (IEC 61300-2-2:2026)

Ersatz für EN 61300-2-2:2009-03 und EN 61300-2-2/AC:2009-05

Z EN 61300-2-2:2009-03

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-2: Prüfungen – Garantierte minimale Steckzyklenanzahl (IEC 61300-2-2:2009)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61300-2-2:2026-09

Z EN 61300-2-2/AC:2009-05

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-2: Prüfungen – Garantierte minimale Steckzyklenanzahl (IEC 61300-2-2:2009)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61300-2-2:2026-09

EN IEC 61300-3-30:2026-09

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-30: Untersuchungen und Messungen – Endflächen- Geometrie einer rechteckigen Ferrule (IEC 61300-3-30:2026)

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule (IEC 61300-3-30:2026)

Ersatz für EN IEC 61300-3-30:2021-02

Z EN IEC 61300-3-30:2021-02

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-30: Untersuchungen und Messungen – Endflächen-Geometrie einer rechteckigen Ferrule (IEC 61300-3-30:2020)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61300-3-30:2026-09

ZE FprEN IEC 61300-2-2:2026-04

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-2: Tests – Mating durability

ZE FprEN IEC 61300-3-30:2026-04

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule

IEC-Publikationen

ZE IEC 86B/5246/FDIS:2026-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-50: Tests – Fibre optic connector proof test with static load

IEC 61300-2-50:2026-09 **42,80 EUR**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-50: Prüfungen – Festigkeitsprüfung für Lichtwellenleiter-Steckverbinder

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-50: Tests – Fibre optic connector proof test with static load

Ersatz für IEC 61300-2-50:2007-06 und IEC 61300-2-50 Corrigendum 1:2015-01

Z IEC 61300-2-50:2007-06

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-50: Prüfungen – Festigkeitsprüfung für Lichtwellenleiter-Steckverbinder – Einmoden und Mehrmoden

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61300-2-50:2026-09

Z IEC 61300-2-50 Corrigendum 1:2015-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-50: Prüfungen – Festigkeitsprüfung für Lichtwellenleiter-Steckverbinder – Einmoden und Mehrmoden; Korrektur 1

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61300-2-50:2026-09

33.180.30 LWL-Verstärker. Aktive optische Bauelemente

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 61290-1-2:2026-12 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker – Teil 1-2: Optische Leistungs- und Verstärkerparameter – Verfahren mit elektrischem Spektralanalysator (IEC 61290-1-2:2026); Deutsche Fassung EN IEC 61290-1-2:2026

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-2: Power and gain parameters – Electrical spectrum analyzer method (IEC 61290-1-2:2026); German version EN IEC 61290-1-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 61290-1-2:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Informationen zur Anwendbarkeit dieses Dokuments im Anwendungsbereich; b) Vereinheitlichung des Anwendungsbereichs mit der Normenreihe IEC 61290-1; c) Ergänzung von Sicherheitsempfehlungen im Abschnitt 4 und Abschnitt 5; d) Korrektur eines Fehlers in Abschnitt 7, Punkt e); e) Ersetzung der Benennung „Messgenauigkeit der Wellenlängen" durch „Wellenlängengenauigkeit".

Dieses Dokument ist anwendbar für alle handelsüblichen Lichtwellenleiter-Verstärker (OA) und Untersysteme mit optischer Verstärkung. Sie gilt für Lichtwellenleiter-Verstärker, bei denen optisch gepumpte Fasern (OFA, die entweder auf mit seltenen Erden dotierten Fasern oder dem Raman-Effekt beruhen), Halbleiter (SOA) und Wellenleiter (POWA) zur Anwendung kommen.

33.180.99 Weitere Aspekte von LWL-Systemen

VDE-Druckschriften

VDE 0800-260:2026-11 **76,42 EUR**

Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband – Teil 260: Infrastrukturfachkraft Bau-Objektbetreuung und -Überwachung

Guidelines and qualification schemes Broadband – Part 260: Infrastructure specialist for construction property management and supervision

33.200 Fernüberwachung. Fernsteuerung

ETSI-Dokumente

ETSI TS 118110 V 5.0.1:2026-09

oneM2M – MQTT Protocol Binding (oneM2M TS-0010 version 5.0.0 Release 5)

ETSI TS 118135 V 5.0.2:2026-09

oneM2M – OSGi Interworking (oneM2M TS-0035 version 5.0.2 Release 5)

IEC-Publikationen

ZE IEC 57/2825/CD:2025-08

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-4: Migration of cryptographic algorithms

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 57/2985/DTR (IEC/TR 62351-90-4):2026-09

ZE IEC 57/2938/DTS:2026-06

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

ZE IEC 57/2939/DTS:2026-06

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard

E IEC 57/2985/DTR:2026-09

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-4: Migration of cryptographic algorithms

Ersatz für IEC 57/2825/CD (IEC/TR 62351-90-4):2025-08

Einsprüche bis 2026-11-13

V IEC/TS 60870-5-601 AMD 1:2026-09 **10,70 EUR**

Fernwirkeinrichtungen und systeme – Teil 5-601: Übertragungsprotokolle – Konformitätstestfälle für die IEC 60870-5-101 Begleitnorm IEC; Änderung 1

Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard; Amendment 1

Änderung von IEC/TS 60870-5-601:2015-10

V IEC/TS 60870-5-601 Edition 2.1:2026-09 **759,70 EUR**

Fernwirkeinrichtungen und systeme – Teil 5-601: Übertragungsprotokolle – Konformitätstestfälle für die IEC 60870-5-101 Begleitnorm IEC

Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

V IEC/TS 60870-5-604 AMD 1:2026-09 **10,70 EUR**

Fernwirkeinrichtungen und -systeme – Teil 5-604: Prüffälle zur Konformitätsprüfung gemäß der anwendungsbezogenen Norm IEC 60870-5-104; Änderung 1

Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard; Amendment 1

Änderung von IEC/TS 60870-5-604:2016-06

V IEC/TS 60870-5-604 Edition 2.1:2026-09 **759,70 EUR**

Fernwirkeinrichtungen und -systeme – Teil 5-604: Prüffälle zur Konformitätsprüfung gemäß der anwendungsbezogenen Norm IEC 60870-5-104

Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 Companion Standard

35.020 Informationstechnik im Allgemeinen

Deutsche Normen

B DIN EN 301549:2022-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen; Englische Fassung EN 301549 V3.2.1 (2021-03); Text Deutsch, nur auf CD-ROM

Zurückziehung beabsichtigt: technisch veraltet; dafür kann EN 301549:2026 angewendet werden.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

EN 301549:2026-09

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Accessibility requirements for ICT products and services

ZE FprEN 301549:2026-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen

Z EN 301549 V 3.2.1:2021-06

Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und – Dienstleistungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 301549 V 4.1.1:2026-09

EN 301549 V 4.1.1:2026-09

Accessibility requirements for ICT products and services

Ersatz für EN 301549 V 3.2.1:2021-06

ISO-Normen

E ISO/IEC FDIS 22237-5:2026-09 **263,90 EUR**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC TS 22237-5:2018-05; Ersatz für ISO/IEC DIS 22237-5:2025-09

ZE ISO/IEC DIS 22237-5:2025-09

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 22237-5:2026-09

ISO/IEC 24956:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik – 3D Drucken und Scannen – Phantombasierte Bewertungsmethoden für 3D-Druck-Modellierungssoftware

Information technology – 3D printing and scanning – Phantom-based evaluation methods for 3D printing modeling software

ZE ISO/IEC DIS 24956:2025-06

Informationstechnik – 3D Drucken und Scannen – Phantombasierte Bewertungsmethoden für 3D-Druck-Modellierungssoftware

E ISO/DIS 26677:2026-09 **86,70 EUR**

Statistische Fremdgeräuschkorrektur für Lärmmessungen an Geräten der Informationstechnologie und Telekommunikation

Statistical background correction for information technology and telecommunications equipment noise measurements

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/IEC DIS 30115-2:2026-10 **174,70 EUR**

Informationstechnologie – Spezifikation der API für die Verwaltung skalierbarer Plattformen von Redfish – Teil 2: Spezifikation des Redfish-Datenmodells

Information technology – Redfish scalable platforms management API specification – Part 2: Redfish data model specification

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 30115-2:2022-08; Ersatz für ISO/IEC DIS 30115-2:2025-05

Einsprüche bis 2026-12-04

ZV ISO/IEC TS 38501:2015-04

Informationstechnik – IT-Governance – Implementierungsleitfaden

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC TS 38501-2:2026-08

IEC-Publikationen

E IEC 100/4576/CD:2026-09

VR/AR/MR Systems and equipment – Considerations and guidelines – Part 1: Best practices for diversity in the VR/AR/MR ecosystem

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 100/4582/DTR:2026-09

Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards review and gap analysis

Ersatz für IEC 100/4438/DTR (IEC/TR 63610):2026-01

Einsprüche bis 2026-10-16

ZE IEC JTC1-SC41/563/CD:2025-12

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/629/CDV (ISO/IEC 20924):2026-09

E IEC JTC1-SC41/629/CDV:2026-09

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 20924:2024-02; Ersatz für IEC JTC1-SC41/563/CD (ISO/IEC 20924):2025-12

Einsprüche bis 2026-11-27

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T L Supplement 63:2026-06

ITU-T L.1060 – Supplement on specific principles for the green supply chain management of information and communication technology manufacturing industry

Änderung von ITU-T L.1060:2021-07

35.030 IT-Sicherheit

Deutsche Normen

E DIN EN 18282:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Künstliche Intelligenz – Cybersicherheitsspezifikationen für KI-Systeme; Deutsche und Englische Fassung prEN 18282:2026

Artificial intelligence – Cybersecurity specifications for AI Systems; German and English version prEN 18282:2026

Ersatz für E DIN EN 18282:2026-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument befasst sich mit organisatorischen und technischen Lösungen, die darauf abzielen, die Cybersicherheit von KI-Systemen mit hohem Risiko während des gesamten Lebenszyklus zu gewährleisten, und die den jeweiligen Umständen und Risiken angemessen sind. Die technischen Lösungen zur Behebung von KI-spezifischen Schwachstellen umfassen gegebenenfalls Maßnahmen zur Verhinderung, Erkennung, Reaktion, Behebung und Kontrolle von Angriffen, die darauf abzielen, den Trainingsdatensatz (Data Poisoning) oder die beim Training verwendeten vortrainierten Komponenten (Model Poisoning) zu manipulieren, Eingaben, die das Modell zu einem Fehler veranlassen sollen (gegnerische Beispiele oder Modellumgehung), sowie Angriffe auf die Vertraulichkeit oder Modellschwächen. Dieses Dokument enthält objektive Kriterien, anhand derer entschieden werden kann, ob eine bestimmte technische oder organisatorische Lösung ein bestimmtes Schwachstellenziel angemessen erreicht.

K DIN EN 304618

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Passwortmanager (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 618 V0.2.2 (2026-06) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304619

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Software, die Schadsoftware sucht, entfernt oder unter Quarantäne stellt (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 619 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304623

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Bootmanager (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 623 V0.1.3 (2026-06) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304627

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Router, zum Anschluss an das Internet bestimmte Modems und Switches (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 627 V1.0.1 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304631

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für universell einsetzbare virtuelle Assistenten für das Smart Home (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 631 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304632

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Smart-Home-Produkte mit Sicherheitsfunktionen, einschließlich intelligenter Türschlösser, Überwachungskameras, Babyüberwachungssystemen und Alarmanlagen (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 632 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304633

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für internetverbundene Spielzeuge (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 633 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304634

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für persönliche tragbare Geräte (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 634 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304635

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Virtualisation Execution Stack (VES) und Container Execution Stack (CES), einschließlich Hypervisoren und Container Laufzeitsystemen (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 635 V1.0.1 (2026-06) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304636

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Firewalls, Intrusion-Detection- und/oder Intrusion-Prevention-Systeme (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 636 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick (ISO/IEC 27000:2026); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems – Overview (ISO/IEC 27000:2026); German version EN ISO/IEC 27000:2026

Ersatz für DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Struktur des Dokuments geändert, um seine Hauptaufgabe hervorzuheben, die darin besteht, einen Überblick über und die Beziehungen zwischen Dokumenten im Zusammenhang mit ISMS (Informationssicherheitsmanagementsystemen) zu geben, einschließlich ISO/IEC 27001; c) Text zur Darstellung der Konzepte und Grundsätze der Informationssicherheit und der Managementsysteme für Informationssicherheit hinzugefügt; d) Abschnitt 3 wurde abgeändert, um nur noch Definitionen zu enthalten, für die Begriffe, die bei der Darstellung der in diesem Dokument beschriebenen Konzepte und Grundsätze, verwendet werden; e) ISO/IEC 27000 ist kein Terminologie-Dokument mehr;

Dieses Dokument bietet einen Überblick über Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS). Es enthält auch Begriffe und Definitionen, die in der ISMS-Normenfamilie häufig verwendet werden. Dieses Dokument gilt für alle Arten und Größen von Organisationen (z. B. kommerzielle Unternehmen, Regierungsbehörden, gemeinnützige Organisationen). Die in diesem Dokument enthaltenen Begriffe und Definitionen – decken häufig verwendete Begriffe und Definitionen in der ISMS-Normenfamilie ab; – decken nicht alle Begriffe und Definitionen ab, die innerhalb der ISMS-Normenfamilie verwendet werden; und – schränken die ISMS-Normenfamilie nicht ein, wenn es darum geht, neue Begriffe für die Verwendung zu definieren.

Z DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick und Terminologie (ISO/IEC 27000:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11

DIN EN ISO/IEC 27017:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Informationssicherheitsmaßnahmen auf der Grundlage von ISO/IEC 27002 für Cloud-Dienste (ISO/IEC 27017:2026); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27017:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (ISO/IEC 27017:2026); German version EN ISO/IEC 27017:2026

Ersatz für DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel und Anwendungsbereich wurden modifiziert; b) die Struktur des Dokuments wurde geändert, indem die Maßnahmen mit einer einfachen Taxonomie und zugehörigen Attributen dargestellt werden; c) einige Maßnahmen wurden zusammengelegt, einige wurden gestrichen und mehrere neue Maßnahmen wurden eingeführt.

Dieses Dokument enthält Leitlinien für Informationssicherheitsmaßnahmen, die für die Bereitstellung und Nutzung von Cloud-Diensten gelten, durch Bereitstellung von: – zusätzlichen Implementierungsleitlinien für relevante Maßnahmen, die in ISO/IEC 27002 spezifiziert sind; – zusätzliche Maßnahmen mit Implementierungsanleitung, die sich speziell auf Cloud-Dienste beziehen. Diese Dokument bietet Maßnahmen und Umsetzungsleitlinien sowohl für Anbieter von Cloud-Diensten als auch für Kunden von Cloud-Diensten.

Z DIN EN ISO/IEC 27017:2021-11

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Anwendungsleitfaden für Informationssicherheitsmaßnahmen basierend auf ISO/IEC 27002 für Cloud Dienste (ISO/IEC 27017:2015); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27017:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO/IEC 27017:2026-11

E DIN EN ISO/IEC 27555:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Leitlinien für die Löschung personenbezogener Daten (ISO/IEC DIS 27555:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 27555:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines on personally identifiable information deletion (ISO/IEC DIS 27555:2026); German and English version prEN ISO/IEC 27555:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO/IEC 27555:2025-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 27555:2025-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält Leitlinien für die Entwicklung und Einführung von Richtlinien und Verfahren für die Löschung personenbezogener Daten (PII) in Organisationen, indem es Folgendes festlegt: – eine harmonisierte Terminologie für die Löschung von PII; – einen Ansatz für die Festlegung von Löschregeln auf effiziente Weise; – eine Beschreibung der erforderlichen Dokumentation; – eine umfassende Definition von Rollen, Verantwortlichkeiten und Prozessen. Dieses Dokument soll von Organisationen verwendet werden, in denen personenbezogene Daten gespeichert oder verarbeitet werden. Dieses Dokument befasst sich nicht mit: – spezifische rechtliche Bestimmungen, wie sie im nationalen Recht oder in Verträgen festgelegt sind; – spezifische Löschungsregeln für bestimmte Gruppen von PII, die von den für die Verarbeitung von PII Verantwortlichen festgelegt werden; – Löschungsmechanismen; – Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung von Löschungsmechanismen; – spezifische Techniken zur De-Identifizierung von Daten.

Europäische Normen

E prEN 40004-3:2026-09

Technische Sicherheitsstandards für anwendungsspezifische integrierte Schaltkreise (ASICs) und feldprogrammierbare Gate-Arrays (FPGAs) mit sicherheitsrelevanten Funktionalitäten

Cybersecurity requirements for Field Programmable Gate Arrays and Application Specific Integrated Circuits with security-related functionalities

Einsprüche bis 2026-11-20

E FprEN 50742:2026-09

Sicherheit von Maschinen – Schutz vor Korruption

Safety of machinery – Protection against corruption

Ersatz für prEN 50742:2025-12

ZE prEN 50742:2025-12

Safety of machinery – Protection against corruption

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50742:2026-09

EN ISO/IEC 24760-1:2026-09

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 1: Kernkonzepte und Terminologie (ISO/IEC 24760-1:2025)

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 1: Core concepts and terminology (ISO/IEC 24760-1:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-1:2022-06

Z EN ISO/IEC 24760-1:2022-06

IT-Sicherheit und Datenschutz – Rahmenwerk für Identitätsmanagement – Teil 1: Terminologie und Konzept (ISO/IEC 24760-1:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO/IEC 24760-1:2026-09

ZE prEN ISO/IEC 24760-1:2026-05

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 1: Kernkonzepte und Terminologie (ISO/IEC 24760-1:2025)

EN ISO/IEC 24760-2:2026-09

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 2: Referenzarchitektur und Anforderungen (ISO/IEC 24760-2:2025)

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements (ISO/IEC 24760-2:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-2:2022-09

Z EN ISO/IEC 24760-2:2022-09

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Rahmenwerk für Identitätsmanagement – Teil 2: Referenzarchitektur und Anforderungen (ISO/IEC 24760-2:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO/IEC 24760-2:2026-09

ZE prEN ISO/IEC 24760-2:2026-05

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 2: Referenzarchitektur und Anforderungen (ISO/IEC 24760-2:2025)

EN ISO/IEC 24760-3:2026-09

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 3: Praxis (ISO/IEC 24760-3:2025)

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 3: Practice (ISO/IEC 24760-3:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-3:2022-09

Z EN ISO/IEC 24760-3:2022-09

Informationstechnik – Sicherheitsverfahren – Rahmenwerk für Identitätsmanagement – Teil 3: Umsetzung (ISO/IEC 24760-3:2016)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO/IEC 24760-3:2026-09

ZE prEN ISO/IEC 24760-3:2026-05

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Ein Rahmenwerk für das Identitätsmanagement – Teil 3: Praxis (ISO/IEC 24760-3:2025)

ETSI-Dokumente

ETSI TS 103732-1 V 3.1.1:2026-09

Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 1: Base Protection Profile

ETSI TS 103732-2 V 2.1.1:2026-09

CYBER Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 2: Biometric Authentication Protection Profile Module

ETSI TS 103732-3 V 2.1.1:2026-09

Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 3: Multi-user Protection Profile Module

ETSI TS 103732-4 V 2.1.1:2026-09

Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 4: Preloaded Applications Protection Profile Module

ETSI TS 103732-5 V 2.1.1:2026-09

Cyber Security (CYBER) – Consumer Mobile Device – Part 5: Bootloader & Root of Trust Protection Profile Module

Z ETSI TS 104145 V 1.1.1:2026-06

Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Quantum-Safe Enterprise Transport Security (QSETS)

Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 104145 V 1.2.1:2026-08

ETSI TS 104145 V 1.2.1:2026-08

Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Quantum-Safe Enterprise Transport Security (QSETS)

Ersatz für ETSI TS 104145 V 1.1.1:2026-06

ETSI TS 104146 V 1.1.1:2026-08

Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Authenticated Quantum Safe Hybrid Key Establishment

ETSI TR 104239-3 V 1.1.1:2026-09

Cyber Security (CYBER) – Quantum-Safe Cryptography (QSC) – Secure Implementation Guidance for Key Encapsulation Mechanisms and Digital Signature Schemes – Part 3: ML-DSA

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 9798-5:2026-09 **86,70 EUR**

Informationssicherheit – Authentifikation von Entitäten – Teil 5: Mechanismen die zero-knowledge Techniken verwenden

Information security – Entity authentication – Part 5: Mechanisms using zero-knowledge techniques

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 9798-5:2009-12

Einsprüche bis 2026-12-10

E ISO/IEC FDIS 11770-8:2026-09 **174,70 EUR**

Informationssicherheit – Schlüsselmanagement – Teil 8: Passwortbasierte Schlüsselableitung

Information security – Key management – Part 8: Password-based key derivation

Ersatz für ISO/IEC DIS 11770-8:2025-09

ZE ISO/IEC DIS 11770-8:2025-09

Informationssicherheit – Schlüsselmanagement – Teil 8: Passwortbasierte Schlüsselableitung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 11770-8:2026-09

E ISO/IEC DIS 11889-1:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik – Bibliothek des Trusted Platform Module – Teil 1: Architektur

Information technology – Trusted platform module library – Part 1: Architecture

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 11889-1:2015-12

Einsprüche bis 2026-12-15

E ISO/IEC DIS 11889-2:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik – Bibliothek des Trusted Platform Module – Teil 2: Strukturen

Information technology – Trusted platform module library – Part 2: Structures

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 11889-2:2015-12

Einsprüche bis 2026-12-15

E ISO/IEC DIS 11889-3:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik – Bibliothek des Trusted Platform Module – Teil 3: Befehle

Information technology – Trusted platform module library – Part 3: Commands

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 11889-3:2015-12

Einsprüche bis 2026-12-15

ISO/IEC 25791-1:2026-09 **129,40 EUR**

Informationstechnologie – OpenID Connect FAPI Sicherheitsprofil 1.0 – Teil 1: Grundlagen

Information technology – OpenID Connect FAPI Security Profile 1.0 – Part 1: Baseline

ZE ISO/IEC FDIS 25791-1:2026-06

Informationstechnologie – OpenID Connect FAPI Sicherheitsprofil 1.0 – Teil 1: Grundlagen

E ISO/IEC DIS 27566-3:2026-09 **86,70 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Altersüberprüfung – Teil 3: Ansätze zur Analyse oder zum Vergleich

Information security, cybersecurity and privacy protection – Age assurance systems – Part 3: Approaches to analysis or comparison

Einsprüche bis 2026-12-04

E ISO/IEC FDIS 28033-3:2026-09 **205,70 EUR**

Informationssicherheit – Vollständig homomorphe Verschlüsselung – Teil 3: Mechanismen für das Rechnen mit approximativen Zahlen

Information security – Fully homomorphic encryption – Part 3: Mechanisms for arithmetic on approximate numbers

Ersatz für ISO/IEC DIS 28033-3:2026-01

ZE ISO/IEC DIS 28033-3:2026-01

Informationssicherheit – Vollständig homomorphe Verschlüsselung – Teil 3: Mechanismen für das Rechnen mit approximativen Zahlen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 28033-3:2026-09

E ISO/IEC FDIS 28033-4:2026-09 **263,90 EUR**

Informationssicherheit – Vollständig homomorphe Verschlüsselung – Teil 4: Mechanismen für Arithmetik auf Basis von Auswertungen von Nachschlagetabellen

Information Security – Fully homomorphic encryption – Part 4: Mechanisms for arithmetic based on look-up table evaluation

Ersatz für ISO/IEC DIS 28033-4:2025-12

ZE ISO/IEC DIS 28033-4:2025-12

Informationssicherheit – Vollständig homomorphe Verschlüsselung – Teil 4: Mechanismen für Arithmetik auf Basis von Auswertungen von Nachschlagetabellen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 28033-4:2026-09

ISO/IEC 29128-2:2026-09 **129,40 EUR**

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Überprüfung kryptografischer Protokolle – Teil 2: Bewertungsmethoden und -aktivitäten für kryptografische Protokolle

Information security, cybersecurity and privacy protection – Verification of cryptographic protocols – Part 2: Evaluation methods and activities for cryptographic protocols

ZE ISO/IEC FDIS 29128-2:2026-06

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Überprüfung kryptografischer Protokolle – Teil 2: Bewertungsmethoden und -aktivitäten für kryptografische Protokolle

IEC-Publikationen

ZE IEC 57/2825/CD:2025-08

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-4: Migration of cryptographic algorithms

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 57/2985/DTR (IEC/TR 62351-90-4):2026-09

E IEC 57/2985/DTR:2026-09

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-4: Migration of cryptographic algorithms

Ersatz für IEC 57/2825/CD (IEC/TR 62351-90-4):2025-08

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC JTC1-SC25/3342/CDV:2025-12

Information technology – Generic cabling – Physical network security for the accommodation of customer premises cabling infrastructure and information technology equipment

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC25/3371/FDIS (ISO/IEC 24383):2026-09

E IEC JTC1-SC25/3371/FDIS:2026-09

Information technology – Physical network security for the accommodation of customer premises cabling infrastructure and information technology equipment

Ersatz für IEC JTC1-SC25/3342/CDV (ISO/IEC 24383):2025-12

BASI-Veröffentlichungen

BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E:2026-08-27

Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente – Anlage TR-ESOR-E: Konkretisierung der Schnittstellen auf Basis des eCard-API-Frameworks und ETSI TS 119 512; Version 1.3 update 1

Ersatz für BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E (BSI TR-ESOR-E):2022-03-31; Änderung von BASI/TR 03125 V1.3 (BSI TR-ESOR 03125 V1.3-1, BSI TR-ESOR – 03125 Hauptdokument):2024-10-21

Z BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E:2022-03-31

Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente – Anlage TR-ESOR-E: Konkretisierung der Schnittstellen auf Basis des eCard-API-Frameworks und ETSI TS 119 512; Version 1.3

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-E (BSI TR-ESOR-E):2026-08-27

BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F:2026-08-27

Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente – Anlage TR-ESOR-F: Formate; Version 1.3 update 1

Ersatz für BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F (BSI TR-ESOR-F):2022-03-31; Änderung von BASI/TR 03125 V1.3 (BSI TR-ESOR 03125 V1.3-1, BSI TR-ESOR – 03125 Hauptdokument):2024-10-21

Z BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F:2022-03-31

Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente – Anlage TR-ESOR-F: Formate; Version 1.3

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03125 V1.3 Anlage ESOR-F (BSI TR-ESOR-F):2026-08-27

Z BASI/TR 03137 V2.5:2021-12-03

Optically Verifiable Cryptographic Protection of non-electronic Documents (Digital Seal); Version 2.5

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03137 V3.0:2026-08-04

BASI/TR 03137 V3.0:2026-08-04

Optically Verifiable Cryptographic Protection of non-electronic Documents (Digital Seal); Version 3.0

Ersatz für BASI/TR 03137 V2.5:2021-12-03

Z BASI/TR 03170 V1.2:2025-01-15

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

BASI/TR 03170 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2025-01-15

BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31, BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31 und BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

Z BASI/TR 03170-1 V1.2:2025-01-15

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31

BASI/TR 03170-1 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170-1 V1.2 (BSI TR-03170-1):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z BASI/TR 03170-2 V1.2:2025-01-15
Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.2
Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

BASI/TR 03170-2 V1.3:2026-08-31
Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.3
Ersatz für BASI/TR 03170-2 V1.2 (BSI TR-03170-2):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

VDMA-Einheitsblätter

E VDMA/ZVEI 24774:2026-11
Cyber- und IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation – Cybersicherheit im Gebäude – Ergänzungen für den Wohnbau
Cyber and IT Security for Building Automation and Control Systems – Cybersecurity in buildings – Additional features for residential construction
Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24774:2023-03
Einsprüche bis 2027-01-01

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T X.1910:2026-06
Technical capabilities of interactive deception risk detection

35.040.30 Codierung von graphischen und fotografischen Informationen

ISO-Normen

ISO/IEC 6048-4:2026-09 **86,70 EUR**
Informationstechnik – JPEG AI lernbasiertes Bildkodierungssystem – Teil 4: Konformität
Information technology – JPEG AI learning-based image coding system – Part 4: Conformance

ZE ISO/IEC DIS 6048-4:2025-07
Informationstechnik – JPEG AI lernbasiertes Bildkodierungssystem – Teil 4: Konformität

ISO/IEC 19566-10:2026-09 **263,90 EUR**
Informationstechnik – JPEG-Systeme – Teil 10: Referenzsoftware
Information technology – JPEG systems – Part 10: Reference software
Ersatz für ISO/IEC 19566-10:2024-12 und ISO/IEC 19566-10 AMD 1:2025-10

Z ISO/IEC 19566-10:2024-12
Informationstechnik – JPEG Systeme – Teil 10: Referenzsoftware
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19566-10:2026-09

ZE ISO/IEC DIS 19566-10:2025-10
Informationstechnik – JPEG-Systeme – Teil 10: Referenzsoftware

Z ISO/IEC 19566-10 AMD 1:2025-10
Informationstechnik – JPEG Systeme – Teil 10: Referenzsoftware – Änderung 1: Zusätzliche Referenzsoftware Implementierungen
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19566-10:2026-09

E ISO/IEC 21122-2 DAM 2:2026-09 **23,30 EUR**
Informationstechnologie – JPEG XS: Leichtgewichtiges Bildkodierungssystem mit geringer Latenz – Teil 2: Profile und Puffermodelle – Änderung 2: CMainBayer-Profil
Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models – Amendment 2: CMainBayer profile
Vorgesehen als Änderung von ISO/IEC 21122-2:2024-08
Einsprüche bis 2026-12-14

E ISO/IEC DIS 26112-2:2026-10 **86,70 EUR**
Informationstechnologie – JPEG XE-Ereigniskodierungssystem – Teil 2: Profile und Stufen
Information technology – JPEG XE event coding system – Part 2: Profiles and levels
Einsprüche bis 2026-12-25

E ISO/IEC DIS 26112-3:2026-10 **86,70 EUR**

Informationstechnologie – JPEG XE-Ereigniskodierungssystem – Teil 3: Referenzsoftware

Information technology – JPEG XE event coding system – Part 3: Reference software

Einsprüche bis 2026-12-25

35.040.40 Codierung von Audio-, Video-, Multimedia- und Hypermedia-Informationen

ISO-Normen

ZE ISO/IEC 14496-15 DAM 2:2025-12

Informationstechnologie – Kodierung audiovisueller Objekte – Teil 15: Übertragung von strukturierten Videos der Netzabstraktionsschicht (NAL) im ISO-Basis-Mediendateiformat – Änderung 2: Verbesserung der Übertragung von L-HEVC

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 14496-15 FDAM 2:2026-09

E ISO/IEC 14496-15 FDAM 2:2026-09 **23,30 EUR**

Informationstechnologie – Kodierung audiovisueller Objekte – Teil 15: Übertragung von strukturierten Videos der Netzabstraktionsschicht (NAL) im ISO-Basis-Mediendateiformat – Änderung 2: Verbesserung der Übertragung von L-HEVC

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format – Amendment 2: Improvement of carriage of L-HEVC

Ersatz für ISO/IEC 14496-15 DAM 2:2025-12; vorgesehen als Änderung von ISO/IEC 14496-15:2024-10

ISO/IEC 23002-7:2026-09 **293,70 EUR**

Informationstechnologie – MPEG-Videotechnologien – Teil 7: Vielseitige ergänzende Verbesserungsinformationsmeldungen für codierte Videobitströme

Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

Ersatz für ISO/IEC 23002-7:2024-10

Z ISO/IEC 23002-7:2024-10

Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 23002-7:2026-09

ZE ISO/IEC FDIS 23002-7:2026-06

Informationstechnologie – MPEG-Videotechnologien – Teil 7: Vielseitige ergänzende Verbesserungsinformationsmeldungen für codierte Videobitströme

ISO/IEC 23008-2:2026-09 **293,70 EUR**

Informationstechnologie – Hocheffiziente Codierung und Medienübertragung in heterogenen Umgebungen – Teil 2: Hocheffiziente Videocodierung

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding

Ersatz für ISO/IEC 23008-2:2025-03

Z ISO/IEC 23008-2:2025-03

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 23008-2:2026-09

ZE ISO/IEC FDIS 23008-2:2026-06

Informationstechnologie – Hocheffiziente Codierung und Medienübertragung in heterogenen Umgebungen – Teil 2: Hocheffiziente Videocodierung

ISO/IEC 23090-3:2026-09 **293,70 EUR**

Informationstechnologie – Codierte Darstellung immersiver Medien – Teil 3: Vielseitige Videocodierung

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding

Ersatz für ISO/IEC 23090-3:2024-07

Z ISO/IEC 23090-3:2024-07

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 23090-3:2026-09

ZE ISO/IEC FDIS 23090-3:2026-06
Informationstechnologie – Codierte Darstellung immersiver Medien – Teil 3: Vielseitige Videocodierung

E ISO/IEC DIS 23090-10:2026-09 **174,70 EUR**
Informationstechnologie – Codierte Darstellung immersiver Medien – Teil 10: Übertragung visueller volumetrischer videobasierter Codierungsdaten
Information technology – Coded representation of immersive media – Part 10: Carriage of visual volumetric video-based coding data
Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 23090-10:2022-05, ISO/IEC 23090-10 Technical Corrigendum 1:2023-05 und ISO/IEC 23090-10 AMD 1:2022-11
Einsprüche bis 2026-12-04

E ISO/IEC 23090-14 FDAM 1:2026-09 **174,70 EUR**
Informationstechnik – Kodierte Darstellung von immersiven Medien – Teil 14: Szenenbeschreibung – Änderung 1: Unterstützung von MPEG-I-Audio, Szenenverständnis und anderen Erweiterungen
Information technology – Coded representation of immersive media – Part 14: Scene description – Amendment 1: Support of MPEG-I audio, scene understanding and other extensions
Vorgesehen als Änderung von ISO/IEC 23090-14:2025-11

E ISO/IEC DIS 23090-40:2026-09 **174,70 EUR**
Informationstechnik – Kodierte Darstellung von immersiven Medien – Teil 40: Konformitäts- und Referenzsoftware für erweiterte G-PCC
Information technology – Coded representation of immersive media – Part 40: Conformance and reference software for enhanced G-PCC
Einsprüche bis 2026-12-23

IEC-Publikationen

ZE IEC 100/4439/CD:2026-01
Synchronization of metadata in the content delivery chain
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4577/DTS (IEC/TS 63625):2026-09

E IEC 100/4577/DTS:2026-09
Synchronization of metadata in the content delivery chain
Ersatz für IEC 100/4439/CD (IEC/TS 63625):2026-01
Einsprüche bis 2026-11-06

35.040.50 Automatische Identifikation und Datenerfassungstechniken

ISO-Normen

E ISO/DIS 6881:2026-09 **86,70 EUR**
Radio-frequency identification of animals – Code structure ultra high frequency transponders
Vorgesehen als Ersatz für ISO 6881:2023-12
Einsprüche bis 2026-12-08

Z ISO/IEC 15419:2009-06
Informationstechnik – Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung – Leistungsanforderungen für digitale Bild- und Druckverarbeitung für Strichcodes

E ISO/IEC DIS 19583-28:2026-09 **86,70 EUR**
Informationstechnologie – Konzepte und Verwendung von Metadaten – Teil 28: XML- und JSON-Schema zur Darstellung von Inhalten gemäß ISO/IEC 19763-13:2026
Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 28: XML and JSON Schema for representation of ISO/IEC 19763-13:2026 content
Einsprüche bis 2026-12-04

ISO/TR 22251-1:2026-09 **263,90 EUR**
Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 1: Metal returnable transport items

ZE ISO/DTR 22251-1:2026-05
Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 1: Metal returnable transport items

ISO/TR 22251-2:2026-09 **234,20 EUR**

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 2: Plastic returnable transport items

ZE ISO/DTR 22251-2:2026-05

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 2: Plastic returnable transport items

E ISO/DTR 24168:2026-09 **234,20 EUR**

Packaging – Effective use of radio frequency tags on returnable transport items (RTIs) to obtain information concerning goods on or in RTIs

E ISO/DIS 24631-8:2026-09 **86,70 EUR**

Radiofrequency identification of animals – Part 8: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 6881 (including granting and use of a manufacturer allocation code)

Einsprüche bis 2026-12-07

E ISO/DIS 25525-1:2026-09 **86,70 EUR**

Personalfreier Laden – Teil 1: Technisches Konzept und Klassifizierung

Unmanned store – Part 1: Technical concept and classification

Einsprüche bis 2026-12-16

E ISO/DIS 25525-2:2026-09 **86,70 EUR**

Personalfreier Laden – Teil 2: Bedingungen für die Überwachung des Geschäftsbetriebs

Unmanned store – Part 2: Conditions for monitoring store operations

Einsprüche bis 2026-12-11

E ISO/DIS 25688:2026-09 **86,70 EUR**

Sicherheitsrichtlinien für unbemannte Geschäfte

Safety guidelines for unmanned stores

Einsprüche bis 2026-12-18

E ISO/IEC DIS 25910:2026-09 **86,70 EUR**

Informationstechnologie – Automatische Identifikations- und Datenerfassungsverfahren – Klartextsyntax für Datenkennungen (DI)

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Plain text syntax for Data Identifiers (DI)

Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

ZE IEC 45/1027/CDV:2025-11

Tracking systems for radioactive materials – Specific requirement of electronic tagging system

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 45/1068/FDIS (IEC 63620):2026-09

E IEC 45/1068/FDIS:2026-09

Tracking systems for radioactive materials – Specific requirement of electronic tagging system

Ersatz für IEC 45/1027/CDV (IEC 63620):2025-11

E IEC 91/2138/CD:2026-09

Circuit Board 2D Barcode Marking Requirements

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 132/13/CD:2026-09

Standard for Consistent and Effective Electronic Labelling Across Industries

Einsprüche bis 2026-11-13

35.040.99 Weiteres zum Thema Datencodierung

ECMA Technische Berichte

ECMA/TR 114:2026-06

Runtime keys

35.060 Programmiersprachen

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 19583-28:2026-09 **86,70 EUR**

Informationstechnologie – Konzepte und Verwendung von Metadaten – Teil 28: XML- und JSON-Schema zur Darstellung von Inhalten gemäß ISO/IEC 19763-13:2026

Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 28: XML and JSON Schema for representation of ISO/IEC 19763-13:2026 content

Einsprüche bis 2026-12-04

ECMA-Normen

ECMA-262:2026-06

ECMAScript® 2026 Language Specification

Ersatz für ECMA-262:2025-06

Z ECMA-262:2025-06

ECMAScript® 2025 Language Specification

Zurückgezogen, ersetzt durch ECMA-262:2026-06

35.080 Software. Programme

Deutsche Normen

K DIN EN 304619

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Software, die Schadsoftware sucht, entfernt oder unter Quarantäne stellt (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 619 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304623

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Bootmanager (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 623 V0.1.3 (2026-06) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

ETSI-Dokumente

ETSI GS ENI 059 V 4.1.1:2026-09

Experiential Networked Intelligence (ENI) – AI Agent Interface and Protocol Specification for Next-Generation Mobile Communication System

ISO-Normen

ISO/IEC 24956:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik – 3D Drucken und Scannen – Phantombasierte Bewertungsmethoden für 3D-Druck-Modellierungssoftware

Information technology – 3D printing and scanning – Phantom-based evaluation methods for 3D printing modeling software

ZE ISO/IEC DIS 24956:2025-06

Informationstechnik – 3D Drucken und Scannen – Phantombasierte Bewertungsmethoden für 3D-Druck-Modellierungssoftware

E ISO/IEC DIS 25000-23:2026-09 **86,70 EUR**

System und Software-Engineering – Qualitätskriterien und Bewertung von System- und Softwareprodukten (SQuaRE) – Messung von Produktqualität

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Part 23: Measurement of product quality

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 25023:2016-06; Ersatz für ISO/IEC DIS 25023:2026-03

Einsprüche bis 2026-11-05

ZE ISO/IEC DIS 25023:2026-03
System und Software-Engineering – Qualitätskriterien und Bewertung von System- und Softwareprodukten (SQuaRE) – Messung von Produktqualität
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC DIS 25000-23:2026-09

E ISO/IEC 29110-2-1 DAM 2:2026-09 **23,30 EUR**
Software-Engineering – Lebenszyklusprofile für sehr kleine Unternehmen (VSEs) – Teil 2-1: Rahmenkonzept und Taxonomie – Änderung 2: Streichung von Definitionen, die in diesem Dokument nicht verwendet werden
Software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 2-1: Framework and taxonomy – Amendment 2: Removal of definitions not used in the document
Vorgesehen als Änderung von ISO/IEC 29110-2-1:2015-11
Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/IEC/IEEE DIS 29148:2026-09 **174,70 EUR**
System- und Software-Engineering – Lebenszyklusprozesse – Anforderungsanalyse
Systems and software engineering – Life cycle processes – Requirements engineering
Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC/IEEE 29148:2018-11
Einsprüche bis 2026-12-07

ECMA Technische Berichte

ECMA/TR 114:2026-06
Runtime keys

35.100.10 Bitübertragungsschicht (Physical layer)

IEC-Publikationen

E IEC 65C/1474/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-0: Physical layer specification and service definition – General concepts and terminology
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1475/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-100: Physical layer specification and service definition – Type 100 elements
Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 63444:2026-06
Einsprüche bis 2026-12-04

35.100.20 Sicherungsschicht (Data link layer)

IEC-Publikationen

E IEC 65C/1476/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 3-29: Data-link layer service definition – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1477/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-29: Data-link layer protocol specification – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1478/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-31: Data-link layer protocol specification – Type 31 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

35.100.70 Anwenderschicht (Application layer)

IEC-Publikationen

E IEC 65C/1479/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 5-29: Application layer service definition – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1480/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 6-29: Application layer protocol specification – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

35.110 Netzwerke. Verkabelungssysteme (IT)

Europäische Normen

E prEN IEC 62439-1:2026-09
Industrial networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods
Vorgesehen als Ersatz für EN 62439-1:2010-03, EN 62439-1/A1:2012-08 und EN 62439-1/A2:2017-11
Einsprüche bis 2026-12-18

EN ISO/IEC 14763-5:2026-09
Informationstechnik – Errichtung und Betrieb von Standortverkabelung – Teil 5: Nachhaltigkeit (ISO/IEC 14763-5:2025)
Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5: Sustainability (ISO/IEC 14763-5:2025)

ETSI-Dokumente

ETSI GS NFV-SOL 021 V 5.4.1:2026-09
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 5 – Protocols and Data Models – Specification of protocols and data models for Intent Management

IEC-Publikationen

ZE IEC 65C/1388/CD:2026-02
Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 65C/1472/CDV (IEC 62439-1):2026-09

E IEC 65C/1472/CDV:2026-09
Industrial networks – High availability automation networks – Part 1: General concepts and calculation methods
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62439-1:2010-02, IEC 62439-1 AMD 1:2012-06, IEC 62439-1 AMD 2:2016-02, IEC 62439-1 Edition 1.1:2013-07 und IEC 62439-1 Edition 1.2:2016-02; Ersatz für IEC 65C/1388/CD (IEC 62439-1):2026-02
Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 65C/1474/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-0: Physical layer specification and service definition – General concepts and terminology
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1475/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-100: Physical layer specification and service definition – Type 100 elements
Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 63444:2026-06
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1476/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 3-29: Data-link layer service definition – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1477/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-29: Data-link layer protocol specification – Type 29 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1478/CD:2026-09
Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-31: Data-link layer protocol specification – Type 31 elements
Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1479/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 5-29: Application layer service definition – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1480/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 6-29: Application layer protocol specification – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1481/CD:2026-09

Industrial networks – Profiles – Part 1-22: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 22

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61784-1-22:2023-03

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1482/CD:2026-09

Industrial networks – Profiles – Part 2-23: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 23

Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC JTC1-SC25/3342/CDV:2025-12

Information technology – Generic cabling – Physical network security for the accommodation of customer premises cabling infrastructure and information technology equipment

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC25/3371/FDIS (ISO/IEC 24383):2026-09

E IEC JTC1-SC25/3371/FDIS:2026-09

Information technology – Physical network security for the accommodation of customer premises cabling infrastructure and information technology equipment

Ersatz für IEC JTC1-SC25/3342/CDV (ISO/IEC 24383):2025-12

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T K.92:2026-07

Conducted and radiated electromagnetic environment in home networking

Ersatz für ITU-T K.92:2012-05

Z ITU-T K.92:2012-05

Conducted and radiated electromagnetic environment in home networking

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T K.92:2026-07

ITU-T L.105:2025-11

Optical fibre cables for drop applications

Ersatz für ITU-T L.105:2010-07 und ITU-T L.105 AMD 1:2020-03

Z ITU-T L.105:2010-07

Optical fibre cables for drop applications

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.105:2025-11

Z ITU-T L.105 AMD 1:2020-03

Optical fibre cables for drop applications; Amendment 1

Zurückgezogen, ersetzt durch ITU-T L.105:2025-11

35.140 Digitale Bildbearbeitung

IEC-Publikationen

ZE IEC 100/4438/DTR:2026-01

Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4582/DTR (IEC/TR 63610):2026-09

35.160 Mikroprozessorsysteme

IEC-Publikationen

E IEC 65C/1474/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-0: Physical layer specification and service definition – General concepts and terminology

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1475/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 2-100: Physical layer specification and service definition – Type 100 elements

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 63444:2026-06

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1476/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 3-29: Data-link layer service definition – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1477/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-29: Data-link layer protocol specification – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1478/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 4-31: Data-link layer protocol specification – Type 31 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1479/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 5-29: Application layer service definition – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1480/CD:2026-09

Industrial networks – Fieldbus specifications – Part 6-29: Application layer protocol specification – Type 29 elements

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1481/CD:2026-09

Industrial networks – Profiles – Part 1-22: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 22

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61784-1-22:2023-03

Einsprüche bis 2026-12-04

E IEC 65C/1482/CD:2026-09

Industrial networks – Profiles – Part 2-23: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 23

Einsprüche bis 2026-12-04

35.180 Peripheriegeräte

Deutsche Normen

K DIN EN 304627

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Router, zum Anschluss an das Internet bestimmte Modems und Switches (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 627 V1.0.1 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

IEC-Publikationen

E IEC 100/4576/CD:2026-09

VR/AR/MR Systems and equipment – Considerations and guidelines – Part 1: Best practices for diversity in the VR/AR/MR ecosystem

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 100/4582/DTR:2026-09

Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards review and gap analysis

Ersatz für IEC 100/4438/DTR (IEC/TR 63610):2026-01

Einsprüche bis 2026-10-16

35.200 Interfaces. IT-Hardware-Schnittstellen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63002:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Interoperabilitäts-Spezifikationen und Kommunikationsverfahren für externe Stromversorgungen zur Anwendung für Computer- und Unterhaltungselektronikgeräte (IEC 63002:2025); Englische Fassung EN IEC 63002:2025

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (IEC 63002:2025); English version EN IEC 63002:2025

Ersatz für DIN EN IEC 63002:2022-08 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN IEC 63002:2022-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Leistungsbereich wurde auf 240 W erhöht; b) der AVS-Modus wurde eingeführt; c) Anhang A aktualisiert Aspekte beliebiger Kombinationen von Netzadapter und Gerät; d) Anhang B beschreibt die neuen Sicherheitsvorkehrungen für den EPR-Modus; e) die Anhänge C und D wurden aktualisiert.

Dieses Dokument definiert gemeinsame Lade-Interoperabilitätsrichtlinien für Stromquellen (externe Stromversorgungen (EPS) und andere Quellen), die mit Computer- und Unterhaltungselektronikgeräten verwendet werden, welche die IEC 62680-1-3 implementieren: USB Typ-C®1 Kabel- und Steckerspezifikation.

Z DIN EN IEC 63002:2022-08

Interoperabilitäts-Spezifikationen und Kommunikationsverfahren für externe Stromversorgungen zur Anwendung für Computer- und Unterhaltungselektronikgeräte (IEC 63002:2021); Englische Fassung EN IEC 63002:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 63002:2026-11

ISO-Normen

ISO/IEC 11801-6 AMD 1:2026-09 **86,70 EUR**

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services – Amendment 1

Änderung von ISO/IEC 11801-6:2017-11

E ISO/IEC FDIS 22237-5:2026-09 **263,90 EUR**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC TS 22237-5:2018-05; Ersatz für ISO/IEC DIS 22237-5:2025-09

ZE ISO/IEC DIS 22237-5:2025-09

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC FDIS 22237-5:2026-09

ISO/IEC 27572:2026-09 **129,40 EUR**

Information technology – Brain-computer interfaces – Reference architecture

IEC-Publikationen

ZE IEC JTC1-SC25/3364/FDIS:2026-06

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services

ECMA-Normen

ECMA-402:2026-06

ECMAScript® 2026 Internationalization API Specification

Ersatz für ECMA-402:2025-06

Z ECMA-402:2025-06

ECMAScript® 2025 Internationalization API Specification

Zurückgezogen, ersetzt durch ECMA-402:2026-06

ECMA-419:2026-06

ECMAScript® Embedded Systems API Specification

Ersatz für ECMA-419:2025-06

Z ECMA-419:2025-06

ECMAScript® embedded systems API specification

Zurückgezogen, ersetzt durch ECMA-419:2026-06

35.220.21 Disketten. Magnetplatten

ISO-Normen

Z ISO/IEC 29171:2009-11

Informationstechnik – Digital beschriebene Medien für Informationsaustausch und -speicherung – iVDR-Festplatte

35.220.99 Weitere Datenspeichermedien

IEC-Publikationen

E IEC 47/3042/CD:2026-09

Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 5: Evaluation method of endurance and retention in memristor devices

Einsprüche bis 2026-10-30

E IEC 47/3043/CD:2026-09

Semiconductor devices – Neuromorphic devices – Part 6: Evaluation method of basic characteristics in one transistor one memristor (1T1M) arrays

Einsprüche bis 2026-10-30

35.240.01 Anwendungen der Informationstechnik im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN 18281:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Künstliche Intelligenz – Bewertungsmethoden für präzise Computer-Vision-Systeme; Deutsche und Englische Fassung prEN 18281:2026

Artificial Intelligence – Evaluation methods for accurate computer vision systems; German and English version prEN 18281:2026

Ersatz für E DIN EN 18281:2026-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument spezifiziert die Evaluierung von Bildverarbeitungssystemen im Sinne der Messung der Qualität der Ergebnisse eines Systems, um seine funktionale Eignung zu beurteilen. Es enthält eine Definition von Evaluierungsmethoden für diese Systeme sowie eine Anleitung zur Auswahl, Implementierung und Interpretation dieser Evaluierungsmethoden. Dieses Dokument deckt sowohl quantitative Metriken als auch andere Bewertungsmethoden ab. Es enthält Anforderungen an die Implementierung der beschriebenen Metriken und weitere Anforderungen an die technischen Ressourcen, die am Evaluationsprozess beteiligt sind.

E DIN EN 18282:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Künstliche Intelligenz – Cybersicherheitsspezifikationen für KI-Systeme; Deutsche und Englische Fassung prEN 18282:2026

Artificial intelligence – Cybersecurity specifications for AI Systems; German and English version prEN 18282:2026

Ersatz für E DIN EN 18282:2026-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument befasst sich mit organisatorischen und technischen Lösungen, die darauf abzielen, die Cybersicherheit von KI-Systemen mit hohem Risiko während des gesamten Lebenszyklus zu gewährleisten, und die den jeweiligen Umständen und Risiken angemessen sind. Die technischen Lösungen zur Behebung von KI-spezifischen Schwachstellen umfassen gegebenenfalls Maßnahmen zur Verhinderung, Erkennung, Reaktion, Behebung und Kontrolle von Angriffen, die darauf abzielen, den Trainingsdatensatz (Data Poisoning) oder die beim Training verwendeten vortrainierten Komponenten (Model Poisoning) zu manipulieren, Eingaben, die das Modell zu einem Fehler veranlassen sollen (gegnerische Beispiele oder Modellumgehung), sowie Angriffe auf die Vertraulichkeit oder Modellschwächen. Dieses Dokument enthält objektive Kriterien, anhand derer entschieden werden kann, ob eine bestimmte technische oder organisatorische Lösung ein bestimmtes Schwachstellenziel angemessen erreicht.

E DIN EN 18283:2026-11 **Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR**

Künstliche Intelligenz – Konzepte, Maßnahmen und Anforderungen für den Umgang mit Verzerrungen in KI-Systemen; Englische Fassung prEN 18283:2026

Artificial Intelligence – Concepts, measures and requirements for managing bias in AI systems; English version prEN 18283:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument definiert Konzepte, Maßnahmen und Anforderungen für die Bewertung und Behandlung von Vorurteilen in KI-Systemen. Dies schließt die vom KI-Anbieter und KI-Einsatzbetrieb unerwünschte Voreingenommenheit entsprechend ihrer Spezifikation des KI-Systems im Kontext des KI-Gesetzes ein. Dies umfasst die Berücksichtigung von Datenverzerrungen, einschließlich aller Daten, die zum Aufbau oder zur Bewertung des KI-Systems verwendet werden, aber auch System- oder Modellverzerrungen, die sich aus algorithmischen Faktoren ergeben können, z. B. aus der Wahl des Algorithmusdesigns.

E DIN EN 18287:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Künstliche Intelligenz – Anforderungen und Leitlinien für die Bewertung der Umweltauswirkungen von Systemen und Diensten der künstlichen Intelligenz; Deutsche und Englische Fassung prEN 18287:2026

Artificial Intelligence – Requirements and guidance for the environmental impact evaluation of artificial intelligence systems and services; German and English version prEN 18287:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Anforderungen, Leitlinien und Kennzahlen für die Bewertung der Umweltauswirkungen von Systemen und Diensten der künstlichen Intelligenz fest und gibt Hinweise zur Verringerung dieser Auswirkungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Dieses Dokument enthält Anforderungen und Leitlinien für die Berichterstattung und Kommunikation über die Umweltauswirkungen von KI. Darüber hinaus werden in diesem Dokument Methoden zur Bewertung potenzieller indirekter negativer oder positiver Folgen von KI-Systemen und -Diensten vorgestellt, damit die Beteiligten diese vorhersehen oder abmildern können. Dieses Dokument gilt für den gesamten Lebenszyklus von KI-Systemen und -Diensten, von der Entstehung bis zum Ende der Nutzungsdauer. Dieses Dokument richtet sich an LCA-Praktiker, die Lebenszyklusanalysen für KI-Systeme oder KI-Dienste durchführen, an Organisationen, die KI-Systeme oder KI-Dienste entwickeln und nutzen (KI-Anbieter und -Einsatzbetreiber), sowie an alle Akteure in der Wertschöpfungskette.

Spezifikationen

B DIN SPEC 13266:2020-04

Leitfaden für die Entwicklung von Deep-Learning-Bilderkennungssystemen

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E prEN IEC 63485:2026-09

Intelligent information request and delivery for digital information for use

Einsprüche bis 2026-12-04

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 23282:2026-09 **86,70 EUR**

Evaluationsmethoden für die Genauigkeit von Systemen zur Verarbeitung natürlicher Sprache

Artificial Intelligence – Evaluation methods for accurate natural language processing systems

Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/IEC DTS 25005-3:2026-09 **174,70 EUR**

Information technology – Data use in smart cities – Part 3: Measurement, evaluation and reporting

IEC-Publikationen

ZE IEC 3/1768/CD:2026-01

Intelligent information request and delivery for digital information for use

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 3/1792/CDV (IEC 63485):2026-09

E IEC 3/1792/CDV:2026-09

Intelligent information request and delivery for digital information for use

Vorgesehen als Ersatz für IEC/PAS 63485:2023-10; Ersatz für IEC 3/1768/CD (IEC 63485):2026-01

Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC JTC1-SC43/211/FDIS:2026-05

Information technology – Brain-computer interfaces – Reference architecture

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T F.748.74:2026-06

Requirements and framework for evaluation of multimodal foundation models

ITU-T X.1910:2026-06

Technical capabilities of interactive deception risk detection

35.240.15 Identifikationskarten. Chipkarten. Biometrie

Deutsche Normen

B DIN EN 726-3:1995-11

Identifikationskartensysteme – Anforderungen an Chipkarten und Endgeräte für Telekommunikationszwecke – Teil 3: Applikationsunabhängige Anforderungen an die Karte; Deutsche Fassung EN 726-3:1995

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN EN 726-4:1995-08

Identifikationskartensysteme – Anforderungen an Chipkarten und Endgeräte für Telekommunikationszwecke – Teil 4: Applikationsunabhängige, kartenrelevante Anforderungen an Endgeräte; Deutsche Fassung EN 726-4:1994

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN EN 726-5:2000-05

Identifikationskartensysteme – Anforderungen an Chipkarten und Endgeräte im Telekommunikationsbereich – Teil 5: Bezahlungsmethoden; Deutsche Fassung EN 726-5:1999

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN EN 726-6:1996-07

Identifikationskartensysteme – Chipkarten und Endgeräte für Telekommunikationszwecke – Teil 6: Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 726-6:1995

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN ISO/IEC 2382-37:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Informationstechnik – Begriffe – Teil 37: Biometrie (ISO/IEC DIS 2382-37:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 2382-37:2026

Information technology – Vocabulary – Part 37: Biometrics (ISO/IEC DIS 2382-37:2026); German and English version prEN ISO/IEC 2382-37:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO/IEC 2382-37:2025-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO/IEC 2382-37:2025-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) geringfügige Änderungen an einigen der Begriffe, die im Rahmen der ISO/IEC 2382-37:2022 veröffentlicht wurden; b) Aufnahme 51 neuer Begriffe, vor allem aus den Bereichen „Grundlegende Begriffe“, „Begriffe im Zusammenhang mit Interaktionen“, „Begriffe im Zusammenhang mit der Erkennungsleistung“ und „Begriffe im Zusammenhang mit dem Modus“.

Dieses Dokument enthält eine systematische Beschreibung der Begriffe auf dem Gebiet der Biometrie, die sich auf die Erkennung von Menschen beziehen. Dieses Dokument gleicht auch abweichende Begriffe, die in bereits bestehenden Internationalen Normen zur Biometrie verwendet werden, mit den bevorzugten Begriffen ab, wodurch die Verwendung von Begriffen in diesem Bereich geklärt wird. Dieses Dokument deckt keine Konzepte (dargestellt durch Begriffe) aus der Informationstechnologie, Mustererkennung, Biologie, Mathematik usw. ab. Die Biometrie baut auf solchen Wissensgebieten auf. Grundsätzlich liegen modusspezifische Begriffe außerhalb des Geltungsbereichs dieses Dokuments.

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18297:2026-10

EUDI Wallet Held Assets Zugangskontrolle, Betrieb und Verwaltung

EUDI Wallet Held Assets Access Control, Operation and Management

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 7816-10:2026-09 **86,70 EUR**

Identifikationskarten – Chipkarten mit Kontakten – Teil 10: Elektronische Signale und Answer to Reset für synchrone Karten

Identification cards – Integrated circuit(s) cards with contacts – Part 10: Electronic signals and answer to reset for synchronous cards

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 7816-10:1999-11

Einsprüche bis 2026-11-30

ZE ISO/IEC 7816-15 DAM 2:2025-12

Identifikationskarten – Chipkarten – Teil 15: Anwendung von kryptographischer Information – Änderung 2: Quantensichere Kryptographie

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 7816-15 FDAM 2:2026-10

E ISO/IEC 7816-15 FDAM 2:2026-10 **23,30 EUR**

Identifikationskarten – Chipkarten – Teil 15: Anwendung von kryptographischer Information – Änderung 2: Quantensichere Kryptographie

Identification cards – Integrated circuit cards – Part 15: Cryptographic information application – Amendment 2: Quantum safe cryptography

Ersatz für ISO/IEC 7816-15 DAM 2:2025-12; vorgesehen als Änderung von ISO/IEC 7816-15:2016-05

Z ISO/IEC 24713-1:2008-03

Informationstechnik – Biometrische Profile für Interoperabilität und Datenaustausch – Teil 1: Biometrische Referenzarchitektur

Z ISO/IEC 24713-2:2008-06

Informationstechnik – Biometrische Profile für Interoperabilität und Datenaustausch – Teil 2: Physische Zugangskontrolle für auf Flughäfen Beschäftigte

Z ISO/IEC 24713-3:2009-09

Informationstechnik – Biometrische Profile für Interoperabilität und Datenaustausch – Teil 3: Biometriegestützte Verifikation und Identifikation von Seeleuten

BASI-Veröffentlichungen

Z BASI/TR 03137 V2.5:2021-12-03

Optically Verifiable Cryptographic Protection of non-electronic Documents (Digital Seal); Version 2.5

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03137 V3.0:2026-08-04

BASI/TR 03137 V3.0:2026-08-04

Optically Verifiable Cryptographic Protection of non-electronic Documents (Digital Seal); Version 3.0

Ersatz für BASI/TR 03137 V2.5:2021-12-03

Z **BASI/TR 03170 V1.2:2025-01-15**

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z **BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15**

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

BASI/TR 03170 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Rahmen-TR; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2025-01-15

BASI/TR 03170 V1.3 Prüfspezifikation:2026-08-31

Sichere elektronische Übermittlung von Lichtbildern an die Pass-, Personalausweis- oder Ausländerbehörden – Prüfmodule Cloud-Dienst (Management-Zertifizierung) und Software (Produkt-Zertifizierung); Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170 V1.2 Prüfspezifikation:2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31, BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31 und BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

Z **BASI/TR 03170-1 V1.2:2025-01-15**

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-1 V1.3 (BSI TR-03170-1):2026-08-31

BASI/TR 03170-1 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 1 – Anforderungen an den Cloud-Dienst; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170-1 V1.2 (BSI TR-03170-1):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

Z **BASI/TR 03170-2 V1.2:2025-01-15**

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.2

Zurückgezogen, ersetzt durch BASI/TR 03170-2 V1.3 (BSI TR-03170-2):2026-08-31

BASI/TR 03170-2 V1.3:2026-08-31

Sichere digitale Übermittlung biometrischer Lichtbilder von Dienstleistern (z.B. Fotografinnen und Fotografen) an Pass-, Personalausweis- und Ausländerbehörden – Teil 2 – Anforderungen an die Software; Version 1.3

Ersatz für BASI/TR 03170-2 V1.2 (BSI TR-03170-2):2025-01-15; Änderung von BASI/TR 03170 V1.3 (BSI TR-03170 Rahmen-TR):2026-08-31

35.240.20 IT-Anwendungen in Büro und Verwaltung

ITU-T-Empfehlungen

ITU-T P.807 Corrigendum 1:2026-07

Subjective test methodology for assessing speech intelligibility – Corrigendum 1 – Correction to scoring formula in clause 6.4

Änderung von ITU-T P.807:2016-02

35.240.30 IT-Anwendungen in Dokumentation, Verlagswesen und Datenbanken

ISO-Normen

ISO/IEC TR 5812:2026-10 **129,40 EUR**

Information technology – Semantic metadata support in office documents

E ISO/DIS 18587:2026-09 **86,70 EUR**

Übersetzungsdienstleistungen – Posteditieren nicht-humaner Übersetzungen – Anforderungen

Translation services – Post-editing of non-human translation output – Requirements

Vorgesehen als Ersatz für ISO 18587:2017-04

Einsprüche bis 2026-11-27

ISO 19593-1:2026-10 **174,70 EUR**

Grafische Technik – Verwendung von PDF zur Verknüpfung von Verarbeitungsschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Verarbeitungsschritte für Verpackungen und Etiketten

Graphic technology – Use of PDF to associate processing steps and content data – Part 1: Processing steps for packaging and labels

Ersatz für ISO 19593-1:2018-07

Z ISO 19593-1:2018-07

Drucktechnik – Verwendung von PDF zur Verbindung von Prozessschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Prozessschritte 2016

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19593-1:2026-10

ZE ISO/DIS 19593-1:2026-03

Grafische Technik – Verwendung von PDF zur Verknüpfung von Verarbeitungsschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Verarbeitungsschritte für Verpackungen und Etiketten

ISO 20525:2026-09 **263,90 EUR**

Tourismus und verbundene Dienstleistungen – Semantik in Bezug auf touristische Ziele

Tourism and related services – Semantics applied to tourism destinations

ZE ISO/FDIS 20525:2026-05

Tourismus und verbundene Dienstleistungen – Semantik in Bezug auf touristische Ziele

E ISO/DTS 32009:2026-09 **56,90 EUR**

Document management – Portable Document Format – Extension to support language identification in multilingual strings in ISO 32000-2 (PDF 2.0)

ZE ISO/IEC DTR 5812:2026-06

Information technology – Semantic metadata support in office documents

35.240.40 IT-Anwendungen im Bankwesen

ISO-Normen

ISO 13133:2026-09 **205,70 EUR**

Finanzdienstleistungen – Sicherheitsreferenzmodell für Hardware-Wallet für digitale Währungen (SRM-DCHW)

Financial services – Security reference model for digital currency hardware wallet (SRM-DCHW)

ZE ISO/FDIS 13133:2026-05

Finanzdienstleistungen – Sicherheitsreferenzmodell für Hardware-Wallet für digitale Währungen (SRM-DCHW)

35.240.50 IT-Anwendungen in der Industrie

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 61508-5 (VDE 0803-5):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität (safety integrety level) (IEC 65A/1167/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 61508-5:2025

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels (IEC 65A/1167/CDV:2025); German and English version prEN IEC 61508-5:2025

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 61508-5 (VDE 0803-5):2011-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN 61508-5 (VDE 0803-5):2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde hinsichtlich der ISO/IEC Directives in der Fassung von 2024 aktualisiert; dadurch werden eine erhebliche Zahl redaktioneller Änderungen, die Neunummerierung von Abschnitten und die Umformulierung der in den Anmerkungen enthaltenen Angaben eingeführt; b) verschiedene geringfügige redaktionelle Fehler wurden berichtigt und die normativen Verweisungen sowie die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Dieser Teil der IEC 61508 dient als Ergänzung des Teil 1. Er liefert Informationen über – die zugrunde liegenden Konzepte des Risikos und den Zusammenhang zwischen Risiko und Sicherheitsintegrität – eine Anzahl von Methoden, die es ermöglichen den Sicherheits-Integritätslevel für die sicherheits¬bezogenen E/E/PE-Systeme, zur Risikominderung festzulegen.

E DIN EN IEC 62264-2:2026-11 **Print: 669,60 EUR/Download: 523,00 EUR**

Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen – Teil 2: Objektmodelle und Beziehungen für Schnittstellen zwischen Fertigungsabläufen und Geschäftsfunktionen (IEC 62264-2:2026); Englische Fassung EN IEC 62264-2:2026

Enterprise-Control System Integration – Part 2: Object models and relationships for interfaces between manufacturing operations and business functions (IEC 62264-2:2026); English version EN IEC 62264-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 62264-2:2014-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 62264-2:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Objektmodelle wurden für die Durchführung interaktiver Kommunikation hinzugefügt, um Abonnenten über das Auftreten von Ereignissen zu informieren und darüber Kontextinformationen bereitzustellen, wodurch sich der Informationsaustausch effizienter und konsistenter gestaltet. Die hinzugefügten Objektmodelle waren die Betriebsablauf-Ereignismodelle und Betriebsablauf-Aufzeichnungsmodelle; b) Betriebsablauf-Positionsmodelle und räumliche Definitionsattribute wurden hinzugefügt, um eine Beschreibung der Betriebsablauf-Positionen zu ermöglichen;
c) Betriebsablauf-Prüfmodelle wurden hinzugefügt, um zu definieren, wie Prüfspezifikationen und Prüfergebnisse mit den prüfbaren Objekten, Betriebsablauf-Prüfanforderungen, tatsächlichen Ressourcen und Arbeitsdefinitionen zusammenhängen; d) Definitionen von Subattributen einer möglichen Messunsicherheit für alle Werte-, Mengen- und Dauerattribute werden in diesem Dokument angegeben; e) die Hierarchie des Anwendungsbereichsmodells wurde aktualisiert; f) separate Modelle wie solche für die Produktdefinition, Produktionsplanung, Produktionsleistung und Produktionsfähigkeit wurden in dieser Ausgabe entfernt; ihr Inhalt wird in allen Herstellungs-Betriebsmanagementkategorien unter Betriebsablaufmodellen abgedeckt; g) das Objektmodell wurde in der Betriebssegmentfähigkeit als Sammlung von Ressourcen hinzugefügt, die mit anderen Betriebsablaufmodellen im Zusammenhang stehen; h) Beziehungsname und Rollennamenkonventionen aus 3.3.4 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zusammenhängenden Tabellen eingeführt; i) Beziehungsname und Rollennamenkonventionen aus 3.3.4 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zusammenhängenden Tabellen eingeführt; j) allgemeine Anführungsattribute für Objekte und Eigenschaftsobjekte aus 4.5 wurden aktualisiert und bei allen Modellen und zugehörigen Tabellen eingeführt; k) die Erklärung der Beziehung zwischen Ressourcen-Referenzobjekten bei Informationenmodellen im Betriebsablaufmanagement und Ressourcenmodellen wurde aktualisiert diese zusätzlichen Ressourcenbeziehungen werden allen Betriebsmanagementmodellen hinzugefügt; l) eine Erklärung im Anhang zu Implementierungsoptionen wurde hinzugefügt, um Werte in Einheitsattributen festzulegen; m) eine Erklärung im Anhang zu Implementierungsüberlegungen zur Weitergabe und zum Fortbestehen von Datenaustausch-Objektmodellen wurde hinzugefügt.

Dieser Norm-Entwurf legt konzeptionelle Schnittstelleninhalte fest, die zwischen Fertigungssteuerungsfunktionen und anderen Unternehmensfunktionen ausgetauscht werden. Die betrachtete Schnittstelle besteht zwischen Fertigungssystemen der Ebene 3 und Geschäftssystemen der Ebene 4 in dem in IEC 62264-1 dieser Norm definierten hierarchischen Modell. Das Ziel ist es, das Risiko, die Kosten und die Fehler zu reduzieren, die mit der Implementierung der Schnittstelle verbunden sind. Da diese Norm viele Bereiche abdeckt und es viele verschiedene Normen für diese Bereiche gibt, wird die Semantik dieser Norm auf einer Ebene beschrieben, die es ermöglichen soll, dass die anderen Normen auf diese Semantik abgebildet werden können. Zu diesem Zweck definiert diese Norm eine Reihe von Elementen, die in der konzeptionellen Schnittstelle enthalten sind, sowie einen Mechanismus zur Erweiterung des Schnittstelleninhalts für Implementierungen. Der Anwendungsbereich dieser Norm ist auf die Definition von Objektmodellen und Attributen der in der Norm IEC 62264-1 definierten ausgetauschten Informationen beschränkt.

E DIN EN IEC 62264-4:2026-11 Print: 669,60 EUR/Download: 523,00 EUR

Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen – Teil 4: Attribute des Objektmodells für die Integration des operativen Produktionsmanagements (IEC 65E/1165/CDV:2025); Englische Fassung prEN IEC 62264-4:2025

Enterprise-control system integration – Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration (IEC 65E/1165/CDV:2025); English version prEN IEC 62264-4:2025

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 62264-4:2016-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 62264-4:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einige Objektmodelle wurden erweitert, um detailliertere Informationen zur Sichtweise der Fertigung zu liefern. Bei den erweiterten Objektmodellen handelte es sich um Arbeitsdefinition, Arbeitsablauf, Arbeitsnachweise, Arbeitsfähigkeit und Arbeitsleistung. b) Zur weiteren Spezifizierung der Modelle wurden die in der Norm IEC 62264-2 definierten Rolle-Beziehungs-Tabellen in die vereinfachten UML-Diagramme aufgenommen.

IEC 62264 ist eine mehrteilige Norm, die den Schnittstelleninhalt zwischen Unternehmensaktivitäten und Steuerungsaktivitäten definiert. Dieser Teil der Norm IEC 62264 definiert die Objektmodelle und Attribute für den Datenaustausch zwischen den in der Norm IEC 62264-3 definierten Aktivitäten des Manufacturing Operations Management weiter. Die in der Norm IEC 62264-3 und dieser IEC 62264-4 definierten Modelle und die Terminologie betonen gute Integrationspraktiken für das Manufacturing Operations Management während des gesamten Lebenszyklus der Systeme, können zur Verbesserung der bestehenden Integrationsfähigkeit von Manufacturing Operations Management-Systemen verwendet werden und können unabhängig vom Automatisierungsgrad angewendet werden.

E DIN EN IEC 63278-4 (VDE 0810-784):2026-11 Print: 83,35 EUR

Verwaltungsschale für industrielle Anwendungen – Teil 4: Anwendungsfälle und Modellierungsbeispiele (IEC 65/1131/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 63278-4:2025

Asset administration shell for industrial applications – Part 4: Applications of Asset Administration Shell (IEC 65/1131/CDV:2025); German and English version prEN IEC 63278-4:2025

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-09

Die Asset Administration Shell ist eine standardisierte digitale Darstellung eines Assets. Die Asset Administration Shell ermöglicht einen einheitlichen Zugang zu Informationen über ein Asset und zu Diensten, die mit einem Asset verbunden sind. Der Zweck der Asset Administration Shell besteht darin, zwei oder mehr Softwareanwendungen in die Lage zu versetzen, Informationen auszutauschen und die ausgetauschten Informationen auf vertrauenswürdige und sichere Weise gegenseitig zu nutzen. Dieses Dokument geht von einer Anwendungsperspektive der Asset Administration Shell aus, um ein gemeinsames Verständnis für die Verwendung einer Asset Administration Shell zu entwickeln. Das Dokument beschreibt die folgenden Themen: Anwendungsfälle der Asset Administration Shell in Form von generischen Beschreibungen, wie die Asset Administration Shell von verschiedenen Akteuren und Entitäten genutzt wird. Aufgrund der detaillierteren Beschreibung der AAS im Vergleich zur IEC 63278-1 werden auf Basis dieser Anwendungsfälle zusätzliche Anforderungen an die AAS abgeleitet und Modellierungsbeispiele für Asset Administration Shells in Form von konkreten Beispielen für mögliche Modellierungen und Verfahren.

Europäische Normen

EN IEC 63082-1:2026-09

Management intelligenter Geräte – Teil 1: Konzepte und Begriffe (IEC 63082-1:2025)

Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology (IEC 63082-1:2025)

E FprEN IEC 61508-5:2026-09

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels

Vorgesehen als Ersatz für EN 61508-5:2010-05; Ersatz für prEN IEC 61508-5:2025-02

ZE prEN IEC 61508-5:2025-02

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 61508-5:2026-09

ZE prEN IEC 63082-1:2026-03

Management intelligenter Geräte – Teil 1: Konzepte und Begriffe (IEC 63082-1:2025)

ISO-Normen

ISO 16400-4:2026-09 **174,70 EUR**

Automatisierungssysteme und Integration – Katalog von Verhaltensweisen von Ausrüstungen für virtuelle Produktionssysteme – Teil 4: Anwendungsmethoden

Automation systems and integration – Equipment behaviour catalogues for virtual production system – Part 4: Application methods

ZE ISO/DIS 16400-4:2025-08

Automatisierungssysteme und Integration – Katalog von Verhaltensweisen von Ausrüstungen für virtuelle Produktionssysteme – Teil 4: Anwendungsmethoden

E ISO/FDIS 23726-3:2026-09 **293,70 EUR**

Automatisierungssysteme und Integration – Ontologiebasierte Interoperabilität – Teil 3: Industrielle Datenontologie

Automation systems and integration – Ontology-based interoperability – Part 3: Industrial data ontology

Ersatz für ISO/DIS 23726-3:2025-09

ZE ISO/DIS 23726-3:2025-09

Automatisierungssysteme und Integration – Ontologiebasierte Interoperabilität – Teil 3: Industrielle Datenontologie

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 23726-3:2026-09

E ISO/DIS 24942:2026-10 **86,70 EUR**

Kameras und Bildsensoren für maschinelle Bildverarbeitungsanwendungen – Verfahren zur Messung, Berechnung und Darstellung von Spezifikationsparametern und Charakterisierungsdaten

Cameras and image sensors used for machine vision applications – Method to measure, compute and present specification parameters and characterization data

Einsprüche bis 2026-12-24

E ISO/DTS 25270:2026-09 **205,70 EUR**

Automation systems and integration – Core vocabulary for simulation data management

IEC-Publikationen

E IEC 3D/522/CD:2026-09

Digitalization of Carbon Footprint of Products (CFP) – Part 1: Exchange data model for carbon footprint of products

Einsprüche bis 2026-10-30

ZE IEC 65/1206/FDIS:2026-06

Asset administration shell for industrial applications – Part 4: Applications of Asset Administration Shell

IEC 63278-4:2026-09 **460,10 EUR**

Verwaltungsschale für industrielle Anwendungen – Teil 4: Anwendungen der Verwaltungsschale

Asset Administration Shell for industrial applications – Part 4: Applications of Asset Administration Shell

E IEC SyCSM/139/CD:2026-09

Data Spaces for Smart Manufacturing – State of the Art and Application Guideline

Einsprüche bis 2026-11-13

VDI-Richtlinien

ZE VDI/VDE 2621:1996-12

Qualitätsmanagement mit wissensbasierten Systemen – Anwenderleitfaden

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 40001-1:2026-11

OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks

Ersatz für VDMA 40001-1:2026-01

Z VDMA 40001-1:2026-01

OPC UA for Machinery – Teil 1: Basic Building Blocks

Zurückgezogen, ersetzt durch VDMA 40001-1:2026-11

35.240.60 IT-Anwendungen in Verkehr

Deutsche Normen

E DIN EN 12896-1:2026-11 **Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR**

Öffentlicher Verkehr – Datenreferenzmodell – Teil 1: Gemeinsame Konzepte; Englische Fassung EN 12896-1:2026

Public transport – Reference data model – Part 1: Common concepts; English version EN 12896-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-1:2016-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-1:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Integration bereits veröffentlichter gemeinsamer Konzepte unterschiedlicher funktionaler Erweiterungen von Transmodel; b) Integration neuer gemeinsamer Konzepte als Konsequenz von zuletzt vorgenommenen funktionalen Erweiterungen (2020 – 2023); c) Einführung eines Deckplans, der eine digitale Darstellung freier Plätze und von Fahrzeugen ermöglicht; d) Einführung deck-spezifischer Einrichtungen (Sensoren, Sitze, usw.); e) Einführung eines physischen Layouts von Verbundfahrzeugen (z. B. Züge); f) Ergänzung einer schematischen Karte zur Darstellung digitalisierter Pläne (z. B. von Haltestellen); g) Darstellung von Fahrzeugladeeinrichtungen wurde ergänzt; h) Erweiterung des Verantwortlichen Modells inkl. Konzept eines Lieferantenvertrags; i) Klarstellung des Verkehrsmodus Modells, welches eindeutig zwischen den Verkehrsmodi und den Transportmitteln unterscheidet.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-2:2026-11 **Print: 395,20 EUR/Download: 308,80 EUR**

Öffentlicher Verkehr – Datenreferenzmodell – Teil 2: Netzwerk des öffentlichen Verkehrs; Englische Fassung EN 12896-2:2026

Public transport – Reference data model – Part 2: Public transport network; English version EN 12896-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-2:2016-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-2:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitungen und Erweiterungen bezogen auf Navigationspfade, Reiseweg Instruktionen für Reisende, Taxiplätze, Notfallausrüstungen, unterstützte Buchungsdienste und erweiterte Modelle Reisewegbeschränkungen.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-3:2026-11 Print: 260,90 EUR/Download: 204,00 EUR

Öffentlicher Verkehr – Datenreferenzmodell – Teil 3: Taktinformationen und Fahrzeugdisposition; Englische Fassung EN 12896-3:2026

Public transport – Reference data model – Part 3: Timing information and vehicle scheduling; English version EN 12896-3:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-3:2016-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-3:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Integration von Teil 1 der bereits veröffentlichten gemeinsamen Konzepte; b) Überarbeitungen und Konzepterweiterungen bezogen auf Fahrzeugdienste, gekoppelte Reisemodelle, Sitzplanzuordnung eines Fahrzeugtyps, erlaubte Nutzung von Fahrzeugeingängen an Haltepunkten und Fahrzeug Aufladezeitplan.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-4:2026-11 Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR

Öffentlicher Verkehr – Referenzdatenmodell – Teil 4: Betriebsüberwachung und Steuerung; Englische Fassung EN 12896-4:2026

Public transport – Reference data model – Part 4: Operations monitoring and control; English version EN 12896-4:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-4:2020-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-4:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Integration von Teil 1 der bereits veröffentlichten gemeinsamen Konzepte; b) Überarbeitungen und Konzepterweiterungen bezogen auf Steuerungsaktionen, datierte Fahrzeugreisen sowie Austausch und Deckbelegung.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-5:2026-11 Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR

Öffentlicher Verkehr – Referenzdatenmodell – Teil 5: Fahrgeldmanagement; Englische Fassung EN 12896-5:2026

Public transport – Reference data model – Part 5: Fare management; English version EN 12896-5:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-5:2020-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-5:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bereinigungen in Teil 5 basierend auf den Änderungen in der Revision von Teil 1 (z. B funktionale Erweiterungen von Transmodel, usw.); b) funktionale Erweiterungen bezogen auf die Produktidentifikation, den Verkauf- und den Reservierungsprozess, den Kundendienstprozess, den Fahrgeldprozess, Anpassungen basierend auf neu eingeführten alternativen Modi und die Sicherstellung der Kohärenz mit dem Transmodel Ecosystem.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-6:2026-11 Print: 314,30 EUR/Download: 245,50 EUR

Öffentlicher Verkehr – Datenreferenzmodell – Teil 6: Information an Reisende; Englische Fassung EN 12896-6:2026

Public transport – Reference data model – Part 6: Passenger information; English version EN 12896-6:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-6:2020-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-6:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen aus Transmodel 6.2 wurden berücksichtigt.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 12896-7:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Öffentlicher Verkehr – Datenreferenzmodell – Teil 7: Fahrermanagement; Englische Fassung EN 12896-7:2026

Public transport – Reference data model – Part 7: Driver management; English version EN 12896-7:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12896-7:2020-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12896-7:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Integration von Teil 1 der bereits veröffentlichten gemeinsamen Konzepte; b) allgemeine Neuorganisation der Datenmodelle.

Die wichtigste Zielsetzung dieses Dokumentes ist die Darstellung der Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr basierend auf: – dem Referenzdatenmodell für den öffentlichen Verkehr, der in 2006 als EN 12896 veröffentlicht wurde und als Transmodell V5.1 bekannt ist, – das Modell zur Identifizierung fester Objekte im öffentlichen Verkehr, das als EN 28701 in 2009 veröffentlicht wurde. Dabei werden die folgenden Anforderungen berücksichtigt: – EN 15531 Teile-1 bis -5, – CEN/TS 16614 Teile-1 und -2.

E DIN EN 18052/A1:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Intelligente Verkehrssysteme – eSicherheit – eCall-Ende-zu-Ende Konformitätsprüfungen für übergeordnete eCall-Anwendungen in hybriden leitungs-/paketvermittelnden Netzwerkumgebungen; Englische Fassung EN 18052:2025/prA1:2026

Intelligent transport systems – ESafety – ECall end to end conformance testing for eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments; English version EN 18052:2025/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 18052:2025-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument beschreibt die wesentlichen Akteure für Servicemaßnahmen in der eCall-Kette in hybriden leitungs/paketvermittelnden Netzwerkumgebungen und liefert Konformitätsprüfungen für die folgenden Akteure unter Berücksichtigung der bereits bestehenden Normen DIN EN 16454 und DIN EN 17420: 1) Systeme im Fahrzeug; 2) Mobilfunkbetreiber; 3) Notrufzentrale;

DIN EN ISO 14819-2/A1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Intelligente Transportsysteme – Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung – Teil 2: Ereignis- und Informationscodes für den digitalen Radiokanal für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C – Änderung 1 (ISO 14819-2:2021/Amd 1:2026); Englische Fassung EN ISO 14819-2:2021/A1:2026

Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C – Amendment 1 (ISO 14819-2:2021/Amd 1:2026); English version EN ISO 14819-2:2021/A1:2026

Änderung von DIN EN ISO 14819-2:2021-06

EN ISO 14819-1 beschreibt das ALERT-C Protokollkonzept und Botschaftsstruktur um komprimierte Botschaften als RDS-TMC zu übertragen. Teil 2 der EN ISO 14819 Serie definiert die Ereignisliste die zu Codierung dieser Botschaften verwendet wird.

Europäische Normen

EN 12896-8:2026-09

Öffentlicher Verkehr – Referenzdatenmodell – Teil 8: Managementinformationen und Statistiken

Public transport – Reference data model – Part 8: Management information & statistics

Ersatz für EN 12896-8:2019-09

Z EN 12896-8:2019-09

Öffentlicher Verkehr – Referenzdatenmodell – Teil 8: Managementinformationen und Statistiken

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12896-8:2026-09

ZE prEN 12896-8:2026-06

Öffentlicher Verkehr – Referenzdatenmodell – Teil 8: Managementinformationen und Statistiken

V CEN/TS 16157-15:2026-09

Intelligente Verkehrssysteme – DATEX II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformation – Teil 15: Abbildung des JSON-Schema

Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 15: JSON Schema mapping

ZE FprCEN/TS 16157-15:2026-05
Intelligente Verkehrssysteme – DATEX II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformation – Teil 15: Abbildung des JSON-Schema

Z CEN/TR 17370:2019-07
Öffenlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und Austausch statistischer Daten
Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 17370:2026-09

V CEN/TS 17370:2026-09
Öffentlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und statistischer Austausch
Public transport – Operating raw data and statistics exchange
Ersatz für CEN/TR 17370:2019-07

ZE FprCEN/TS 17370:2026-05
Öffentlicher Verkehr – Betriebliche Rohdaten und statistischer Austausch

EN ISO 17574:2026-09
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO 17574:2026)
Electronic fee collection – Requirements for security protection profiles (ISO 17574:2026)
Ersatz für CEN ISO/TS 17574:2017-03

ZV CEN ISO/TS 17574:2017-03
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO/TS 17574:2017)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 17574:2026-09

ZE FprEN ISO 17574:2026-04
Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile (ISO/FDIS 17574:2026)

ETSI-Dokumente

Z ETSI TS 102894-2 V 2.4.1:2025-11
Intelligent Transport Systems (ITS) – Facilities Layer – Part 2: Common Data Dictionary (CDD) – Release 2
Zurückgezogen, ersetzt durch ETSI TS 102894-2 V 2.5.1:2026-09

ETSI TS 102894-2 V 2.5.1:2026-09
Intelligent Transport Systems (ITS) – Facilities Layer – Part 2: Common Data Dictionary (CDD) – Release 2
Ersatz für ETSI TS 102894-2 V 2.4.1:2025-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 10711:2026-09 **86,70 EUR**
Intelligente Verkehrssysteme – Schnittstellen Protokoll und Definition aller Botschaften zwischen Verkehrssignalsteuerung und Anzeiger
Intelligent transport systems – Interface protocol and message set definition between traffic signal controllers and detectors
Vorgesehen als Ersatz für ISO 10711:2012-01
Einsprüche bis 2026-12-21

E ISO/DIS 15638-27:2026-09 **86,70 EUR**
Intelligente Verkehrssysteme – Struktur gemeinschaftlicher Telematikanwendungen für regulierte Lastkraftfahrzeuge (TARV) – Teil 27: Überwachung des Betriebsstatus für Flotten, die automatisiertes Fahren verwenden
Intelligent transport systems – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 27: Operation status monitoring for fleets using automated driving
Einsprüche bis 2026-12-22

ISO/IEC 15944-7 AMD 2:2026-09
Informationstechnik – Betriebswirtschaftliche Sicht – Teil 7: eBusiness-Vokabular – Änderung 2
Information technology – Business operational view – Part 7: eBusiness vocabulary – Amendment 2
Änderung von ISO/IEC 15944-7:2009-11

ZE ISO/IEC 15944-7 FDAM 2:2026-06
Informationstechnik – Betriebswirtschaftliche Sicht – Teil 7: eBusiness-Vokabular – Änderung 2

ZE ISO 17573-3 DAM 1:2025-12

Elektronische Gebührenerhebung – Systemarchitektur für fahrzeugbezogene Maut – Teil 3: Datendefinition – Änderung 1

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17573-3 FDAM 1:2026-08

E ISO 17573-3 FDAM 1:2026-08 23,30 EUR

Elektronische Gebührenerhebung – Systemarchitektur für fahrzeugbezogene Maut – Teil 3: Datendefinition – Änderung 1

Electronic fee collection – System architecture for vehicle-related tolling – Part 3: Data dictionary – Amendment 1

Ersatz für ISO 17573-3 DAM 1:2025-12; vorgesehen als Änderung von ISO 17573-3:2024-12

ISO 17574:2026-09 234,20 EUR

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

Electronic fee collection – Requirements for security protection profiles

Ersatz für ISO/TS 17574:2017-03

ZV ISO/TS 17574:2017-03

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 17574:2026-09

ZE ISO/FDIS 17574:2026-05

Elektronische Gebührenerhebung – Leitfaden für Sicherheitsprofile

ISO 17748-3:2026-09 174,70 EUR

Intelligente Verkehrssysteme – Energiebasierte grüne IVS-Dienste für Smart Mobility Anwendungen in der Stadt über mobile Endgeräte – Teil 3: Datenaustauschanforderungen für elektrische Fahrzeug basierte Anforderung-Antwort-Ladedienste

Intelligent transport systems – Energy-based green ITS services for smart city mobility applications via nomadic and mobile devices – Part 3: Data exchange requirements for electric vehicle (EV)-based demand response charging services

ZE ISO/DIS 17748-3:2025-04

Intelligente Verkehrssysteme – Energiebasierte grüne IVS-Dienste für Smart Mobility Anwendungen in der Stadt über mobile Endgeräte – Teil 3: Datenaustauschanforderungen für elektrische Fahrzeug basierte Anforderung-Antwort-Ladedienste

E ISO/DPAS 21779-2:2026-09 129,40 EUR

Road vehicles – Test method to evaluate the performance of Acceleration Control Pedal Error (ACPE) – Part 2: Car to pedestrian with creeping speed

E ISO/DTS 24854-1:2026-09 86,70 EUR

Intelligent transport systems – Facilities layer services – Part 1: Architecture

E ISO/DTR 25609:2026-09 129,40 EUR

Elektronische Gebührenerhebung – Unterstützung von Verkehrssicherheit und Verkehrsmanagement

Electronic fee collection – Support for road safety and traffic management

35.240.63 IT-Anwendungen im Handel

Deutsche Normen

DIN EN 18239:2026-11 Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR

Digitaler Produktpass – Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse; Deutsche Fassung EN 18239:2026

Digital product passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality; German version EN 18239:2026

Der Anwendungsbereich dieses NWIP entspricht den Anforderungen von Modul 8 im Normungsauftrag der Europäischen Kommission. Im Anwendungsbereich: – Regeln zur Sicherstellung der IT-Sicherheit, der Cybersicherheit und des Datenschutzes. – Attributbasierte Verwaltung von Zugriffsrechten – Übertragung von Zuständigkeiten, Zugriffsrechten und Daten von einem Wirtschaftsbeteiligten auf einen anderen, z. B. wenn ein DPP aktualisiert werden muss, um Informationen über Reparaturtätigkeiten, die von einer professionellen Reparaturwerkstatt durchgeführt werden, aufzunehmen – Übertragung und laufende Aktualisierung von Zuständigkeiten, Zugriffsrechten und Datenschutzregeln zwischen dem Betreiber von Sicherungssystemen und dem Wirtschaftsbeteiligten – Implementierung von Sicherheitsdiensten – Zuständigkeiten von Wirtschaftsbeteiligten, Dienstleistern und Anbietern von Sicherungssystemen für die Verwaltung der entsprechenden DPP-Zugriffsrechte – Die Zugriffsrechte für jede im DPP enthaltene Information werden produktgruppenspezifisch sein. Sie werden in den delegierten Rechtsakten enthalten sein, die von der Kommission gemäß Artikel 4 von KOM(2022) 142 erlassen werden. – Die im DPP enthaltenen öffentlichen Daten erfordern keine Verwaltung der Zugangsrechte. – Die Zugangsrechte sollten alle obligatorischen und notwendigen Lizenzierungsregeln für Datenmodelle, Datenaustauschprotokolle, Datenverarbeitung und Interoperabilität enthalten.

DIN EN 18246:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Digitaler Produktpass – Datenauthentifizierung, Zuverlässigkeit und Integrität; Deutsche Fassung EN 18246:2026

Digital product passport – Data authentication, reliability and integrity; German version EN 18246:2026

Dieses Dokument definiert einen Rahmen für die sichere Informationsverarbeitung und Kommunikation, um die Integrität der Wertschöpfungskette von physischen Objekten und elektronischen Daten sicherzustellen und Produktbetrug und -fälschung durch Techniken zur Objektidentifizierung zu minimieren. Es bietet einen Rahmen für die Schaffung von Vertrauen, Interoperabilität und Zusammenarbeit über sichere elektronisch signierte kodierte Datensätze (ESEDS) für Anwendungen mit mehreren Akteuren, die in verschiedenen Sektoren und in einer mehrsprachigen Umgebung anwendbar sind. Ohne die bestehenden Rückverfolgbarkeits- und Authentifizierungssysteme zu stören, wird die Interoperabilität durch die Einführung eines ESEDS-Schemas erleichtert, das mit bestehenden Datenkonstrukten kombiniert werden kann, um bestehende Datenmodelle abzudecken und zu erhalten.

Europäische Normen

CEN/TR 17011-2-1:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-1: Rahmen und Modelle für innovative Entwicklungen in der Beschaffung

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-1: Framework and models of innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-1:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-1: Rahmen und Modelle für innovative Entwicklungen in der Beschaffung

CEN/TR 17011-2-2:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-2: Identification of standardization activities to support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-2:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-2: Identifizierung von Standardisierungsaktivitäten zur Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

CEN/TR 17011-2-3:2026-09

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

Electronic Public Procurement – Innovation guideline – Part 2-3: Legislation and regulations to enable and support innovative developments in procurement

ZE FprCEN/TR 17011-2-3:2026-04

Elektronische öffentliche Beschaffung – Innovationsleitfaden – Teil 2-3: Gesetze und Vorschriften zur Ermöglichung und Unterstützung innovativer Entwicklungen im Beschaffungswesen

E FprEN 17014-1:2026-09

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen – Ausschreibungsverfahren – Teil 1: Choreographien

Electronic public procurement – Pre-award – Part 1: Choreographies

Ersatz für prEN 17014-1:2026-01

ZE prEN 17014-1:2026-01

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen – Ausschreibungsverfahren – Teil 1: Choreographien

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17014-1:2026-09

E FprEN 17014-2:2026-09

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen – Ausschreibungsverfahren – Teil 2: Transaktionen

Electronic public procurement – Pre-award – Part 2: Transactions

ZE FprEN 18246:2026-05

Digitaler Produktpass – Datenauthentifizierung, Zuverlässigkeit und Integrität

ISO-Normen

ISO/TR 20180:2026-09 **205,70 EUR**

Risk-based product quality data interchange in e-commerce

ZE ISO/DTR 20180:2026-07

Risk-based product quality data interchange in e-commerce

E ISO/DIS 32125:2026-09 **86,70 EUR**

Transaktionssicherheit im elektronischen Handel – Leitlinien für die Offenlegung transaktionsbezogener Informationen auf Plattformen des elektronischen Handels

Transaction assurance in E-commerce – Guidelines for transaction-related information disclosure on e-commerce platforms

Einsprüche bis 2026-12-07

35.240.67 IT-Anwendungen im Bauwesen

Deutsche Normen

B DIN 32835-1:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 1: Begriffe und Methodik

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 32835-2:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 2: Nutzungsdokumentation

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304631

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für universell einsetzbare virtuelle Assistenten für das Smart Home (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 631 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304632

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Smart-Home-Produkte mit Sicherheitsfunktionen, einschließlich intelligenter Türschlösser, Überwachungskameras, Babyüberwachungssystemen und Alarmanlagen (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 632 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

DIN-Fachberichte

B DIN-Fachbericht 151:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Baudokumentation

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E FprCEN ISO/TS 7817-2:2026-09

Bauwerksinformationsmodellierung – Informationsbedarfstiefe – Teil 2: Leitfaden für die Anwendung ISO/DTS 7817-2:2026)

Building Information Modelling – Level of information need – Part 2: Guidance for application (ISO/DTS 7817-2:2026)

ISO-Normen

E ISO/DTS 7817-2:2026-09 **263,90 EUR**

Bauwerksinformationsmodellierung – Informationsbedarfstiefe – Teil 2: Leitfaden für die Anwendung

Building information modelling – Level of information need – Part 2: Guidance for application

GEFMA-Richtlinien

GEFMA 930:2026-09 **63,13 EUR**

Gebäudebetrieb 4.0

VDMA-Einheitsblätter

E VDMA/ZVEI 24774:2026-11

Cyber- und IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation – Cybersicherheit im Gebäude – Ergänzungen für den Wohnbau

Cyber and IT Security for Building Automation and Control Systems – Cybersecurity in buildings – Additional features for residential construction

Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24774:2023-03

Einsprüche bis 2027-01-01

35.240.70 IT-Anwendungen in der Wissenschaft

Europäische Normen

E prEN ISO 19186-1:2026-10

Geoinformation – GeoSPARQL – Teil 1: Eine geografische Abfragesprache für RDF-Daten (ISO/DIS 19186-1:2026)

Geographic information – GeoSPARQL – Part 1: A geographic query language for RDF data (ISO/DIS 19186-1:2026)

Einsprüche bis 2026-12-24

35.240.80 IT-Anwendungen in der Medizin

Deutsche Normen

DIN EN ISO/IEEE 11073-10101/A1:2026-11 **Print: 580,60 EUR/Download: 453,20 EUR**

Medizinische Informatik – Geräteinteroperabilität – Teil 10101: Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte – Nomenklatur – Änderung 1: Zusätzliche Begriffe (ISO/IEEE 11073-10101:2020/Amd 1:2026); Englische Fassung EN ISO/IEEE 11073-10101:2020/A1:2026

Health informatics – Device interoperability – Part 10101: Point-of-care medical device communication – Nomenclature – Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2020/Amd 1:2026); English version EN ISO/IEEE 11073-10101:2020/A1:2026

Änderung von DIN EN ISO 11073-10101:2021-01

Durch diese Norm wird für den Bereich der Normenreihe 11073 „Medizinische Informatik – Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte“ eine einheitliche Nomenklatur zur Verfügung gestellt.

E DIN EN ISO/IEEE 11073-10441:2026-11 Print: 358,50 EUR/Download: 280,10 EUR

Medizinische Informatik – Kommunikation von Geräten für die persönliche Gesundheit – Teil 10441: Gerätespezifikation – Monitor für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität; Englische Fassung prEN ISO/IEEE 11073-10441:2026

Health informatics – Device interoperability – Part 10441: Device specialization – Cardiovascular fitness and activity monitor; English version prEN ISO/IEEE 11073-10441:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 11073-10441:2017-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 11073-10441:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen auf ISO/IEEE 11073-20601:2019 wurden aktualisiert; b) die Version dieser Gerätespezialisierung wurde aktualisiert; c) die Zuordnungsdetails wurden auf Grundlage der neuen Version aktualisiert; d) der Wortlaut in Abschnitt 6.3 bezüglich der Beobachtungsattribute wurde aktualisiert; e) eine ICS-Angabe zur Version der Gerätespezialisierung wurde hinzugefügt; f) in Abschnitt 6.12 wurde Text hinzugefügt, um die DIM-Erweiterbarkeitsregel näher zu erläutern; g) der Wortlaut in Abschnitt 8.5.2 bezüglich der „attribute-id-list" wurde aktualisiert, um die Konformität mit ISO/IEEE 11073-20601 Version 4 sicherzustellen; h) die Jahresangabe im Literaturverzeichnis wurde entfernt, um auf die jeweils aktuelle Ausgabe Bezug zu nehmen; i) ISO/IEEE 11073-10101 wurde als normative Verweisung aufgenommen; j) der Wortlaut in den Abschnitten 1.3 und 4.1 bezüglich der Rangfolge der Nomenklatur zwischen ISO/IEEE 11073-10101, ISO/IEEE 11073-20601, den 104xx-Normen und dieser Norm wurde aktualisiert; k) die Verwendung der Nomenklatur-Version wurde aktualisiert und mit der entsprechenden Protokollversion verknüpft; l) einige Nomenklaturcodes wurden korrigiert; m) die Begriffe „Zielbereich für die Herzfrequenz (HR)", „Geschwindigkeit" und „Energieverbrauch" wurden hinzugefügt; n) die Begriffe „Trainingsziel des Nutzers" und „Gesundheitszustand" wurden hinzugefügt.

Diese Norm legt innerhalb der ISO/IEEE 11073-Standardfamilie für die Kommunikation gesundheitsbezogener Geräte eine verbindliche Definition für die Kommunikation zwischen persönlichen Monitoren für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität und Datenverarbeitungsgeräten (wie mobilen Telefonen, Arbeitsplatzrechnern, gesundheitsbezogenen persönlichen Geräten, Settop-Boxen) derart fest, dass „Plug-and-Play"-Interoperabilität ermöglicht wird. Sie benutzt Teile existierende Normen, insbesondere ISO/IEEE 11073 Normen zu Terminologie, Informationsmodellen, Anwendungsprofilen und Datentransport. Diese Norm legt die Verwendung bestimmter Codes, Formate und Verhaltensweisen in telemedizinischen Umgebungen fest und schränkt die Optionalität in den zugrunde liegenden Rahmenbedingungen ein, um Interoperabilität zu erleichtern. Diese Norm legt gemeinsame Kernfunktionen für die Kommunikation von Monitoren für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität fest. In diesem Zusammenhang werden Monitore für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität allgemein als Geräte festgelegt, bei denen physische Handlungen und die verschiedenen physiologischen Reaktionen des Körpers auf diese Handlungen gemessenen werden.

ZE DIN EN ISO 11073-10101/A1:2026-04

Medizinische Informatik – Geräteinteroperabilität – Teil 10101: Kommunikation patientennaher medizinischer Geräte – Nomenklatur – Änderung 1: Zusätzliche Begriffe (ISO/IEEE 11073-10101:2020/FDAM 1:2026); Englische Fassung EN ISO 11073-10101:2020/prA1:2026

E DIN EN ISO 13606-3:2026-11 Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR

Medizinische Informatik – Kommunikation von Patientendaten in elektronischer Form – Teil 3: Referenzarchetypen und Begriffslisten (ISO/DIS 13606-3:2026); Englische Fassung prEN ISO 13606-3:2026

Health informatics – Electronic health record communication – Part 3: Reference archetypes and term lists (ISO/DIS 13606-3:2026); English version prEN ISO 13606-3:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 13606-3:2019-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 13606-3:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 wurde zur Berücksichtigung der Änderungen an ISO 13940 überarbeitet; b) das Format in den CRISs wurde aktualisiert, sodass nun entweder Datentypen nach ISO/DIS 13606-1 oder Referenzarchetypen verwendet werden; c) es wurden einige geringfügige Änderungen und Angleichungen in den Tabellen vorgenommen; d) die entsprechenden Diagramme wurden aktualisiert.

Dieses Dokument spezifiziert ein Mittel zur Kommunikation von Teilen oder der gesamten elektronischen Patientenakte (EPA) eines oder mehrerer identifizierter Patienten zwischen EPA-Systemen oder zwischen EPA-Systemen und einem zentralen EPA-Datenspeicher. Es kann auch für die EHR-Kommunikation zwischen einem EHR-System oder -Repository und klinischen Anwendungen oder Middleware-Komponenten (z. B. Komponenten zur Entscheidungsunterstützung) oder persönlichen Gesundheitsanwendungen und -geräten verwendet werden, die auf EHR-Daten zugreifen oder diese bereitstellen müssen, oder als Darstellung von EHR-Daten innerhalb eines verteilten (föderierten) Datensystems. In diesem Dokument werden Begriffslisten definiert, die jeweils den Satz von Werten für die einzelnen Attribute des in ISO 13606-1 definierten Referenzmodells angeben. Es definiert auch normative und informative Referenzarchetypen, die es ermöglichen, häufig vorkommende Instanzen von EHR-Daten innerhalb einer konsistenten Struktur darzustellen, wenn sie unter Verwendung dieses Dokuments kommuniziert werden.

DIN EN ISO 13606-4:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Medizinische Informatik – Kommunikation von Patientendaten in elektronischer Form – Teil 4: Sicherheit (ISO 13606-4:2026); Englische Fassung EN ISO 13606-4:2026

Health informatics – Electronic health record communication – Part 4: Security (ISO 13606-4:2026); English version EN ISO 13606-4:2026

Ersatz für DIN EN ISO 13606-4:2019-11

Gegenüber DIN EN ISO 13606-4:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Tabellen in Abschnitt 7 und Abschnitt 8 wurden nummeriert; b) die Beispiele in Anhang B wurden anonymisiert; c) Abschnitt 2 und Abschnitt 3 wurden korrigiert, um dem technischen Inhalt des Dokuments zutreffend wiederzugeben.

Dieses Dokument beschreibt eine Methodik zur Festlegung der für den Zugriff auf EHR-Daten erforderlichen Berechtigungen. Diese Methodik ist Teil der gesamten EHR-Kommunikationsarchitektur, die in ISO 13606-1 definiert ist. Dieses Dokument zielt darauf ab, die Anforderungen an die EHR-Kommunikation zu adressieren und EHR-spezifische Informationen darzustellen und zu kommunizieren, die als Grundlage für eine Zugriffsentscheidung dienen. Es bezieht sich auch auf allgemeine Sicherheitsanforderungen, die für die EHR-Kommunikation gelten, und verweist auf technische Lösungen und Standards, die Details zu Diensten spezifizieren, die diese Sicherheitsanforderungen erfüllen. ANMERKUNG Sicherheitsanforderungen für EHR-Systeme, die sich nicht auf die Kommunikation von EHRs beziehen, liegen außerhalb des Rahmens dieses Dokuments.

Z DIN EN ISO 13606-4:2019-11

Medizinische Informatik – Kommunikation von Patientendaten in elektronischer Form – Teil 4: Sicherheit (ISO 13606-4:2019); Englische Fassung EN ISO 13606-4:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 13606-4:2026-11

DIN EN ISO 20737:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Medizinische Informatik – Interoperabilität von Diensten zur Unterstützung persönlicher Gesundheitsentscheidungen (ISO 20737:2026); Englische Fassung EN ISO 20737:2026

Health informatics – Interoperability of personal health decision support services (ISO 20737:2026); English version EN ISO 20737:2026

Dieses Dokument spezifiziert die Anforderungen an die Interoperabilität von PHDS-Diensten (Personal Health Decision Support) zwischen den Akteuren in der PHDS-Umgebung, zu denen PHDS-Dienste, Datenanbieter und PHDS-Kunden gehören. Es enthält Anforderungen für den Datenaustausch, die Validierung und die Fehlerbehandlung zwischen den Teilnehmern, um eine genaue und zeitnahe Entscheidungsfindung zu unterstützen. Außerdem werden die Überlegungen zum Datenschutz und zur Sicherheit von PHDS beschrieben. Die Einzelheiten darüber, wie PHDS-Dienste entwickelt oder implementiert werden, liegen jedoch nicht im Anwendungsbereich dieses Dokuments.

E DIN EN ISO 24051-2:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Medizinische Laboratorien – Teil 2: Digitale Pathologie und auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Bildanalyse (ISO/DIS 24051-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24051-2:2026

Medical laboratories – Part 2: Digital pathology and artificial intelligence (AI)-based image analysis (ISO/DIS 24051-2:2026); German and English version prEN ISO 24051-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und gibt Empfehlungen für die Digitalisierung von auf Objektträgern befestigten, gefärbten Gewebeschnitten, die Verarbeitung digitaler Ganzobjektträgerbilder sowie die auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Bildanalyse zur Unterstützung der anatomisch-pathologischen Untersuchung. Dieses Dokument konzentriert sich auf Schnitte aus formalinfixierten, in Paraffin eingebetteten (FFPE) Geweben (die z. B. aus chirurgischen Resektionen, Biopsien oder Autopsien stammen). Es gilt auch für paraffineingebettetes Gewebe, das mit anderen Fixiermitteln als Formalin fixiert wurde. Dieses Dokument gilt für In-vitro-Diagnostikuntersuchungen unter Verwendung digitaler Pathologie und KI-basierter Bildanalyse, die von medizinischen Laboren durchgeführt werden, insbesondere, aber nicht ausschließlich, von anatomisch-pathologischen Laboren. Es ist zudem für die Verwendung durch Gesundheitseinrichtungen, Entwickler und Hersteller von In-vitro-Diagnostika sowie Aufsichtsbehörden vorgesehen. ANMERKUNG: Für bestimmte in diesem Dokument behandelte Themen können auch internationale, nationale oder regionale Vorschriften oder Anforderungen gelten.

Europäische Normen

E prEN ISO 13606-5:2026-10

Medizinische Informatik – Kommunikation von Patientendaten in elektronischer Form – Teil 5: Interface-Spezifikation (ISO/DIS 13606-5:2026)

Health informatics – Electronic health record communication – Part 5: Interface specification (ISO/DIS 13606-5:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 13606-5:2019-07

Einsprüche bis 2026-12-28

ISO-Normen

V ISO/TS 11633-1:2026-09 174,70 EUR

Medizinische Informatik – Informationssicherheitsmanagement für die Fernwartung für Medizinprodukte und Informationssysteme im Gesundheitswesen – Teil 1: Anforderungen und Risikoanalyse

Health informatics – Information security management for remote maintenance of medical devices and medical information systems – Part 1: Requirements and risk analysis

Ersatz für ISO/TS 11633-1:2019-08

ZV ISO/TS 11633-1:2019-08

Medizinische Informatik – Informationssicherheitsmanagement für die Fernwartung von Medizinprodukten und Informationssystemen im Gesundheitswesen – Teil 1: Anforderungen und Risikoanalyse

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/TS 11633-1:2026-09

ZE ISO/DTS 11633-1:2026-06

Medizinische Informatik – Informationssicherheitsmanagement für die Fernwartung für Medizinprodukte und Informationssysteme im Gesundheitswesen – Teil 1: Anforderungen und Risikoanalyse

V ISO/TS 16569:2026-10 129,40 EUR

Medizinische Informatik – Standardisierter Datensatz für den Austausch von Empfehlungen zur Übungstherapie für degenerativer Arthritis und Rückenschmerzen

Health informatics – Standardized data set for exchanging exercise therapy recommendations for degenerative arthritis and backpain

ZE ISO/DTS 16569:2026-07

Medizinische Informatik – Standardisierter Datensatz für den Austausch von Empfehlungen zur Übungstherapie für degenerativer Arthritis und Rückenschmerzen

E ISO/IEEE FDIS 11073-10441:2026-09 293,70 EUR

Medizinische Informatik – Kommunikation von Geräten für die persönliche Gesundheit – Teil 10441: Gerätespezifikation – Monitor für die Herz-Kreislauf-Fitness und -Aktivität

Health informatics – Device interoperability – Part 10441: Device specialization – Cardiovascular fitness and activity monitor

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEEE 11073-10441:2015-03

35.240.90 IT-Anwendungen für Schulungs- und Ausbildungszwecke

Europäische Normen

EN ISO/IEC 19788-2:2026-09

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente (ISO/IEC 19788-2:2026)

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 2: Dublin Core properties (ISO/IEC 19788-2:2026)

Ersatz für EN ISO/IEC 19788-2:2012-12

Z EN ISO/IEC 19788-2:2012-12

Informationstechnik – Lernen, Ausbilden und Weiterbilden – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Datenelemente aus Dublin Core (ISO/IEC 19788-2:2011)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO/IEC 19788-2:2026-09

ZE prEN ISO/IEC 19788-2:2025-07

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente (ISO/IEC DIS 19788-2:2025)

ISO-Normen

ISO/IEC 19788-2:2026-09 **174,70 EUR**

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 2: Dublin Core properties

Ersatz für ISO/IEC 19788-2:2011-06 und ISO/IEC 19788-2 AMD 1:2016-12

Z ISO/IEC 19788-2:2011-06

Informationstechnik – Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lern-Ressourcen – Teil 2: Datenelemente

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19788-2:2026-09

ZE ISO/IEC DIS 19788-2:2025-07

Informationstechnik für Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lernressourcen – Teil 2: Dublin Core Elemente

Z ISO/IEC 19788-2 AMD 1:2016-12

Informationstechnik – Lernen, Ausbildung und Weiterbildung – Metadaten für Lern-Ressourcen – Teil 2: Datenelemente – Änderung 1: Nicht-sprachliche Datenelemente

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/IEC 19788-2:2026-09

E ISO/IEC DIS 25278:2026-09 **86,70 EUR**

Informationstechnologie für Lernen, Bildung und Ausbildung – Bewertung der Qualität des Online-Lernens: Reifegradmodell und Methodik

Information technology for learning, education and training – Evaluation of the quality of online learning: Maturity model and methodology

Einsprüche bis 2026-12-07

35.240.95 Internetanwendungen

Deutsche Normen

K DIN EN 304633

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für internetverbundene Spielzeuge (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 633 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304636

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Firewalls, Intrusion-Detection- und/oder Intrusion-Prevention-Systeme (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 636 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

ISO-Normen

ISO/IEC TR 30189-2:2026-09 **205,70 EUR**

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 2: Use cases

IEC-Publikationen

E IEC JTC1-SC25/3373/CD:2026-09

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part 5-106: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Home networked fitness exercise equipment system architecture

Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC JTC1-SC41/545/CD:2025-10

Internet of things – Interoperability for IoT systems – Part 5: Behavioural and policy interoperability

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/632/CDV (ISO/IEC 21823-5):2026-09

ZE IEC JTC1-SC41/561/CD:2025-12
Digital Twin – Extraction and transactions of data products
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/630/CDV (ISO/IEC 30151):2026-09

ZE IEC JTC1-SC41/571/CD:2026-01
Internet of Things (IoT) – IoT for stress management, good health and well-being
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/633/CDV (ISO/IEC 30197-1):2026-09

ZE IEC JTC1-SC41/574/CD:2026-01
IoT and digital twins – Guidance on the connection to data spaces
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC JTC1-SC41/631/CDV (ISO/IEC 30152):2026-09

ZE IEC JTC1-SC41/619/DTR:2026-06
Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 2: Use cases

E IEC JTC1-SC41/630/CDV:2026-09
Digital Twin – Extraction and transactions of data products
Ersatz für IEC JTC1-SC41/561/CD (ISO/IEC 30151):2025-12
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC JTC1-SC41/631/CDV:2026-09
IoT and digital twins – Guidance on the connection to data spaces
Ersatz für IEC JTC1-SC41/574/CD (ISO/IEC 30152):2026-01
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC JTC1-SC41/632/CDV:2026-09
Internet of things – Interoperability for IoT systems – Part 5: Behavioural and policy interoperability
Ersatz für IEC JTC1-SC41/545/CD (ISO/IEC 21823-5):2025-10
Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC JTC1-SC41/633/CDV:2026-09
Internet of Things (IoT) – IoT for stress management, good health and well-being – Part 1: Framework
Ersatz für IEC JTC1-SC41/571/CD (ISO/IEC 30197):2026-01
Einsprüche bis 2026-12-04

35.240.99 Weitere IT-Anwendungen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63508:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**
CDD-Datenbank – Leitungsschutzschalter und ähnliche Geräte für den Hausgebrauch (IEC 63508:2026); Deutsche Fassung EN IEC 63508:2026
CDD database – Circuit-breakers and similar equipment for household use (IEC 63508:2026); German version EN IEC 63508:2026

Der Zweck dieses Dokuments ist es, Produktklassen und -eigenschaften festzulegen, die den Leitungsschutzschalter beschreiben und Teil der IEC 63508-DB werden sollen. Es enthält Daten, die für die Produktauswahl sowie für den Produkteinsatz benötigt werden. In einem weiteren Schritt werden ergänzende Arbeiten durchgeführt, um die IEC 63508-DB mit Daten zu vervollständigen, die andere vom SC 23E verwaltete Produkttypen darstellen.

Europäische Normen

E prEN IEC 61968-11:2026-09
Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 11: Common information model (CIM) extensions for operation support
Vorgesehen als Ersatz für EN 61968-11:2013-06
Einsprüche bis 2026-12-18

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 5087-4:2026-09 **86,70 EUR**
Informationstechnologie – Städtisches Datenmodell – Teil 4: Konzepte für Dienstleistungsniveaus bei Notfällen im Bereich der öffentlichen Gesundheit
Information technology – City data model – Part 4: Service level concepts for public health emergencies
Einsprüche bis 2026-12-21

E ISO/DTS 18126:2026-09 **174,70 EUR**

Taxonomy and classification for smart contracts

Ersatz für ISO/DTS 18126:2025-12

E ISO/IEC DIS 21252:2026-09 **86,70 EUR**

Informationstechnologie – Leitfaden zur Planung der IKT-Infrastruktur für Smart Cities – Überblick

Information technology – Guidance on smart city ICT infrastructure planning – Overview

Einsprüche bis 2026-12-23

E ISO/IEC DTR 25811:2026-09 **263,90 EUR**

Information technology – Case study of ISO/IEC 24039 for smart city digital platforms

IEC-Publikationen

E IEC 57/2964/CDV:2026-09

Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 11: Common information model (CIM) extensions for operation support

Vorgesehen als Ersatz für IEC 61968-11:2013-03

Einsprüche bis 2026-12-18

ZE IEC 100/4438/DTR:2026-01

Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 100/4582/DTR (IEC/TR 63610):2026-09

E IEC SyCSmartCities/439/CD:2026-09

Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 3: Industry viewpoint

Einsprüche bis 2026-11-13

37.020 Optische Geräte

Deutsche Normen

DIN ISO 10110-6:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**

Optik und Photonik – Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme – Teil 6: Zentrier- und Kipptoleranzen (ISO 10110-6:2025)

Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 6: Centring and tilt tolerances (ISO 10110-6:2025)

Ersatz für DIN ISO 10110-6:2016-06

Gegenüber DIN ISO 10110-6:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel und Anwendungsbereich wurden geändert, um sowohl Kipptoleranzen als auch Zentriertoleranzen zu erfassen; b) die Definitionen von Bezugselementen und Bezügen wurden präzisiert, um eine größere Übereinstimmung mit der üblichen Praxis zu erreichen; c) eine Definition eines kreisförmigen Bezugselements und eines kreisförmigen Bezugs wurde hinzugefügt; d) die Bedingungen, unter denen Bezüge nicht in der Zeichnung angegeben werden müssen, wurden präzisiert; e) die Verwendung eines Zielbezugssymbols wurde gestrichen und durch den einfacheren kreisförmigen Bezug ersetzt; f) Beispiele für Toleranzen für die Flächenkippung und Strahlablenkung bei Platten und Prismen wurden hinzugefügt; g) Bild 20 wurde gestrichen; h) ein informativer Anhang A als Leitfaden zu Bezügen, Bezugselementen, Bezugssystemen und Toleranzen wurde hinzugefügt.

Die DIN ISO 10110-Reihe legt die Darstellung der konstruktiven und der funktionellen Anforderungen an optische Elemente und Systeme in technischen Zeichnungen für Fertigung und Prüfung fest. Dieser Teil der Reihe legt Regeln für erforderliche Zentrier- und Kipptoleranzen für optische Elemente, Baugruppen und Systeme fest. Dieses Dokument gilt für plane, rotationsinvariante (sphärische und asphärische) Flächen, kreiszylindrische und nicht-kreiszylindrische (zylindrische und azylindrische) Flächen sowie nicht symmetrische Flächen (allgemeine Flächen).

Z DIN ISO 10110-6:2016-06

Optik und Photonik – Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme – Teil 6: Zentriertoleranzen (ISO 10110-6:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 10110-6:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 24942:2026-10 **86,70 EUR**

Kameras und Bildsensoren für maschinelle Bildverarbeitungsanwendungen – Verfahren zur Messung, Berechnung und Darstellung von Spezifikationsparametern und Charakterisierungsdaten

Cameras and image sensors used for machine vision applications – Method to measure, compute and present specification parameters and characterization data

Einsprüche bis 2026-12-24

37.040.10 Fotoapparate. Projektoren

Deutsche Normen

DIN 15731:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Fotografie – Elektronische Stehbildkameras – Begriffe; Text Deutsch und Englisch

Photography – Electronic still picture imaging – Vocabulary; Text in German and English

Ersatz für die 2025-01 zurückgezogene Norm DIN ISO 12231:2018-01

Gegenüber der 2025-01 zurückgezogenen Norm DIN ISO 12231:2018-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Begriffe aus ISO/TR 12231-1 und ISO/TR 12231-2; b) Aktualisierung einiger Begriffe; c) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument legt Begriffe fest, die für elektronische Stehbildkameras verwendet werden. Es werden nur Begriffe definiert, die im Zusammenhang mit elektronischen Stehbildkameras stehen. Diese Begriffe sind für gegenwärtige Aufgaben relevant oder sind bei Verwendung von elektronischen Stehbildkameras von allgemeinem Interesse. Es baut dabei auf die internationalen Dokumente ISO 12231-1 und ISO/TR 12231-2 auf und orientiert sich im Aufbau an deren Vorgänger ISO 12231:2012.

ISO-Normen

ISO 20954-1:2026-09 **263,90 EUR**

Digitale Kameras – Messverfahren für die Qualität von Bildstabilisatoren – Teil 1: Optische Bildstabilisatoren

Digital imaging – Measurement method for image stabilization performance – Part 1: Optical systems

Ersatz für ISO 20954-1:2019-07

Z ISO 20954-1:2019-07

Digitale Kameras – Messverfahren für die Qualität von Bildstabilisatoren – Teil 1: Optische Bildstabilisatoren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20954-1:2026-09

ZE ISO/FDIS 20954-1:2026-06

Digitale Kameras – Messverfahren für die Qualität von Bildstabilisatoren – Teil 1: Optische Bildstabilisatoren

37.040.25 Röntgenfilme

Deutsche Normen

E DIN 6868-165:2026-12 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 165: Abnahme- und Konstanzprüfung spezieller medizinischer Röntgeneinrichtung zur digitalen Volumentomographie

Image quality assurance in X-ray diagnosis – Part 165: Acceptance and constancy testing of special medical X-ray equipment for digital volume tomography

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Die DIN,ÄØ6868,Äë165 legt Anforderungen an die Abnahmeprüfung und Konstanzprüfung spezieller medizinischer Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie fest. Sie dient der Sicherstellung der Bildqualität und der Einhaltung der Vorgaben der Strahlenschutzverordnung gemäß §,ÄØ115 und,ÄØ§116. Die Norm gilt für entsprechend definierte medizinische DVT-Anwendungen und grenzt sich von anderen Röntgeneinrichtungen wie dentale DVT,ÄëSysteme, Anwendungen der Strahlentherapie, Mammographie, Mammografisches CT sowie andere tomographische Verfahren wie CT nach DIN EN,ÄØ61223,Äë3,Äë5 ausdrücklich ab.

Europäische Normen

EN ISO 14096-1:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung (ISO 14096-1:2026)

Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO 14096-1:2026)

Ersatz für EN ISO 14096-1:2020-03

Z EN ISO 14096-1:2020-03

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung (ISO 14096-1:2005)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 14096-1:2026-09

ZE FprEN ISO 14096-1:2026-05

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung (ISO/FDIS 14096-1:2026)

EN ISO 14096-2:2026-09

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen (ISO 14096-2:2026)

Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2026)

Ersatz für EN ISO 14096-2:2020-03

Z EN ISO 14096-2:2020-03

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen (ISO 14096-2:2005)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 14096-2:2026-09

ZE FprEN ISO 14096-2:2026-05

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen (ISO/FDIS 14096-2:2026)

ISO-Normen

ISO 14096-1:2026-09 **129,40 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung

Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control

Ersatz für ISO 14096-1:2005-06

Z ISO 14096-1:2005-06

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14096-1:2026-09

ZE ISO/FDIS 14096-1:2026-05

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung

ISO 14096-2:2026-09 **56,90 EUR**

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen

Non-destructive testing – Qualification of radiographic film digitisation systems – Part 2: Minimum requirements

Ersatz für ISO 14096-2:2005-06

Z ISO 14096-2:2005-06

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14096-2:2026-09

ZE ISO/FDIS 14096-2:2026-05

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen

37.100.10 Geräte der Drucktechnik und Reprographie

ISO-Normen

E ISO/IEC DIS 7184:2026-09 **86,70 EUR**

Bürogeräte – Sicherheitsanforderungen für Hardcopy-Geräte (HCDs) – Definition der grundlegenden Anforderungen

Office equipment – Security requirements for hard copy devices (HCDs) used for information processing in small, private office environments

Vorgesehen als Ersatz für ISO/IEC 7184:2024-02

Einsprüche bis 2026-12-14

IEC-Publikationen

ZE IEC 119/578/DTR:2026-03

Printed electronics – Part 304-2: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for thermal treatment system

IEC/TR 62899-304-2:2026-09 **42,80 EUR**

Printed electronics – Part 304-2: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for thermal treatment system

37.100.99 Weitere Aspekte der Drucktechnik und Reprographie

ISO-Normen

ISO 19593-1:2026-10 **174,70 EUR**

Grafische Technik – Verwendung von PDF zur Verknüpfung von Verarbeitungsschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Verarbeitungsschritte für Verpackungen und Etiketten

Graphic technology – Use of PDF to associate processing steps and content data – Part 1: Processing steps for packaging and labels

Ersatz für ISO 19593-1:2018-07

Z ISO 19593-1:2018-07

Drucktechnik – Verwendung von PDF zur Verbindung von Prozessschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Prozessschritte 2016

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19593-1:2026-10

ZE ISO/DIS 19593-1:2026-03

Grafische Technik – Verwendung von PDF zur Verknüpfung von Verarbeitungsschritten und Inhaltsdaten – Teil 1: Verarbeitungsschritte für Verpackungen und Etiketten

E ISO/DTS 32009:2026-09 **56,90 EUR**

Document management – Portable Document Format – Extension to support language identification in multilingual strings in ISO 32000-2 (PDF 2.0)

43.020 Kraftfahrzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN ISO 5128:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Akustik – Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023)

Acoustics – Measurement of interior vehicle noise (ISO 5128:2023)

Ersatz für die 2025-08 zurückgezogene Norm DIN ISO 5128:1984-11

Gegenüber der 2025-08 zurückgezogenen Norm DIN ISO 5128:1984-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neues technologieneutrales Prüfverfahren; b) aktualisierte Prüfausrüstung; c) aktualisierte Beschreibungen der Einrichtung; d) neuer Bewertungsgrundsatz ($L_{A,eq}$ anstelle von L_{max}); e) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt ein Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Messung des Innengeräuschs von Straßenfahrzeugen der Fahrzeugklassen M und N unter typischen Fahrbedingungen fest. Es gilt nicht für landwirtschaftliche Traktoren und Feldmaschinen. Es legt die Bedingungen fest, um reproduzierbare und vergleichbare Messungen von Schalldruckpegeln im Fahrzeuginnenraum zu erhalten. Diese Messungen werden verwendet, um einen repräsentativen durchschnittlichen Geräuschpegel während eines typischen Fahrzyklus zu erhalten, um eine Beurteilung negativer Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit zu ermöglichen. Die Ergebnisse können verwendet werden für:

ISO-Normen

ISO 6549:2026-09 **86,70 EUR**

Straßenfahrzeuge – Methode zur H- und R-Punkt Bestimmung

Road vehicles – Procedure for H- and R-point determination

Mit ISO 20176:2020-09 Ersatz für die 2011-03 zurückgezogene Norm ISO 6549:1999-12

ZE ISO/DIS 6549:2025-08

Straßenfahrzeuge – Methode zur H- und R-Punkt Bestimmung

E ISO/DIS 6813:2026-09 **86,70 EUR**

Straßenfahrzeuge — Klassifikation von Kollisionen — Terminologie

Road vehicles – Collision classification – Terminology

Vorgesehen als Ersatz für ISO 6813:1998-04

Einsprüche bis 2026-12-08

VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie

VDA Band 2:2026-09

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Sicherung der Qualität von Lieferungen – Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF)

Quality Management in the Automotive Industry – Quality Assurance of Supplies – Production Process and Product Approval (PPA)

Ersatz für VDA Band 2:2020-04

Z VDA Band 2:2020-04

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Sicherung der Qualität von Lieferungen – Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF)

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Band 2:2026-09

VDA Automotive SPICE:2026-08-24

Automotive SPICE® – Process Reference Model – Process Assessment Model; Version 4.1

Ersatz für VDA Automotive SPICE:2023-11-29

Z VDA Automotive SPICE:2023-11-29

Automotive SPICE® – Process Reference Model – Process Assessment Model; Version 4.0

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Automotive SPICE:2026-08-24

Z VDA Band Produktintegrität:2021-03

Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie – Produktintegrität – Handlungsempfehlung für Unternehmen zu Produktsicherheit und -konformität – Rückrufmanagement mit Over-the-Air-Updates

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA Product Compliance Band 2:2026-07

43.040.01 Kraftfahrzeugsysteme im Allgemeinen

Europäische Normen

E prEN IEC 63551-1:2026-09

Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR

Einsprüche bis 2026-12-11

ISO-Normen

E ISO/FDIS 17324:2026-09 **129,40 EUR**

Gummischläuche für Fahrzeugturbolader – Anforderungen

Rubber hoses for automotive turbochargers – Specification

Vorgesehen als Ersatz für ISO 17324:2014-09; Ersatz für ISO/DIS 17324:2025-12

ZE ISO/DIS 17324:2025-12

Gummischläuche für Fahrzeugturbolader – Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 17324:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 47/3013/CD:2026-04

Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 47/3031/CDV (IEC 63551-1):2026-09

E IEC 47/3031/CDV:2026-09

Semiconductor devices – Chip-scale testing for autonomous vehicles – Part 1: Combined LD-PD for LiDAR

Ersatz für IEC 47/3013/CD (IEC 63551-1):2026-04

Einsprüche bis 2026-12-11

43.040.10 Kfz-Elektrik. Kfz-Elektronik

VG-Normen

VG 95218-32:2026-11 **238,00 EUR**

Kabel und Leitungen – Teil 32: Halogenfreie Kabel und Leitungen für Fahrzeuge für den Gefahrguttransport, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Cables and insulated wires – Part 32: Halogenfree cables and insulated wires for vehicles for the transport of dangerous goods, detail standard; Text in German and English

Ersatz für VG 95218-32:2023-12

Gegenüber VG 95218-32:2023-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) untere Betriebstemperatur geändert; b) Typ D entfallen; c) Teile-Nrn. E039, E041, E049 und E051 entfallen; d) neuer Typ F aufgenommen; e) Einzeldrahtdurchmesser als Richtwert aufgenommen; f) Anhang F für zusätzliche Prüfungen aufgenommen; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 95218-32:2023-12

Kabel und Leitungen – Teil 32: Halogenfreie Kabel und Leitungen für Fahrzeuge für den Gefahrguttransport, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 95218-32:2026-11

Europäische Normen

EN IEC 62196-3/AC:2026-09

Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 3: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen für Gleichstrom und kombiniert für Gleich- und Wechselstrom (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact- tube vehicle couplers (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Änderung von EN IEC 62196-3:2026-07

ISO-Normen

ISO 19453-6:2026-09 **234,20 EUR**

Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 6: Antriebsbatterien und -systeme

Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 6: Traction battery packs and systems

Ersatz für ISO 19453-6:2020-07

Z ISO 19453-6:2020-07

Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 6: Antriebsbatterien und -systeme

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19453-6:2026-09

ZE ISO/FDIS 19453-6:2026-06

Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 6: Antriebsbatterien und -systeme

E ISO/FDIS 21111-8:2026-09 **174,70 EUR**

Straßenfahrzeuge – Ethernet in Fahrzeugen – Teil 8: Elektrische 100 Mbit/s Übertragungsmedien, Komponenten und Prüfmethoden

Road vehicles – In-vehicle Ethernet – Part 8: Electrical 100-Mbit/s Ethernet transmission media, components and tests

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21111-8:2022-08; Ersatz für ISO/DIS 21111-8:2025-07

ZE ISO/DIS 21111-8:2025-07

Straßenfahrzeuge – Ethernet in Fahrzeugen – Teil 8: Elektrische 100 Mbit/s Übertragungsmedien, Komponenten und Prüfmethoden

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21111-8:2026-09

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

TÜV-VERBAND BP EGG 0333:2026-09-28

Type tested electrical equipment; Type test approval No. 333-21

Ersatz für TÜV-VERBAND BP EGG 0333:2021-11-16

TÜV-VERBAND BP EGG 0334:2026-09-29

Type tested electrical equipment; Type test approval No. 334-21

Ersatz für TÜV-VERBAND BP EGG 0334:2021-11-16

43.040.15 Kfz-Informatik. Bordcomputer

ISO-Normen

E ISO/DIS 16845-1:2026-09 **174,70 EUR**

Straßenfahrzeuge – Controller Area Network (CAN) Konformitätsprüfplan – Teil 1: Sicherungsschicht und physikalische Datenübertragung

Road vehicles – Controller area network (CAN) conformance test plan – Part 1: Data link layer and physical coding sublayer

Vorgesehen als Ersatz für ISO 16845-1:2016-11

Einsprüche bis 2026-12-01

E ISO/DPAS 21779-2:2026-09 **129,40 EUR**

Road vehicles – Test method to evaluate the performance of Acceleration Control Pedal Error (ACPE) – Part 2: Car to pedestrian with creeping speed

43.040.20 Beleuchtungseinrichtungen. Signaleinrichtungen

ISO-Normen

E ISO/DIS 25354:2026-09 **86,70 EUR**

Straßenfahrzeuge – Prüfmethode zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von Warnsystemen für „Tür öffnen“

Road vehicles – Test method to evaluate the performance of door open warning system

Einsprüche bis 2026-12-04

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter

Z TÜV-VERBAND BP EGG 0238:2022-02-18
Bauteilgeprüfte Elektrische Einrichtung; Bauteilprüfnummer 238-16

43.040.99 Weitere Kraftfahrzeugsystemteile

Deutsche Normen

B DIN 70065:2024-05
Kraftfahrzeuge – Anforderungen an ein „Steer-by-Wire (SbW)-System“
Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; dafür kann ISO 19725:2026 angewendet werden.
Einsprüche bis 2026-12-31

43.060.40 Kraftstoffsysteme

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 17268-2:2026-12 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**
Gasförmiger Wasserstoff – Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen – Teil 2: Durchflussmengen von mehr 120 g/s (ISO/DIS 17268-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17268-2:2026
Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices – Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s (ISO/DIS 17268-2:2026); German and English version prEN ISO 17268-2:2026
Erscheinungsdatum: 2026-11-06
Einsprüche bis 2026-12-30
Gegenüber DIN EN ISO 17268:2024-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung des Dokuments in DIN EN ISO 17268-1 und DIN EN ISO 17268-2; b) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument DIN EN ISO 17268-2 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 197 erarbeitet, dessen Sekretariat von SCC (Kanada) gehalten wird. Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 032-03-07 AA „Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) wahrgenommen. Dieses Dokument legt die Konstruktions-, Sicherheits- und Betriebseigenschaften von Betankungsanschlüssen für Landfahrzeuge mit gasförmigem Wasserstoff (GHLV) mit einer Durchflussmenge von mehr als 120g/s fest. GHLV-Betankungsanschlüsse bestehen aus den folgenden Komponenten, soweit zutreffend – Tanknippel und Schutzkappe (am Fahrzeug montiert); – Zapfpistole; – Kommunikationshardware. Dieses Dokument gilt für Betankungsanschlüsse mit einem Nennbetriebsdruck oder Wasserstoffbetriebsniveau von bis zu 70 MPa. Dieses Dokument gilt nicht für Betankungsanschlüsse, die Gemische aus Wasserstoff und Erdgas abgeben.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 12619:2026-09 **86,70 EUR**
Straßenfahrzeuge – Komponenten des Kraftstoffsystems für Erdgas/Wasserstoff-Gemische
Road vehicles – Natural gas and hydrogen blends fuel system components
Ersatz für ISO/DIS 12619:2025-08

ZE ISO/DIS 12619:2025-08
Straßenfahrzeuge – Komponenten des Kraftstoffsystems für Erdgas/Wasserstoff-Gemische
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 12619:2026-09

43.080.01 Nutzkraftfahrzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN 70006-1:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**
Straßenfahrzeuge – Sicherheits- und Hinweiszeichen – Teil 1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzfahrzeuge
Road vehicles – Safety signs and sentinels – Part 1: Safety signs and sentinels for commercial vehicles
Ersatz für DIN 70006-1:2000-08
Gegenüber DIN 70006-1:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) grundlegende Gestaltungshinweise für Zeichen (außer Hinweiszeichen) gelöscht, dafür Anforderungen aus bereits bestehenden Normen entsprechend referenziert; b) Gebotszeichen gelöscht, bzw. als Hinweiszeichen gekennzeichnet; c) ISO-Registrierungen der Zeichen (außer Hinweiszeichen) ergänzt; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt allgemeine Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzfahrzeuge fest. Dieses Dokument enthält Zeichen, die vorrangig der Sicherheit des Fahrpersonals beim Umgang mit dem Fahrzeug in dessen Eigenschaft als Arbeitsplatz dienen und entsprechend den vorhandenen Gefahrenlagen und Hinweiserfordernissen Verwendung finden.

Z DIN 70006-1:2000-08

Sicherheits- und Hinweiszeichen für Fahrzeuge – Teil 1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzkraftwagen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 70006-1:2026-11

43.080.10 Lastkraftwagen (LKW). Anhänger

Deutsche Normen

DIN 75012:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Drucklose Tanks – Peilvorrichtung – Anforderungen

Unpressurized tanks – Dipstick assembly – Requirements

Ersatz für DIN 75012:2015-10

Gegenüber DIN 75012:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Allgemeintoleranzen in 4.1 geändert; d) Abschnitt 5 überarbeitet; e) Abschnitt 6 überarbeitet; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält die Anschlussmaße der Peilvorrichtung für Mineralöl-Straßentankfahrzeuge sowie die zugehörige Flanschdichtung. Die Peilvorrichtung wird eingesetzt, um den Füllstand einer Tankkammer zu ermitteln. Die Peilvorrichtung darf auch in anderen Bereichen eingesetzt werden, sofern sie die dort vorliegenden Anforderungen erfüllt (z. B. chemische Resistenz, mechanische Festigkeit usw.).

Z DIN 75012:2015-10

Straßentankwagen – Peilvorrichtung – Anschlussmaße

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 75012:2026-11

DIN 75013:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Tankfahrzeuge und Container – Erdungslasche – Anforderungen

Tank trucks and container – Grounding plate – Requirements

Ersatz für DIN 75013:2015-12

Gegenüber DIN 75013:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Festlegungen zu Allgemeintoleranzen in Abschnitt 4 geändert; d) Bild 1 überarbeitet; e) Abschnitt 5 überarbeitet; f) Abschnitt 6 überarbeitet; g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Maße für Erdungslaschen mit Dorn zur Erdung von Tankfahrzeugen und Containern fest.

Z DIN 75013:2015-12

Straßentankwagen – Erdungslasche – Anschlussmaße

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 75013:2026-11

43.100 Personenkraftwagen (PKW). Caravans. Wohnmobile

Deutsche Normen

DIN EN 1647:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge – Mobilheime – Anforderungen an den Wohnbereich hinsichtlich Gesundheit und Sicherheit; Deutsche Fassung EN 1647:2026

Leisure accommodation vehicles – Caravan holiday homes – Habitation requirements relating to health and safety; German version EN 1647:2026

Ersatz für DIN EN 1647:2021-10 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 1647:2021-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung 5.4; b) Änderung 5.7; c) 8.3 „Naturgas“ neu aufgenommen; d) Änderung 9.2.3; e) Änderung 10.1.3; f) Änderung 10.1.6; g) redaktionelle Änderungen.

Dieses Dokument legt Anforderungen fest, die die Sicherheit und Gesundheit von Personen sicherstellen sollen, wenn sie Mobilheime, wie in EN 13878 definiert, für vorübergehende oder saisonale Wohnzwecke nutzen. Es legt die Festigkeitsklassen gegen Schneelasten und die Stabilität des Aufbaus von Mobilheimen sowie die Mindestangaben, die in einem Benutzerhandbuch enthalten sein müssen, fest. Es legt auch die entsprechenden Prüfverfahren fest. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-02-02 AA „Bewohnbare Freizeitfahrzeuge“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Z DIN EN 1647:2021-10

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge – Mobilheime – Anforderungen an den Wohnbereich hinsichtlich Gesundheit und Sicherheit; Deutsche Fassung EN 1647:2018+A1:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1647:2026-11

43.120 Elektrofahrzeuge

Deutsche Normen

ZE DIN 91489:2026-02

Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen

DIN 91489-1:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Brandbegrenzungsdecken – Teil 1: Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen

Fire containment blankets – Part 1: Requirements for fire containment blankets for use with electric vehicles

Ersatz für DIN SPEC 91489:2024-11

Gegenüber DIN SPEC 91489:2024-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet (Dokumentennummer, englischer Titel, Vorwort, Normative Verweisungen und Begriffe) sowie redaktionelle Anpassungen im gesamten Dokument; b) Anpassung Anwendungsbereich, u. a. Festlegung der im Dokument betrachteten Elektrofahrzeuge; c) Streichung von Wiederholungen (notwendige Herstellerinformationen und Kennzeichnungen), Verformungsnachweis und PFAS-Hinweis in allgemeine Anforderungen (Abschnitt 5); d) Anpassungen bzgl. Anforderungen an Schlaufen (5.4), Markierungen (5.5), Anwendungszeit (5.9) und IP-Klasse (5.10); sowie Ergänzung Anforderung Schnittschutz (5.13); e) Anpassung Baustoffklassifizierung (Abschnitt 6); f) Spezifizierung Prüfung Schnittschutz und Stabilitätsprüfung sowie Streichung Anforderungen Ösen (Abschnitt 7); g) Spezifizierung Nachweis chemische Beständigkeit (Abschnitt 10); h) Anpassung Anforderungen zur Kennzeichnung, Ergänzung Hinweis Sprühstrahl sowie Streichung graphisches Symbol (Abschnitt 11); sowie i) Überarbeitung der Prüfversuche, der Versagenskriterien und Anpassung an Gestaltungsregeln (Anhang A).

Dieses Dokument legt Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken fest, die für Elektrofahrzeuge genutzt werden. Die in diesem Dokument betrachteten Elektrofahrzeuge umfassen elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge der EG-Fahrzeugklassen M1, M1G, N1, L6e und L7e sowie elektrisch angetriebene Flurförderfahrzeuge. Brandbegrenzungsdecken sind kein aktives Löschmittel. Dieses Dokument trifft keine Festlegungen, ob und von wem die Brandbegrenzungsdecken einzusetzen sind. Brandbegrenzungsdecken sind für den Einsatz durch unterwiesene Personen bestimmt. Brandbegrenzungsdecken nach diesem Dokument sind für den Einsatz auf Elektrofahrzeugen vorgesehen und nicht zum direkten Einsatz auf einer ausgebauten Traktionsbatterie.

E DIN EN 15194:2026-11 **Print: 340,30 EUR/Download: 265,60 EUR**

Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC; Deutsche und Englische Fassung prEN 15194:2026

Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC Bicycles; German and English version prEN 15194:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 15194:2024-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 15194:2024-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einarbeitung der Ergebnisse der jüngsten GAP-Analyse; b) Angleichung der Norm an die aktualisierte EU-Maschinenverordnung (2023/1234); c) Aktualisierung der technischen Anforderungen, um den Fortschritten in der Batterie- und Motorentechnologie Technologien zu berücksichtigen.

Dieses Dokument ist für elektromotorisch unterstützte Rädertypen mit einer maximalen Nenndauerleistung von 0,25 kW vorgesehen, wobei die Leistungsabgabe schrittweise reduziert und schließlich abgeschaltet wird, sobald das Fahrzeug eine Geschwindigkeit von 25 km/h erreicht oder vorher, wenn der Fahrer den Pedalantrieb einstellt. Dieses Dokument legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren zur Bewertung der Konstruktion und des Zusammenbaus von elektromotorisch unterstützten Fahrrädern und deren Baugruppen für Anlagen mit einer Batterie Spannung bis 48 V Gleichstrom oder einem eingebauten Batterieladegerät mit einem Spannungseingang von 230 V fest. Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Motorleistungs Managementsysteme, elektrische Stromkreise einschließlich des Ladesystems, zur Bewertung der Konstruktion und des Zusammenbaus von elektromotorisch unterstützen Rädern und deren Baugruppen für Systeme mit einer Spannung bis einschließlich 48 V Gleichstrom oder einem eingebauten Batterieladegerät mit einem Spannungseingang von 230 V fest.

E DIN EN IEC 61851-1/AA (VDE 0122-1/AA):2026-11 **Print: 20,08 EUR**

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 61851-1:2025/prAA:2025

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 1: General system and specific mode 3 EV charging station requirements; German and English version prEN IEC 61851-1:2025/prAA:2025

Vorgesehen als Änderung von DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1):2019-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Diese prAA zur EN IEC 61851-1 beinhaltet Änderungen zu den Abschnitten 2, 3, 4, 8-10 sowie Anhang A und Anhang B. Die Anhänge ZA und ZZ wurden ebenfalls geändert.

DIN EN ISO 15118-20/A1:2026-11 **Print: 528,40 EUR/Download: 412,90 EUR**

Straßenfahrzeuge – Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation – Teil 20: Anforderungen der 2. Generation an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll – Änderung 1: AC DER-Dienst, MCS-Dienst und verbessertes Security Konzept (ISO 15118-20:2022/Amd 1:2026); Englische Fassung
EN ISO 15118-20:2022/A1:2026

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements – Amendment 1: AC DER service, MCS service, and improved security concept (ISO 15118-20:2022/Amd 1:2026); English version EN ISO 15118-20:2022/A1:2026

Änderung von DIN EN ISO 15118-20:2022-12

Dieses Dokument legt die Kommunikation zwischen batteriegetriebenen Elektrofahrzeugen (BEV) oder Plug-In-Hybrid Elektrofahrzeugen (PHEV) und der Ladeeinrichtung der 2. Generation, basierend auf den Anwendungsfällen der zweitem Edition der ISO 15118-1 von 2019 fest. Die in dieser Norm beschriebenen Botschaften auf Anwendungsebene unterstützen den Energiefluss von der Ladesäule zum Elektrofahrzeug. Dieser Normenteil legt Botschaften, Datenmodelle, XML/EXI-basierte Datendarstellungsformate sowie die Verwendung von V2GTP, TLS TCP und IPv6 fest. Zusätzlich wird der Zugriff auf Dienste der Verbindungsschicht beschrieben.

Spezifikationen

Z DIN SPEC 91489:2024-11

Anforderungen an Brandbegrenzungsdecken für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 91489-1:2026-11

Europäische Normen

CWA 50786:2026-09

Reference driving cycle for off-road electric vehicles

EN IEC 61851-23:2026-10

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2023)

Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment (IEC 61851-23:2023)

Ersatz für EN 61851-23:2014-05 und EN 61851-23/AC:2016-06

Z EN 61851-23:2014-05

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61851-23:2026-10

Z EN 61851-23/AC:2016-06

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014/COR1:2016)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61851-23:2026-10

EN IEC 61851-23/A11:2026-10

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge

Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment

Änderung von EN IEC 61851-23:2026-10

EN IEC 62196-3/AC:2026-09

Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 3: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen für Gleichstrom und kombiniert für Gleich- und Wechselstrom (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact- tube vehicle couplers (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

Änderung von EN IEC 62196-3:2026-07

E FprEN IEC 61557-18:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Ersatz für prEN IEC 61557-18:2025-08

ZE prEN IEC 61557-18:2025-08

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 61557-18:2026-09

E prEN IEC 61851-23:2026-09

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 23: DC electric vehicle supply equipment

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61851-23:2026-10 und EN IEC 61851-23/A11:2026-10

Einsprüche bis 2026-12-11

ZE FprEN IEC 61851-23:2025-07

Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment

ZE FprEN IEC 61851-23/prAA:2025-07

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 23: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge

E prEN IEC 61851-24:2026-09

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 61851-24:2024-12

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 62660-1:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 62660-1:2019-02

Einsprüche bis 2026-12-18

E prEN IEC 62660-2:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

Vorgesehen als Ersatz für EN IEC 62660-2:2019-02

Einsprüche bis 2026-12-18

ISO-Normen

E ISO 21782-1 DAM 1:2026-09 23,30 EUR

Electrically propelled road vehicles – Test specification for electric propulsion components – Part 1: General test conditions and definitions – Amendment 1: Revision of Torque Measurement Accuracy Requirements

Vorgesehen als Änderung von ISO 21782-1:2023-02

Einsprüche bis 2026-12-17

IEC-Publikationen

ZE IEC 21/1281/CD:2026-01

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 21/1311/CDV (IEC 62660-1):2026-09

ZE IEC 21/1282/CD:2026-01

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 21/1312/CDV (IEC 62660-2):2026-09

E IEC 21/1311/CDV:2026-09

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing

Vorgesehen als Ersatz für IEC 62660-1:2018-12; Ersatz für IEC 21/1281/CD (IEC 62660-1):2026-01

Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 21/1312/CDV:2026-09
Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing
Vorgesehen als Ersatz für IEC 62660-2:2018-12; Ersatz für IEC 21/1282/CD (IEC 62660-2):2026-01
Einsprüche bis 2026-12-18

ZE IEC 69/1076/CD:2025-08
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 69/1159/CDV (IEC 61851-23):2026-09

ZE IEC 69/1077/CD:2025-08
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 69/1160/CDV (IEC 61851-24):2026-09

ZE IEC 69/1080/CD:2025-08
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 23-4: Portable DC EV supply equipment
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 69/1167/DTS (IEC/TS 61851-23-4):2026-09

ZE IEC 69/1123/CDV:2026-02
Open Charge Point Protocol 2.01

ZE IEC 69/1124/CDV:2026-02
Open Charge Point Protocol 2.1

E IEC 69/1159/CDV:2026-09
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61851-23:2023-12; Ersatz für IEC 69/1076/CD (IEC 61851-23):2025-08
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 69/1160/CDV:2026-09
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging
Vorgesehen als Ersatz für IEC 61851-24:2023-12; Ersatz für IEC 69/1077/CD (IEC 61851-24):2025-08
Einsprüche bis 2026-12-11

E IEC 69/1167/DTS:2026-09
Electric vehicle conductive charging system – Part 23-4: DC electric vehicle supply equipment – Portable DC EV supply equipment
Ersatz für IEC 69/1080/CD (IEC/TS 61851-23-4):2025-08
Einsprüche bis 2026-11-13

ZE IEC 85/965/CDV:2025-08
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 85/1014/FDIS (IEC 61557-18):2026-09

E IEC 85/1014/FDIS:2026-09
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device
Ersatz für IEC 85/965/CDV (IEC 61557-18):2025-08

Z IEC 63584:2024-12
Open Charge Point Protocol (OCPP)
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 63584-201:2026-09

IEC 63584-201:2026-09 **508,25 EUR**
Open charge point protocol 2.01
Open Charge Point Protocol 2.01
Ersatz für IEC 63584:2024-12

IEC 63584-210:2026-09 **508,25 EUR**
Open charge point protocol 2.1
Open Charge Point Protocol 2.1
Ersatz für IEC 63584-210:2025-11

Z **IEC 63584-210:2025-11**
Open Charge Point Protocol 2.1
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 63584-210:2026-09

43.150 Fahrräder

Deutsche Normen

E **DIN EN 15194:2026-11** **Print: 340,30 EUR/Download: 265,60 EUR**
Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC; Deutsche und Englische Fassung prEN 15194:2026
Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC Bicycles; German and English version prEN 15194:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 15194:2024-03
Erscheinungsdatum: 2026-10-30
Einsprüche bis 2026-12-23
Gegenüber DIN EN 15194:2024-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einarbeitung der Ergebnisse der jüngsten GAP-Analyse; b) Angleichung der Norm an die aktualisierte EU-Maschinenverordnung (2023/1234); c) Aktualisierung der technischen Anforderungen, um den Fortschritten in der Batterie- und Motorentechnologie Technologien zu berücksichtigen.

Dieses Dokument ist für elektromotorisch unterstützte Rädertypen mit einer maximalen Nenndauerleistung von 0,25 kW vorgesehen, wobei die Leistungsabgabe schrittweise reduziert und schließlich abgeschaltet wird, sobald das Fahrzeug eine Geschwindigkeit von 25 km/h erreicht oder vorher, wenn der Fahrer den Pedalantrieb einstellt. Dieses Dokument legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren zur Bewertung der Konstruktion und des Zusammenbaus von elektromotorisch unterstützten Fahrrädern und deren Baugruppen für Anlagen mit einer Batterie Spannung bis 48 V Gleichstrom oder einem eingebauten Batterieladegerät mit einem Spannungseingang von 230 V fest. Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Motorleistungs Managementsysteme, elektrische Stromkreise einschließlich des Ladesystems, zur Bewertung der Konstruktion und des Zusammenbaus von elektromotorisch unterstützen Rädern und deren Baugruppen für Systeme mit einer Spannung bis einschließlich 48 V Gleichstrom oder einem eingebauten Batterieladegerät mit einem Spannungseingang von 230 V fest.

43.160 Sonderfahrzeuge. Spezialfahrzeuge

ISO-Normen

E **ISO/FDIS 25256:2026-09** **129,40 EUR**
Straßenkehrmaschinen – Leistungsanforderungen und Prüfverfahren
Road sweepers – Performance requirements and test methods
Ersatz für ISO/DIS 25256:2025-09

ZE **ISO/DIS 25256:2025-09**
Straßenkehrmaschinen – Leistungsanforderungen und Prüfverfahren
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 25256:2026-09

43.180 Diagnoseausrüstung. Prüfausrüstung. Wartungsgeräte

Europäische Normen

E **FprEN 1493:2026-09**
Fahrzeug-Hebebühnen
Vehicle lifts
Vorgesehen als Ersatz für EN 1493:2022-11; Ersatz für prEN 1493:2024-03

ZE **prEN 1493:2024-03**
Fahrzeug-Hebebühnen
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 1493:2026-09

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 209-089:2026-08
Der Universal-Vorbereitungsbereich für die Kfz-Reparaturlackierung
Ersatz für DGUV Information 209-089:2017-11

Z DGUV Information 209-089:2017-11

Der Universal-Vorbereitungsbereich für die Kfz-Reparaturlackierung

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 209-089:2026-08

45.020 Eisenbahntechnik im Allgemeinen

Europäische Normen

EN 18166:2026-10

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

Hyperloop systems – General requirements

ZE FprEN 18166:2026-04

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

E FprEN 50121-1:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-1:2017-01; Ersatz für prEN 50121-1:2025-08

ZE prEN 50121-1:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-1:2026-09

E FprEN 50121-2:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2 Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-2:2017-01; Ersatz für prEN 50121-2:2025-08

ZE prEN 50121-2:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt S

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-2:2026-09

E FprEN 50121-4:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-4:2016-12 und EN 50121-4/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-4:2025-08

ZE prEN 50121-4:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-4:2026-09

E FprEN 50121-5:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5:2017-03; prEN 50121-5:2025-08; vorgesehen als Ersatz für EN 50121-5/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-5:2025-08

ZE prEN 50121-5:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-5:2026-09

45.040 Materialien und Bauteile für Eisenbahntechnik

Deutsche Normen

DIN 1565:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel

Steel fittings for railway vehicles – Pipe nipples, double pipe nipples, swadged nipples

Ersatz für DIN 1565:1997-11

Gegenüber DIN 1565:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschusses; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) Streichung von informativem Anhang A „Sachmerkmalleiste DIN 4000-16-13"; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument DIN 1565, Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel, ist anwendbar für Stahlfittings, die im Schienenfahrzeugbau in Verbindung mit Rohren nach DIN 25570 und Rohrmuttern Form B nach DIN 431 eingesetzt werden. Dieses Dokument legt Formen und Maße für Rohrnippel, Rohr-Doppelnippel und Reduziernippel fest. Gegenüber DIN 1565:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des zuständigen DIN-Normenausschuss; b) Aktualisierung des zuständigen Arbeitsausschusses; c) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; d) Neustrukturierung des Dokuments; e) Informativen Anhang A „Sachmerkmalleiste DIN 4000-16-13" gestrichen; f) Redaktionell überarbeitet. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-12-02 UA „Verbindungselemente" im DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) erarbeitet. Bei der Erstellung der DIN 1565:1977 hat der DIN-Normenausschusses Wasserwesen (NAW) mitgewirkt.

Z DIN 1565:1997-11

Stahlfittings für Schienenfahrzeuge – Rohr-Nippel, Rohr-Doppelnippel, Reduziernippel

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1565:2026-11

E DIN EN 15328:2026-12 **Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR**

Bahnanwendungen – Bremsen – Bremsbeläge; Deutsche und Englische Fassung prEN 15328:2026

Railway applications – Braking – Brake pads; German and English version prEN 15328:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 15328:2024-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die neuen Begriffe 3.9 „Bremsmasse pro Scheibe", 3.10 „Bremsenergie pro Scheibe" und 3.11 „Bremsleistung pro Scheibe" wurden hinzugefügt; b) Tabelle 1 „Symbole und Abkürzungen" wurde aktualisiert; c) 5.2 „Gültigkeitsbereich für den Einbau in Fahrzeuge" wurde hinzugefügt; d) 5.14.1 „Bedingungen für Klassifizierungsprüfungen" wurde überarbeitet; e) 5.15 „Austauschbarkeit von Bremsbelägen" wurde überarbeitet; f) die Anhänge wurden entsprechend angepasst; g) Anhang G „Zeichnungen für Schwalbenschwänze" wurde überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen für Bremsbeläge für Scheibenbremsen von Schienenfahrzeugen fest. Dieses Dokument legt die Anforderungen und allgemeinen Prüfprogramme für Bremsbeläge am Reibungsprüfstand fest. Dieses Dokument deckt nicht die vorgeschriebene Verifizierung von Anhaltewegen fest, die zusätzlich zu Laboruntersuchungen, Prüfstandsversuchen und Betriebserprobungen durchgeführt werden. Zur Bestimmung der Leistung des Bremsbelags in Übereinstimmung mit der Klassifizierung enthält die Norm feste Parameterwerte als Kategorien, die im Absatz über das Klassifizierungsschema definiert sind. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für städtische Schienenbahnen.

Europäische Normen

E FprEN 16834:2026-10

Bahnanwendungen – Bremse – Bremsvermögen

Railway applications – Braking – Brake performance

Vorgesehen als Ersatz für EN 16834:2019-04; Ersatz für prEN 16834:2025-07

ZE prEN 16834:2025-07

Bahnanwendungen – Bremse – Bremsvermögen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16834:2026-10

V CEN/TS 18323:2026-09

Bahnanwendungen – Radsatzlager – Lager mit rotierendem Außenring

Railway application – Wheel bearings with rotating outer ring – Rig performance testing

ZE FprCEN/TS 18323:2026-03

Bahnanwendungen – Radsatzlager – Lager mit rotierendem Außenring

45.060.01 Eisenbahnfahrzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 19659-4:2026-11 **Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR**

Bahnanwendungen – Heizung, Lüftung und Klimatisierung von Schienenfahrzeugen – Teil 4: Grundlegende Auslegungsparameter, Messungen und Prüfungen für die HLK-Einheit (ISO 19659-4:2026); Deutsche Fassung EN ISO 19659-4:2026

Railway applications – Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock – Part 4: Design parameters, and test and inspection items for the HVAC unit (ISO 19659-4:2026); German version EN ISO 19659-4:2026

Dieses Dokument nennt Anforderungen und ist ein Leitfaden für: – die Auslegungsparameter, die der Hersteller des Schienenfahrzeugs („Kunde“) und der Bahnbetreiber dem Hersteller der HLK-Einheit zur Verfügung stellen müssen; – die Inhalte, Anforderungen und Verfahren für die Prüfung und Inspektion, die der Hersteller der HLK-Einheit durchführt, um zu überprüfen, ob die HLK-Einheit den Auslegungsparametern entspricht. Dieses Dokument ist anwendbar für HLK-Einheiten für den Fahrgastbereich und den Führerraum in städtischen Schienenbahnfahrzeugen (U-Bahn, Straßenbahn), Vorort- und Regionalbahnfahrzeugen und Vollbahnfahrzeugen.

Europäische Normen

E FprCEN/TR 14363-6:2026-10

Bahnanwendungen – Versuche und Simulationen für die Beurteilung der fahrtechnischen Eigenschaften von Schienenfahrzeugen, die auf dem Vollbahnnetz betrieben werden – Teil 6: Technischer Bericht mit Hintergrundinformationen zur Normenreihe EN 14363

Railway applications – Testing and simulation for the assessment of running characteristics of railway vehicles operated on the heavy rail network – Part 6: Technical Report providing background information to the EN 14363 series of standards

E FprEN 50121-3-1:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-3-1:2017-01 und EN 50121-3-1/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-3-1:2025-08

ZE prEN 50121-3-1:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-3-1:2026-09

E FprEN 50121-3-2:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-3-2:2016-12 und EN 50121-3-2/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-3-2:2025-08

ZE prEN 50121-3-2:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-3-2:2026-09

EN IEC 61373:2026-09

Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2026)

Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests (IEC 61373:2026)

Ersatz für EN 61373:2010-09 und EN 61373/AC:2017-09

Z EN 61373:2010-09

Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61373:2026-09

Z EN 61373/AC:2017-09

Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010/COR1:2011)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 61373:2026-09

ZE FprEN IEC 61373:2025-09

Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests

ISO-Normen

ISO 24221 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Bahnanwendungen – Bremssystem – Allgemeine Anforderungen – Änderung 1

Railway applications – Brake system – General requirements – Amendment 1

Änderung von ISO 24221:2024-03

ZE ISO 24221 FDAM 1:2026-06

Bahnanwendungen – Bremssystem – Allgemeine Anforderungen – Änderung 1

IEC-Publikationen

ZE IEC 9/3216/CDV:2025-06

Railway applications – Rolling stock – Specification and verification of energy consumption

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 9/3388/FDIS (IEC 63593):2026-09

E IEC 9/3388/FDIS:2026-09

Railway applications – Rolling stock – Specification and verification of energy consumption

Ersatz für IEC 9/3216/CDV (IEC 63593):2025-06

45.060.20 Eisenbahnwagen

Deutsche Normen

DIN EN 15839:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Bahnanwendungen – Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen – Fahrsicherheit unter Längsdruckkraft; Deutsche Fassung EN 15839:2024+A1:2026

Railway applications – Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Running safety under longitudinal compressive force; German version EN 15839:2024+A1:2026

Ersatz für DIN EN 15839:2024-12

Gegenüber DIN EN 15839:2024-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des europäischen Vorworts; b) Überarbeitung von Tabelle G.2; c) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

In diesem Dokument wird die Beurteilung der ertragbaren Längsdruckkraft (LCF, en: longitudinal compressive force) eines Fahrzeugs festgelegt. Bei der ertragbaren Längsdruckkraft handelt es sich um einen von der Fahrzeugkonstruktion abhängigen Parameter. Dieser wird verwendet, um das Risiko der Entgleisung eines Fahrzeugs in Folge einer Einwirkung von Längsdruckkraft unter Betriebsbedingungen einzuschätzen. ANMERKUNG 1 Da Betriebsbedingungen hinsichtlich verschiedener Aspekte variieren können (Infrastruktur, Zugkonfigurationen usw.), wird in diesem Dokument eine einheitliche Beurteilung der ertragbaren Längsdruckkraft je Fahrzeug unter bestimmten Betriebsbedingungen festgelegt. Die hauptsächliche Beurteilung der ertragbaren Längsdruckkraft für konventionelle Züge ist aus UIC 530-2:2011 abgeleitet, welche auf praktischen Prüfungen in ERRI B12 beruht. Beurteilungen der ertragbaren Längsdruckkraft für Hochleistungszüge in diesem Dokument sind nach der Methodik von IRS 40421 erforderlich. In IRS 40421 werden Zugbetriebsparameter bewertet. Dieses Dokument gilt für die folgenden Typen von Fahrzeugen: – Einzelwagen; – ständig gekuppelte Einheiten mit Standardwagenenden zwischen den Fahrzeugen; – ständig gekuppelte Einheiten mit Diagonalpuffern und Schraubenkupplungen zwischen den Fahrzeugen; – ständig gekuppelte Einheiten mit einer Kuppelstange zwischen den Fahrzeugen; – Gelenkeinheiten mit zweiachsigen Drehgestellen; – Wagen mit 3-achsigen Drehgestellen; – Niederflurwagen mit acht oder mehr Radsätzen (z. B. Tragwagen für die rollende Landstraße); – Fahrzeuge mit Mittelpufferkupplungen; – schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen, wie in EN 14033-1:2017 festgelegt. ANMERKUNG 2 In diesem Dokument wird das Nachweisverfahren festgelegt, das von Fahrzeugen durchlaufen werden muss, die so betrieben werden, dass aufgrund der Betriebsbedingungen (z. B. Zugbildung, Bremsart, Trassierung) der Züge eine hohe Längsdruckkraft in diesen auftreten kann. Die folgenden Fahrzeuge werden nicht in diesem Dokument behandelt: – Lokomotiven und Personenfahrzeuge; – Fahrzeuge, die nur in Personenzügen betrieben werden. ANMERKUNG 3 Lokomotiven, Personenfahrzeuge und Fahrzeuge, die nur in Personenzügen betrieben werden, sind nicht Gegenstand dieses Dokuments, da sie im Betrieb entweder nur einer geringen Längsdruckkraft ausgesetzt sind oder aufgrund ihrer Radsatzlast über eine ausreichende ertragbare Längsdruckkraft verfügen. In diesem Dokument werden Nachweiskriterien und -bedingungen sowie Bedingungen für die Simulation festgelegt. Bedingungen für die Befreiung von der Beurteilung der ertragbaren Längsdruckkraft werden ebenfalls in diesem Dokument festgelegt. Dieses Dokument ist grundsätzlich anwendbar für alle Fahrzeuge, die auf Gleisen mit einer Spurweite von 1435 mm in Europa betrieben werden. ANMERKUNG 4 Der Einfluss auf Eisenbahnsysteme, die andere Spurweiten verwenden, ist nicht ausreichend bekannt, um den Anwendungsbereich dieses Dokuments auf andere Spurweiten als 1435 mm auszuweiten. ANMERKUNG 5 Für Wagen mit Mittelpufferkupplungen wurde die Notwendigkeit einer Beurteilung des Entgleisungsrisikos aufgrund von Längskräften auf anderen Spurweiten (1524 mm, 1600 mm, 1668 mm) festgestellt. Der Einfluss auf Eisenbahnsysteme mit anderen Spurweiten ist jedoch nicht ausreichend bekannt. In diesem Dokument werden lediglich einige Konzepte zur spurweitenunabhängigen Beurteilung vorgestellt.

Z DIN EN 15839:2024-12

Bahnanwendungen – Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen – Fahrsicherheit unter Längsdruckkraft; Deutsche Fassung EN 15839:2024

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 15839:2026-11

ZE DIN EN 15839/A1:2026-01

Bahnanwendungen – Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen – Fahrsicherheit unter Längsdruckkraft; Deutsche und Englische Fassung EN 15839:2024/prA1:2026

45.080 Schienen. Gleisbauteile

ISO-Normen

E ISO/DIS 23300-3:2026-08 **86,70 EUR**

Eisenbahninfrastruktur – Schienenschweißen – Gasdruckschweißen

Railway infrastructure – Rail welding – Part 3: Gas pressure welding

Einsprüche bis 2026-11-23

45.140 Ausrüstung für U-Bahn, Straßen- und Stadtbahn

Europäische Normen

E FprEN 50121-3-1:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-3-1:2017-01 und EN 50121-3-1/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-3-1:2025-08

ZE prEN 50121-3-1:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-3-1:2026-09

47.020.01 Schiffbau und Offshoretechnik im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN 85005-24:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Graphische Symbole für Technische Dokumentation – Teil 24: Bauelemente zu Schwingungs- und Schallschutzmaßnahmen; Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology – Graphical symbols for technical documentation – Part 24: Components for measures against vibration and sound; Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN 85005-24:2004-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 85005-24:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort angepasst; b) Abschnitt 4 zu „Allgemeines“ geändert; c) Graphische Symbole aktualisiert und erweitert; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Normen der Reihe DIN 85005 legen die Form und Bedeutung graphischer Symbole in der Technischen Dokumentation von Schema-Zeichnungen und Plänen wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierten Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Wasserfahrzeuge der Deutschen Marine, von nationalen Behörden sowie für Offshore-Einheiten fest. Dieses Dokument legt die Form und Bedeutung von graphischen Symbolen für Bauelemente zu Schwingungs- und Schallschutzmaßnahmen fest. Die graphischen Symbole entsprechen den Gestaltungsregeln nach DIN EN ISO 81714-1.

VG-Normen

VG 81226-3:2026-11 **167,40 EUR**

Kennzeichen und Kennzeichnungsschilder – Teil 3: Schilder und Zeichen für die Schiffssicherung; Text Deutsch und Englisch

Signs and markings – Part 3: Mark-plates and markings for damage control; Text in German and English

Ersatz für VG 81226-3:2021-12

Gegenüber VG 81226-3:2021-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Schilder aufgenommen: Tabelle 2, Nr. 234 NotstSteckd und Tabelle 3, Nr. 34 LEAK STOP GUN; b) Verweisungen aktualisiert; c) Aufbau des Dokuments an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Z VG 81226-3:2021-12

Kennzeichen und Kennzeichnungsschilder – Teil 3: Schilder und Zeichen für die Schiffssicherung; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 81226-3:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 17847:2026-09 **86,70 EUR**

Industrielle Klassifikation für die Meeresindustrie und die damit verbundenen Tätigkeiten

Industrial classification for ocean industries and their related activities

Einsprüche bis 2026-12-23

ISO 24375:2026-09 **129,40 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Modellversuche für Schiffe und Bauwerke im schneebedeckten Eis

Ships and marine technology – Model tests for ships and offshore structures in snow-covered ice

ZE ISO/FDIS 24375:2026-06

Schiffe und Meerestechnik – Modellversuche für Schiffe und Bauwerke im schneebedeckten Eis

47.020.10 Schiffsrumpf. Decksaufbau

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 12217-1:2026-11 **Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 1: Nicht-Segelboote (ISO/DIS 12217-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12217-1:2026

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats (ISO/DIS 12217-1:2026); German and English version prEN ISO 12217-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 12217-1:2026-04; Ersatz für E DIN EN ISO 12217-1:2026-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN ISO 12217-1:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) nicht das Segeln betreffenden Teile der Norm ISO 12217-3:2015 in dieses Dokument integriert; b) Begriffe zum Zweck der Klarstellung aktualisiert, insbesondere: – „voll/teil gedecktes Boot" aktualisiert auf „Grad des Deckschutzes"; – „Rezess-Restpegel" aktualisiert zu „Rezess-Restpegel für die Auswirkung freier Oberflächen"; – Begriffe in alphabetischer Reihenfolge neu angeordnet; c) Abschnitt 5: Einträge 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6 und 5.7 zum Zweck der Klarstellung abgeändert; d) 6.1: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung abgeändert; e) 6.4: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung und einfacheren Anwendung abgeändert; f) 6.7: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung abgeändert; g) Anhang A: Zur Klarstellung über Flutungsöffnungen wurde ein neuer Anhang hinzugefügt; h) Zusammenfassung der Anforderungen in Anhang I entfernt; i) Arbeitsblätter in Anhang J entfernt; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Methoden zur Bewertung der Stabilität und des Auftriebs von intakten (d. h. unbeschädigten) Fahrzeugen fest. Auch die Schwimmfähigkeit von Wasserfahrzeugen, die zum Vollaufen neigen, wird dabei berücksichtigt.

E DIN EN ISO 12217-2:2026-11 **Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 2: Segelboote (ISO/DIS 12217-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12217-2:2026

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 2: Sailing boats (ISO/DIS 12217-2:2026); German and English version prEN ISO 12217-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 12217-2:2026-04; Ersatz für E DIN EN ISO 12217-2:2026-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN ISO 12217-2:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert und datiert; b) Begriff „voll/teil gedecktes Boot" geändert in „Grad des Deckschutzes", der (in ISO 12217-2) zwei mögliche Kategorien aufweist: voll gedeckt und nicht gedeckt; c) Decksprung definiert, um abgerundete Deckkanten zu berücksichtigen; d) Definition von Flutungsöffnungen zum Zweck der Klarstellung vollständig überarbeitet, das grundlegende Konzept, wobei es sich um eine Flutungsöffnung handelt und wobei nicht, bleibt jedoch unverändert; e) Knockdown-Wiederherstellungstest hinsichtlich der Positionierung und der Verwendung von Wasser als Prüfgewicht überarbeitet; f) Berechnung der Rezessgröße entfernt, zusammen mit sämtlichen Erwähnungen der Rückhaltungshöhe im Rezess; g) Unterscheidung zwischen Katamaranen und Trimaranen durch Mehrrumpfboote ersetzt; h) alternatives Schätzverfahren für formstabile Einrumpfboote in Kategorie B zur Beurteilung des dynamischen Kenterwinkels entfernt; i) Berechnungsarbeitsblätter in Anhang J aktualisiert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Verfahren für die Beurteilung von Stabilität und Auftrieb von intakten (d. h. unbeschädigten) Booten fest. Ebenfalls sind darin die Auftriebseigenschaften solcher Boote erfasst, die anfällig gegen Vollschlagen sind.

ISO-Normen

Z ISO 12215-9:2012-06

Kleine Wasserfahrzeuge – Rumpfbauweise und Dimensionierung – Teil 9: Anhänge von Segelbooten

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 12215-9:2026-09

47.020.20 Schiffsmaschinen. Antriebssysteme

ISO-Normen

V ISO/TS 25128:2026-09 **86,70 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Methodischer Rahmen für die Bewertung des Energieverbrauchs von fahrenden kleinen Wasserfahrzeugen

Small craft – Propulsion system energy consumption – Test method

ZE ISO/DTS 25128:2026-06

Kleine Wasserfahrzeuge – Methodischer Rahmen für die Bewertung des Energieverbrauchs von fahrenden kleinen Wasserfahrzeugen

47.020.30 Rohrsysteme. Versorgungseinrichtungen

Deutsche Normen

E DIN 85005-9:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Graphische Symbole für Technische Dokumentation – Teil 9: Saug- und Druckstutzen; Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology – Graphical symbols for technical documentation – Part 9: Suction- and discharge sockets; Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN 85005-9:1999-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 85005-9:1999-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort angepasst; b) Abschnitt 4 „Allgemeines" hinzugefügt; c) Graphische Symbole aktualisiert und erweitert; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die Normen der Reihe DIN 85005 legen die Form und Bedeutung graphischer Symbole in der Technischen Dokumentation von Schema-Zeichnungen und Plänen wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierten Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Wasserfahrzeuge der Deutschen Marine, von nationalen Behörden sowie für Offshore-Einheiten fest. Dieses Dokument legt die Form und Bedeutung von graphischen Symbolen für Saug- und Druckstutzen fest. Die graphischen Symbole entsprechen den Gestaltungsregeln nach DIN EN ISO 81714-1.

E DIN 86259:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Schiffe und Meerestechnik – Flanschschieber der sehr leichten Reihe – DN 32 bis DN 125, PN 10

Ships and marine technology – Flanged gate valves extra light duty – DN 32 to DN 125, PN 10

Vorgesehen als Ersatz für DIN 86259:2020-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 86259:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1, einschließlich Bild 1, geringfügig modifiziert; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt Flanschschieber fest, die vorzugsweise auf leichten, schnellen Schiffen in Rohrleitungen für Kraftstoff, Schmieröl, Frischkühlwasser, Seewasser, Sanitär-Abwasser bei Betriebstemperaturen bis 100 °C angewendet werden.

E DIN 87101:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Rückschlagklappen, selbstschließend, vertikale Bauart, DN 50 bis 150, PN 1 – Flanschanschluss nach PN 10

Non-return flaps (storm valves), self-closing, vertical type, DN 50 up to DN 150, PN 1 – Mating dimensions for flanges according to PN 10

Vorgesehen als Ersatz für DIN 87101:2003-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 87101:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm legt Rückschlagklappen fest, die vorwiegend in Sanitären Abflussleitungen auf Schiffen angewendet werden. Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-16 AA „Rohrleitungsarmaturen“, erarbeitet.

VG-Normen

VG 85009-2:2026-11 **144,40 EUR**

Kennfarben für Betriebsstoffe in der Schiffstechnik – Teil 2: Kennzeichnung an Bord und in Landanlagen; Text Deutsch und Englisch

Identification colours for operating supplies for marine technology – Part 2: Marking on board and shore facilities; Text in German and English

Ersatz für VG 85009-2:2013-12

Gegenüber VG 85009-2:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Bilder in Abschnitt 5.4.3 hinzugefügt; b) Aufbau des Dokuments an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Z VG 85009-2:2013-12

Kennfarben für Betriebsstoffe in der Schiffstechnik – Teil 2: Kennzeichnung an Bord und in Landanlagen; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85009-2:2026-11

VG 85035-1:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Durchgangsventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Part 1: Straight way valve bodies DN 20, DN 25 to DN 32; Text in German and English

Ersatz für VG 85035-1:2007-12

Gegenüber VG 85035-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) Bild 1 wurde überarbeitet.

Z VG 85035-1:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Durchgangsventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85035-1:2026-11

VG 85036-1:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Eckventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Part 1: Angle valve bodies DN 20, DN 25 to DN 32; Text in German and English

Ersatz für VG 85036-1:2007-12

Gegenüber VG 85036-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 85036-1:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Teil 1: Eckventilgehäuse DN 20, DN 25 bis DN 32; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85036-1:2026-11

VG 85046:2026-11 **96,00 EUR**

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Dichtringe DN 40 bis DN 300; Text Deutsch und Englisch

Flanged valves made of CC480K (CuSn10-C) – Gaskets DN 40 to DN 300; Text in German and English

Ersatz für VG 85046:2007-12

Gegenüber VG 85046:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet.

Z VG 85046:2007-12

Flanschventile aus CC480K (CuSn10-C) – Dichtringe DN 40 bis DN 300; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85046:2026-11

VG 85239:2026-11 **115,90 EUR**

Membranventile aus CuSn10-C – Muffen-Durchgangsventile – DN 20 bis DN 50, PN 10; Text Deutsch und Englisch

Diaphragm valves made of CuSn10-C – Straightway valves with sleeve – DN 20 to DN 50, PN 10; Text in German and English

Ersatz für VG 85239:2016-11

Gegenüber VG 85239:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen vorgenommen; b) Änderungen in Tabelle 1 vorgenommen.

Z VG 85239:2016-11

Membranventile aus CuSn10-C – Muffen-Durchgangsventile – DN 20 bis DN 50, PN 10; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 85239:2026-11

Z VG 88717-2:2019-10

Packsystem zur Durchführung von elektrischen Kabeln und von Rohren durch Trennflächen – Teil 2: Fachgrundnorm; Text Deutsch und Englisch

Wurde zusammen mit der VG 88719 und der VG 88700-2 als VG 88721 zusammengeführt

47.020.50 Deckausrüstungen. Deckanlagen

VG-Normen

VG 84515:2026-11 **115,90 EUR**

Ankerketten Gütegrad K3 – Technische Spezifikation; Text Deutsch und Englisch

Anchor chain cables, grade K3 – Technical specification; Text in German and English

Ersatz für VG 84515:1998-10

Gegenüber VG 84515:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Z VG 84515:1998-10

Ankerketten Gütegrad GL-K3 – Technische Spezifikation

Zurückgezogen, ersetzt durch VG 84515:2026-11

47.020.60 Elektrische Bordnetze

VG-Normen

Z VG 88717-2:2019-10

Packsystem zur Durchführung von elektrischen Kabeln und von Rohren durch Trennflächen – Teil 2: Fachgrundnorm; Text Deutsch und Englisch

Wurde zusammen mit der VG 88719 und der VG 88700-2 als VG 88721 zusammengeführt

Europäische Normen

E prEN IEC/IEEE 80005-3:2026-09
Versorgungsanschlüsse im Hafen – Teil 3: Niederspannungs-Landanschlusssysteme (LVSC) – Allgemeine Anforderungen (IEC/IEEE 80005-3:2025)
Utility connections in port – Part 3: Low-voltage shore connection (LVSC) systems – General requirements (IEC/IEEE 80005-3:2025)
Einsprüche bis 2026-12-04

47.020.70 Navigationsanlagen. Kommunikationsanlagen. Ruderanlagen

Deutsche Normen

K DIN EN 304113
Maritime Satelliten Funkbake zur Kennzeichnung der Seenotposition (EPIRBs) für Schiffe, die nicht dem SOLAS Übereinkommen unterliegen – Technische Kennwerte und Messverfahren (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 113 V1.0.0 (2025-12) als Deutsche Norm)
Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.
Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E prEN IEC 63514:2026-09
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF data Exchange system – Requirements and test methods for shipborne mobile Station
Einsprüche bis 2026-12-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 80/1193/CD:2026-04
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF data Exchange system – Requirements and test methods for shipborne mobile Station
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 80/1204/CDV (IEC 63514):2026-09

E IEC 80/1204/CDV:2026-09
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF data Exchange system – Requirements and test methods for shipborne mobile Station
Ersatz für IEC 80/1193/CD (IEC 63514):2026-04
Einsprüche bis 2026-12-11

47.020.80 Unterkunftsräume. Innenausstattung

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

Z BGR 146:2003
BG-Regel – Flüssiggasanlagen zu Haushaltszwecken auf Wasserfahrzeugen in der Binnenschifffahrt

47.020.99 Weitere Schiffsteile und -ausrüstungen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 21070:2026-09 **174,70 EUR**
Schiffe und Meerestechnik – Schutz der Meeresumwelt – Sortierung und Behandlung schiffseigener Abfälle
Ships and marine technology – Marine environment protection – Management and handling of shipboard garbage
Vorgesehen als Ersatz für ISO 21070:2017-10 und ISO 21070 AMD 1:2022-07; Ersatz für ISO/DIS 21070:2025-08

ZE ISO/DIS 21070:2025-08
Schiffe und Meerestechnik – Schutz der Meeresumwelt – Sortierung und Behandlung schiffseigener Abfälle
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21070:2026-09

47.060 Binnenschiffe

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

Z BGR 146:2003
BG-Regel – Flüssiggasanlagen zu Haushaltszwecken auf Wasserfahrzeugen in der Binnenschifffahrt

47.080 Sportboote. Kleinboote

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 9094:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Brandschutz (ISO/DIS 9094:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9094:2026

Small craft – Fire protection (ISO/DIS 9094:2026); German and English version prEN ISO 9094:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 9094:2023-03; Ersatz für E DIN EN ISO 9094:2025-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 9094:2023-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bild 1 aktualisiert, um das Verständnis des Bereichsschutzes zu vertiefen; b) 4.2.3.2 aktualisierte Anweisungen des Geräteherstellers; c) 4.2.4.1 aktualisierte Anweisungen des Geräteherstellers; d) Anforderungen an Einbau von Lithium-Ionen-Batterien und Zündschutz hinzugefügt; e) 4.4 Aktualisierung der elektrischen Anforderungen, einschließlich der Aufnahme von Informationen zu installierten Lithium-Ionen-Batteriesystemen; f) Abschnitt 5 Anforderungen an Brandmeldeanlagen aktualisiert; g) Tabelle 1 um Elektromotoren erweitert; h) Kennzeichnung von Fluchtwegen und Ausgängen aktualisiert; i) Abschnitt 8, „Angezeigte Informationen“, aktualisiert; j) Anhang B aktualisiert, indem die Verweise auf EN 3-7 entfernt wurden; k) Anhang D mit Leitlinien zum Laden von tragbaren Lithium-Ionen-Akkus hinzugefügt; l) Literaturhinweise aktualisiert.

Dieses Dokument definiert ein praktisches Maß an Brandverhütung und -schutz, das den Insassen genügend Zeit geben soll, einem Feuer an Bord von kleinen Wasserfahrzeugen zu entkommen.

DIN EN ISO 10087:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Schiffskörper-Kennzeichnung – Codierungssystem (ISO 10087:2022 + Amd 1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10087:2022 + A1:2026

Small craft – Craft identification – Coding system (ISO 10087:2022 + Amd 1:2026); German version EN ISO 10087:2022 + A1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 10087:2022-05

Gegenüber DIN EN ISO 10087:2022-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang ZA ersetzt; b) 4.1, 4.3 und 4.4 ersetzt; c) in 5.2 den bestehenden Absatz als „5.2.1“ neu nummeriert und einen nachfolgenden neuen nummerierten Absatz „5.2.2“ eingefügt; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält Änderungen bezüglich der fünf Zeichen der Schiffskörper-Identifizierungsnummer, die vom Hersteller vergeben werden. Im Dokument wurde der Begriff „einmalig“ verwendet und führte bei einigen Behörden zu dem Missverständnis, dass angenommen wurde, dass diese fünf Zeichen nur einmalig verwendet werden können. Da die gesamte Schiffskörper-Identifizierungsnummer auf der zugewiesenen Identifikationsnummer des Herstellers, dem Monat/Jahr der Herstellung und Modelljahr des Fahrzeugs basiert, ist sie eindeutig.

Z DIN EN ISO 10087:2022-05

Kleine Wasserfahrzeuge – Schiffskörper-Kennzeichnung – Codierungssystem (ISO 10087:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10087:2022

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 10087:2026-11

ZE DIN EN ISO 10087/A1:2025-09

Kleine Wasserfahrzeuge – Schiffskörper-Kennzeichnung – Codierungssystem – Änderung 1 (ISO 10087:2022/DAM 1:2025); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 10087:2022/prA1:2025

E DIN EN ISO 12217-1:2026-11 Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 1: Nicht-Segelboote (ISO/DIS 12217-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12217-1:2026

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats (ISO/DIS 12217-1:2026); German and English version prEN ISO 12217-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 12217-1:2026-04; Ersatz für E DIN EN ISO 12217-1:2026-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN ISO 12217-1:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) nicht das Segeln betreffenden Teile der Norm ISO 12217-3:2015 in dieses Dokument integriert; b) Begriffe zum Zweck der Klarstellung aktualisiert, insbesondere: – „voll/teil gedecktes Boot" aktualisiert auf „Grad des Deckschutzes"; – „Rezess-Restpegel" aktualisiert zu „Rezess-Restpegel für die Auswirkung freier Oberflächen"; – Begriffe in alphabetischer Reihenfolge neu angeordnet; c) Abschnitt 5: Einträge 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6 und 5.7 zum Zweck der Klarstellung abgeändert; d) 6.1: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung abgeändert; e) 6.4: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung und einfacheren Anwendung abgeändert; f) 6.7: gesamter Unterabschnitt zum Zweck der Klarstellung abgeändert; g) Anhang A: Zur Klarstellung über Flutungsöffnungen wurde ein neuer Anhang hinzugefügt; h) Zusammenfassung der Anforderungen in Anhang I entfernt; i) Arbeitsblätter in Anhang J entfernt; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Methoden zur Bewertung der Stabilität und des Auftriebs von intakten (d. h. unbeschädigten) Fahrzeugen fest. Auch die Schwimmfähigkeit von Wasserfahrzeugen, die zum Vollaufen neigen, wird dabei berücksichtigt.

E DIN EN ISO 12217-2:2026-11 Print: 253,50 EUR/Download: 198,00 EUR

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 2: Segelboote (ISO/DIS 12217-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12217-2:2026

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 2: Sailing boats (ISO/DIS 12217-2:2026); German and English version prEN ISO 12217-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 12217-2:2026-04; Ersatz für E DIN EN ISO 12217-2:2026-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN ISO 12217-2:2026-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert und datiert; b) Begriff „voll/teil gedecktes Boot" geändert in „Grad des Deckschutzes", der (in ISO 12217-2) zwei mögliche Kategorien aufweist: voll gedeckt und nicht gedeckt; c) Deckssprung definiert, um abgerundete Deckkanten zu berücksichtigen; d) Definition von Flutungsöffnungen zum Zweck der Klarstellung vollständig überarbeitet, das grundlegende Konzept, wobei es sich um eine Flutungsöffnung handelt und wobei nicht, bleibt jedoch unverändert; e) Knockdown-Wiederherstellungstest hinsichtlich der Positionierung und der Verwendung von Wasser als Prüfgewicht überarbeitet; f) Berechnung der Rezessgröße entfernt, zusammen mit sämtlichen Erwähnungen der Rückhaltungshöhe im Rezess; g) Unterscheidung zwischen Katamaranen und Trimaranen durch Mehrrumpfboote ersetzt; h) alternatives Schätzverfahren für formstabile Einrumpfboote in Kategorie B zur Beurteilung des dynamischen Kenterwinkels entfernt; i) Berechnungsarbeitsblätter in Anhang J aktualisiert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Verfahren für die Beurteilung von Stabilität und Auftrieb von intakten (d. h. unbeschädigten) Booten fest. Ebenfalls sind darin die Auftriebseigenschaften solcher Boote erfasst, die anfällig gegen Vollschlagen sind.

Europäische Normen

ZE prEN ISO 9094:2025-09

Kleine Wasserfahrzeuge – Brandschutz (ISO/DIS 9094:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch prEN ISO 9094:2026-09

E prEN ISO 12217-1:2026-09

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 1: Nicht-Segelboote (ISO/DIS 12217-1:2026)

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats (ISO/DIS 12217-1:2026)

Vorgesehen mit prEN ISO 12217-2:2026-09 als Ersatz für EN ISO 12217-3:2025-10; vorgesehen als Ersatz für EN ISO 12217-1:2025-10; Ersatz für prEN ISO 12217-1:2026-01

Einsprüche bis 2026-11-03

E prEN ISO 12217-2:2026-09

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 2: Segelboote (ISO/DIS 12217-2:2026)

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 2: Sailing boats (ISO/DIS 12217-2:2026)

Vorgesehen mit prEN ISO 12217-1:2026-09 als Ersatz für EN ISO 12217-3:2025-10; vorgesehen als Ersatz für EN ISO 12217-2:2025-10; Ersatz für prEN ISO 12217-2:2026-01

Einsprüche bis 2026-11-06

ISO-Normen

E ISO/DIS 9094:2026-09 **86,70 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Brandschutz

Small craft – Fire protection

Vorgesehen als Ersatz für ISO 9094:2022-11; Ersatz für ISO/DIS 9094:2025-09

Einsprüche bis 2026-11-19

ISO 12215-9:2026-09 **263,90 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Rumpfbauweise und Dimensionierung – Teil 9: Anhänge von Segelfahrzeugen

Small craft – Hull construction and scantlings – Part 9: Sailing craft appendages

Ersatz für ISO 12215-9:2012-06

Z ISO 12215-9:2012-06

Kleine Wasserfahrzeuge – Rumpfbauweise und Dimensionierung – Teil 9: Anhänge von Segelbooten

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 12215-9:2026-09

ZE ISO/FDIS 12215-9:2026-01

Kleine Wasserfahrzeuge – Rumpfbauweise und Dimensionierung – Teil 9: Anhänge von Segelfahrzeugen

E ISO/DIS 12217-1:2026-09 **86,70 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 1: Nicht-Segelboote

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats

Vorgesehen mit ISO/DIS 12217-2:2026-09 als Ersatz für ISO 12217-3:2022-12; vorgesehen als Ersatz für ISO 12217-1:2022-12; Ersatz für ISO/DIS 12217-1:2026-01

Einsprüche bis 2026-11-03

E ISO/DIS 12217-2:2026-09 **86,70 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung – Teil 2: Segelboote

Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 2: Sailing boats

Vorgesehen mit ISO/DIS 12217-1:2026-09 als Ersatz für ISO 12217-3:2022-12; vorgesehen als Ersatz für ISO 12217-2:2022-12; Ersatz für ISO/DIS 12217-2:2026-01

Einsprüche bis 2026-11-06

V ISO/TS 25128:2026-09 **86,70 EUR**

Kleine Wasserfahrzeuge – Methodischer Rahmen für die Bewertung des Energieverbrauchs von fahrenden kleinen Wasserfahrzeugen

Small craft – Propulsion system energy consumption – Test method

ZE ISO/DTS 25128:2026-06

Kleine Wasserfahrzeuge – Methodischer Rahmen für die Bewertung des Energieverbrauchs von fahrenden kleinen Wasserfahrzeugen

49.020 Luft- und Raumfahrzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN 5452-2:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) – Teil 2: Anforderungen an Ausbildung, Befähigung und Prüfung von UAS-Betriebspersonal

Aerospace series – Unmanned aircraft systems (UAS) – Part 2: Requirements for the Training, Qualification, and Testing of UAS Operations Personnel

Vorgesehen als Ersatz für DIN 5452-2:2019-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN 5452-2:2019-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde vollständig überarbeitet und an moderne Anforderungen im Bereich der Unbemannten Luftfahrzeuge angepasst; b) redaktionelle Änderungen.

Diese Norm legt die theoretischen und praktischen Anforderungen an das Betriebspersonal von UAS in der Betriebsart VLOS, EVLOS und BVLOS fest. Sie definiert dafür die theoretischen Lernziele und die zu trainierenden Verfahren zur sicheren Anwendung des UAS und der Prüfung. Die Norm gilt für UAS-Betriebe in den Betriebsarten: • VLOS – Betrieb innerhalb direkter Sichtverbindung, • EVLOS – Betrieb mit erweiterter Sichtverbindung unter Einbindung zusätzlicher Beobachter oder technischer/organisatorischer Verfahren, • BVLOS – Betrieb außerhalb direkter Sichtverbindung. Die Norm richtet sich insbesondere an: Betreiber, Ausbildungsbetriebe, Fernpiloten, Mitglieder der Flight-Crew, einschließlich Beobachter und Nutzlastbediener, UAS-Betreiber, Flottenmanager und Leitstandpersonal, Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Organisationen mit gewerblichen, industriellen, landwirtschaftlichen, maritimen, infrastrukturellen oder behördlichen UAS-Anwendungen. Diese Norm ist die Grundnorm für Allgemeine Anforderungen an Fernpiloten und UAS-Betriebspersonal unabhängig vom Einsatzzweck. Die hier beschriebenen Grundanforderungen sind die Minimalanforderungen für den sicheren Betrieb, welche diese Prüfungsnorm sicherstellt.

B DIN 9300-1:1990-10

Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Bewegung des Luftfahrzeuges gegenüber der Luft; ISO 1151-1:1988 modifiziert

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 9300-2:1990-10

Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Bewegungen des Luftfahrzeugs und der Atmosphäre gegenüber der Erde; ISO 1151-2:1985 (Stand 1987) modifiziert

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 9300-6:1990-10

Luft- und Raumfahrt; Begriffe, Größen und Formelzeichen der Flugmechanik; Geometrie des Luftfahrzeugs; ISO 1151-6:1982 (Stand 1984) modifiziert

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet.

Einsprüche bis 2026-12-31

DIN EN 4886:2026-11 **Print: 206,30 EUR/Download: 161,20 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Drehflügler-Rettungsinsel – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4886:2024

Aerospace series – Rotorcraft life raft – Requirements, testing and marking; German and English version EN 4886:2024

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen für Rettungsinseln fest, die auf Hubschraubern mitgeführt werden, die in einem gefährlichen Seegebiet oder bei sehr rauer See eingesetzt werden. Die in diesem Dokument beschriebenen Rettungsinseln sind für die Verwendung durch Hubschrauber-Besatzungsmitglieder und passagiere im Falle einer Notwasserung oder eines Aufpralls auf Wasser bestimmt. Sie sind entweder für den Einbau in den Hubschrauber vorgesehen oder werden in der Kabine verstaut, bevor sie aus dem Hubschrauber herausgezogen werden. Dieses Dokument gilt nicht für Rettungsinseln, die aus der Luft abgeworfen werden.

Europäische Normen

EN 4709-004:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 004: Anforderungen an die zu führenden Lichter

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 004: Lighting requirements

ZE FprEN 4709-004:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 004: Anforderungen an die zu führenden Lichter

EN 4709-005:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 005: Verification method for the geocaging function

ZE FprEN 4709-005:2025-01

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion

EN 4709-006:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 006: Means to terminate flight, requirements, and verification

ZE FprEN 4709-006:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung

EN 4709-007:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 007: Allgemeine Produktanforderungen für UAS der Klassen C5 und C6

Aerospace series – Unmanned Aircraft Systems – Part 007: General product requirements for UAS of classes C5 and C6

ZE FprEN 4709-007:2025-11

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Teil 007: Allgemeine Produktanforderungen für UAS der Klassen C5 und C6

E prEN IEC 63439-2-1:2026-09

Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection

Einsprüche bis 2026-11-27

EN ISO 20785-4:2026-09

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO 20785-4:2026)

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes (ISO 20785-4:2026)

Ersatz für EN ISO 20785-4:2021-08

Z EN ISO 20785-4:2021-08

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO 20785-4:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 20785-4:2026-09

ZE prEN ISO 20785-4:2026-05

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes (ISO/FDIS 20785-4:2026)

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5878:2026-09 **293,70 EUR**

Referenzatmosphären für die Luft- und Raumfahrt – Temperaturprofile, Windmerkmale und Luftfeuchtemodelle

Reference atmospheres for aerospace use – Temperature profiles, wind characteristics and humidity models

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5878:1982-04, ISO 5878 AMD 1:1990-12, ISO 5878 ADD 1:1983-02 und ISO 5878 ADD 2:1983-11; Ersatz für ISO/DIS 5878:2025-10

ZE ISO/DIS 5878:2025-10

Referenzatmosphären für die Luft- und Raumfahrt – Temperaturprofile, Windmerkmale und Luftfeuchtemodelle

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 5878:2026-09

ISO 20785-4:2026-09 **86,70 EUR**

Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft – Part 4: Validation of codes

Ersatz für ISO 20785-4:2019-05

Z ISO 20785-4:2019-05
Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20785-4:2026-09

ZE ISO/FDIS 20785-4:2026-05
Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – Teil 4: Validierung von Codes

ISO 21895:2026-09 **86,70 EUR**
Kategorisierung und Klassifizierung von zivilen unbemannten Luftfahrzeugsystemen
Categorization and classification of civil uncrewed aircraft systems
Ersatz für ISO 21895:2020-02

Z ISO 21895:2020-02
Kategorisierung und Klassifizierung von zivilen unbemannten Luftfahrzeugsystemen
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21895:2026-09

ZE ISO/FDIS 21895:2026-06
Kategorisierung und Klassifizierung von zivilen unbemannten Luftfahrzeugsystemen

E ISO/DIS 23629-12:2026-09 **86,70 EUR**
UAS Traffic Management (UTM) – Teil 12: Anforderungen an UTM Dienstleister
UAS traffic management (UTM) – Part 12: Requirements for UTM service providers
Vorgesehen als Ersatz für ISO 23629-12:2022-07
Einsprüche bis 2026-11-27

E ISO/DIS 25215:2026-09 **86,70 EUR**
Andocksystem für zivile kleine Multikopter-Drohnen – Allgemeine Anforderungen
Civil Small Multi-copter Unmanned Aircraft Docking System – General Requirements
Einsprüche bis 2026-12-14

IEC-Publikationen

ZE IEC 129/53/CD:2025-09
Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 129/66/CDV (IEC 63439-2-1):2026-09

E IEC 129/66/CDV:2026-09
Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General Technical Requirements for UAS for Overhead Power Lines Inspection
Ersatz für IEC 129/53/CD (IEC 63439-2-1):2025-09
Einsprüche bis 2026-11-27

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Grundsatz 308-010:2026-08
Ausbildung und Beauftragung des Bedienpersonals von Multikoptern

DGUV Information 208-058:2026-08
Sicherer Umgang mit Multikoptern (Drohnen)
Ersatz für DGUV Information 208-058:2020-07

Z DGUV Information 208-058:2020-07
Sicherer Umgang mit Multikoptern (Drohnen)
Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 208-058:2026-08

49.025.01 Materialien der Luft- und Raumfahrttechnik im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 22161-3:2026-09 **174,70 EUR**
Luft- und Raumfahrt – Hartlöten und Hochtemperaturlöten von Metallteilen – Teil 3: Ofen-, Brenner- und Induktionslöten mit Silberlegierungen
Aerospace series – Brazing and high-temperature brazing of metallic components – Part 3: Furnace, torch and induction brazing using silver alloys
Ersatz für ISO/DIS 22161-3:2025-12

ZE ISO/DIS 22161-3:2025-12

Luft- und Raumfahrt – Hartlöten und Hochtemperaturlöten von Metallteilen – Teil 3: Ofen-, Brenner- und Induktionslöten mit Silberlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 22161-3:2026-09

49.025.05 Eisenwerkstoffe im Allgemeinen

Europäische Normen

Z EN 4500-001:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 001: Allgemeine Regeln

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-001:2026-10

Z EN 4500-002:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-002:2026-10

Z EN 4500-003:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-003:2026-10

Z EN 4500-006:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 6: Besondere Regeln für Hartlote

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-006:2026-10

49.025.10 Stähle

Europäische Normen

EN 4500-005:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 005: Besondere Regeln für Stähle

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 005: Specific rules for steels

Ersatz für EN 4500-005:2024-08

Z EN 4500-005:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 005: Besondere Regeln für Stähle

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-005:2026-10

ZE FprEN 4500-005:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 005: Besondere Regeln für Stähle

49.025.15 Nichteisenmetalle im Allgemeinen

Europäische Normen

Z EN 4500-001:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 001: Allgemeine Regeln

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-001:2026-10

EN 4500-002:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Aerospace series – Metallic materials – Rules for drafting and presentation of material standards – Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Ersatz für EN 4500-002:2024-08

Z EN 4500-002:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-002:2026-10

ZE FprEN 4500-002:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen

Z EN 4500-003:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-003:2026-10

Z EN 4500-006:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 6: Besondere Regeln für Hartlote

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-006:2026-10

49.025.30 Titan

Europäische Normen

Z EN 4500-004:2024-08

Luft- und Raumfahrt – Metallische Werkstoffe – Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen – Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 4500-004:2026-10

49.030.50 Unterlegscheiben. Sicherungselemente

Europäische Normen

E FprEN 2948:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Sicherungsblech mit Lappen aus hochwarmfestem Stahl, passiviert

Aerospace series – Washers, tab, in heat resisting steel, passivated

Vorgesehen als Ersatz für EN 2948:1996-10; Ersatz für prEN 2948:2025-12

ZE prEN 2948:2025-12

Luft- und Raumfahrt – Sicherungsblech mit Lappen aus hochwarmfestem Stahl, passiviert

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 2948:2026-10

49.035 Bauteile und Komponenten der Luft- und Raumfahrttechnik

Europäische Normen

EN 6046:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl – Schmale Reihe – Maße und Belastungen – Inch-Reihe

Aerospace series – Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel – Narrow series – Dimensions and loads – Inch series

Ersatz für EN 6046:2020-03

Z EN 6046:2020-03
Luft- und Raumfahrt – Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl – Schmale Reihe – Maße und Belastungen – Inch-Reihe
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 6046:2026-10

ZE FprEN 6046:2025-10
Luft- und Raumfahrt – Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl – Schmale Reihe – Maße und Belastungen – Inch-Reihe

49.040 Beschichtungen und Beschichtungsverfahren der Luft- und Raumfahrttechnik

Europäische Normen

EN 2133:2026-10
Luft- und Raumfahrt – Cadmieren von Stählen mit einer Zugfestigkeit ≤ 1450 MPa, Kupfer, Kupferlegierungen und Nickellegierungen
Aerospace series – Cadmium plating of steels with specified tensile strength ≤ 1450 MPa, copper, copper alloys and nickel alloys
Ersatz für EN 2133:2020-12

Z EN 2133:2020-12
Luft- und Raumfahrt – Kadmieren von Stählen mit einer Zugfestigkeit ≤ 1450 MPa, von Kupfer, von Kupferlegierung und von Nickellegierungen
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 2133:2026-10

ZE FprEN 2133:2026-05
Luft- und Raumfahrt – Cadmieren von Stählen mit einer Zugfestigkeit ≤ 1450 MPa, Kupfer, Kupferlegierungen und Nickellegierungen

49.060 Elektrische Anlagen. Flugzeugbordnetze

Deutsche Normen

E DIN EN 3682-001:2026-11 **Print: 229,90 EUR/Download: 179,40 EUR**
Luft- und Raumfahrt – Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant – Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3682-001:2026
Aerospace series – Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous – Part 001: Technical specification; German and English version prEN 3682-001:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 3682-001:2013-12
Erscheinungsdatum: 2026-10-16
Einsprüche bis 2026-12-09
Gegenüber DIN EN 3682-001:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung von 4.4.5 „Oberflächenbehandlung" mit Kadmium- oder Zinn-Zink-Beschichtung; b) Aktualisierung der Kontaktanordnungen; c) redaktionelle Anpassungen.
Dieses Dokument legt die allgemeingültigen Eigenschaften, die Qualifikations-, Abnahme- und Qualitätssicherungsbedingungen sowie die Prüfprogramme und -gruppen für Steckverbinder fest, die für den Einsatz in einem Temperaturbereich von –65 °C bis 150 °C konstant bestimmt sind.

E DIN EN 3682-002:2026-11 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**
Luft- und Raumfahrt – Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant – Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3682-002:2026
Aerospace series – Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous – Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version prEN 3682-002:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 3682-002:2013-12
Erscheinungsdatum: 2026-10-16
Einsprüche bis 2026-12-09
Gegenüber DIN EN 3682-002:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 6, Kombinationsmöglichkeiten der Kontakteinsätze: Einführung der Kennzahlen 288 bis 292 und Aktualisierung von Kennzahl 263; b) Aktualisierung der Kontaktanordnungen.

Dieses Dokument legt die allgemeingültigen Bedingungen für freie und feste Gestell-Einschubsteckverbinder mit auswechselbaren Isolierkörpern und konstanter Betriebstemperatur von 150°C fest.

DIN EN 4529-003:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Verschluss-Stopfen – Teil 003: Klasse T – Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4529-003:2026

Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Sealing plugs – Part 003: Class T – Product standard; German and English version EN 4529-003:2026

Ersatz für DIN EN 4529-003:2007-06

Gegenüber DIN EN 4529-003:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Hinzufügen von Verschluss-Stopfen mit Größenkode 10; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die erforderlichen Eigenschaften von Verschluss-Stopfen der Klasse T zur Verwendung in elektrischen und optischen Verbindungselementen mit Durchführungsdichtungen nach EN 4529-002 fest. Es wird in Verbindung mit EN 4529-001 angewendet.

Z DIN EN 4529-003:2007-06

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Verschluss-Stopfen – Teil 003: Klasse T – Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4529-003:2006

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 4529-003:2026-11

Europäische Normen

ZE prEN 2591-218:2025-12

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Prüfverfahren – Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 2591-218:2026-10

EN 3475-701:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung – Prüfverfahren – Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter

Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 701: Strippability and adherence of insulation to the conductor

Ersatz für EN 3475-701:2017-10

Z EN 3475-701:2017-10

Luft- und Raumfahrt – Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung – Prüfverfahren – Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 3475-701:2026-10

ZE FprEN 3475-701:2026-04

Luft- und Raumfahrt – Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung – Prüfverfahren – Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter

49.090 Navigationsinstrumente. Kommunikationseinrichtungen

Deutsche Normen

DIN EN 4529-003:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Verschluss-Stopfen – Teil 003: Klasse T – Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4529-003:2026

Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Sealing plugs – Part 003: Class T – Product standard; German and English version EN 4529-003:2026

Ersatz für DIN EN 4529-003:2007-06

Gegenüber DIN EN 4529-003:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Hinzufügen von Verschluss-Stopfen mit Größenkode 10; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die erforderlichen Eigenschaften von Verschluss-Stopfen der Klasse T zur Verwendung in elektrischen und optischen Verbindungselementen mit Durchführungsdichtungen nach EN 4529-002 fest. Es wird in Verbindung mit EN 4529-001 angewendet.

Europäische Normen

E FprEN 2591-218:2026-10

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Prüfverfahren – Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung

Aerospace series – Elements of electrical and optical connection – Test methods – Part 218: Ageing of terminal lugs and in-line splices by temperature and current cycling

Vorgesehen als Ersatz für EN 2591-218:2002-06; Ersatz für prEN 2591-218:2025-12

ZE prEN 2591-218:2025-12

Luft- und Raumfahrt – Elektrische und optische Verbindungselemente – Prüfverfahren – Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 2591-218:2026-10

49.095 Passagierkabine. Cockpit

Deutsche Normen

DIN EN 4856:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Luft- und Raumfahrt – Drehflügler-Notfallbeatmungssysteme (EBS) – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4856:2023

Aerospace series – Rotorcraft Emergency Breathing Systems (EBS) – Requirements, testing and marking; German and English version EN 4856:2023

Ersatz für DIN EN 4856:2020-02

Gegenüber DIN EN 4856:2020-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Streichung der EBS-Kategorien A und B und Ersetzung durch die Anforderung, dass alle EBS unter Wasser eingesetzt werden können; c) die Anforderung für Kreislaufatemgerät-EBS wurde entfernt; d) Anforderungen und Prüfungen, insbesondere Kompatibilität, wurden überarbeitet und harmonisiert mit EN 4862, EN 4863 und EN 4886.

Dieses Dokument legt Anforderungen an Notfallbeatmungssysteme (EBS) fest, die von der Hubschrauberbesatzung und Passagieren im Falle einer Notwasserung oder dem Aufprall auf Wasser verwendet werden, um ein Mindestmaß an Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Es gilt für EBS, die erfolgreich und zuverlässig in der Luft und unter Wasser eingesetzt werden können und nur für die Verwendung durch Erwachsene vorgesehen sind. Dieses Dokument ist anwendbar für Druckluft- und hybride Kreislaufatemgerät-Auslegungen von EBS. Es gilt nicht für EBS, die nicht erfolgreich und zuverlässig in der Luft und unter Wasser eingesetzt werden können.

Z DIN EN 4856:2020-02

Drehflügler – Notfallbeatmungssystem (EBS) – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4856:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 4856:2026-11

49.100 Bodenversorgung. Wartungsgeräte

Deutsche Normen

DIN EN 1915-2:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 1915-2:2026

Aircraft ground support equipment – General requirements – Part 2: Stability and strength requirements, calculations and test methods; German and English version EN 1915-2:2026

Ersatz für DIN EN 1915-2:2009-06 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 1915-2:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einleitung wurde aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde aktualisiert; c) Abschnitt 2, Normative Verweisungen, wurde aktualisiert; d) Anforderungen für Stahlkonstruktionen in Metall- oder metallische Konstruktionen geändert; e) die Berechnungsverfahren wurden geändert; f) Faktoren für die Spannungsberechnung haben neue Basen; g) Dauerfestigkeitsfaktoren wurden aktualisiert; h) es wurde festgelegt, wann auf Inspektionen verzichtet werden kann (siehe 6.1); i) Anhang A, Liste der signifikanten Gefährdungen, wurde hinzugefügt; j) Anhang ZA wurde aktualisiert; k) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Dieses Dokument legt die Bedingungen fest, die beim Berechnen der Festigkeit und Standsicherheit von Luftfahrt-Bodengeräten berücksichtigt werden müssen. Sie gibt auch die Voraussetzungen an, unter denen Prüfungen durchzuführen sind. ANMERKUNG Die in diesem Dokument angegebenen Methoden bieten einen möglichen Weg zum Erreichen eines annehmbaren Schutzniveaus. Methoden, die vergleichbare Ergebnisse liefern, können ebenfalls angewendet werden. Dieses Dokument legt keine zusätzlichen Anforderungen an Folgendes fest: a) Betrieb außerhalb des Flughafens; b) Betrieb unter erschwerten Bedingungen, z. B. bei Umgebungstemperaturen unter 20 °C oder über 50 °C, in tropischer oder in gesättigter Salz-Atmosphäre; c) Gefährdungen aus Windgeschwindigkeiten oberhalb der in diesem Dokument angegebenen Werte; d) Erdbeben, Überschwemmungen, Erdrutsche, Blitze und allgemein jede Art von Naturkatastrophen.

Z DIN EN 1915-2:2009-06

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1915-2:2001+A1:2009

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1915-2:2026-11

Z DIN EN 1915-3:2009-06

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung; Deutsche Fassung EN 1915-3:2004+A1:2009

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 31915-3:2026-11

DIN EN 12312-20:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-20:2026

Aircraft ground support equipment – Specific requirements – Part 20: Electrical ground power units; German and English version EN 12312-20:2026

Ersatz für DIN EN 12312-20:2009-08 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 12312-20:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einleitung wurde aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde aktualisiert; c) Abschnitt 2, Normative Verweisungen, wurde aktualisiert; d) Abschnitt 4, Liste der Gefährdungen, wurde aktualisiert; e) 5.1.9 wurde aktualisiert; f) 5.3.7 wurde aktualisiert g) 5.3.8 und 5.3.9 wurden hinzugefügt; h) 5.4 wurde aktualisiert; i) die Reihenfolge von ehemals Abschnitt 6, Benutzerinformation, und ehemals Abschnitt 7, Nachweis der Anforderungen, wurde getauscht; j) Anhang A, Liste der signifikanten Gefährdungen, wurde aktualisiert; k) Anhang ZA wurde aktualisiert; l) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Dieses Dokument behandelt sämtliche signifikante Gefährdungen, Gefährdungssituationen oder Gefährdungsereignisse, die auf die Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung, wie in Abschnitt 4 gelistet, zutreffen und legt die technischen Anforderungen zur Minimierung der Gefährdungen fest, die bei Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung von Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und unter missbräuchlichen Bedingungen, die vom Hersteller oder seinem Beauftragten vernünftigerweise vorhersehbar sind, auftreten können. Es berücksichtigt auch einige Leistungsanforderungen, die von offiziellen Stellen, Luftfahrzeug- und Bodengeräteherstellern sowie Luftverkehrs- und Abfertigungsgesellschaften als wesentlich erachtet wurden Dieses Dokument ist anwendbar für: – Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung, selbstfahrend oder schleppbar; – Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung, die auf anderen Luftfahrt-Bodengeräten montiert sind; – Bodenstromzubehör für Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung (einschließlich Zubehör für fest installierte Geräte). Dieses Dokument ist nicht anwendbar für: – die elektrische Charakteristik der Versorgung, die Ausführung des Versorgungssystems und darauf bezogene Maßnahmen gegen Kontakt; – elektrische Versorgungssysteme, die nicht für Luftfahrzeuge bestimmt sind; – elektrische Systeme an Bord von Luftfahrzeugen. Dieses Dokument legt keine Anforderungen hinsichtlich Lärm und Schwingungen fest. Es gelten keine anderen Anforderungen an LaÃàrm und Schwingungen, als in EN 1915-4:2004+A1:2009 und EN 1915-3:2004+A1:2009 angegeben. Dieses Dokument behandelt keine Gefährdungen, die von einem Serienfahrgestell und von anderen Fahrzeugen auf dem Vorfeld ausgehen. Dieser Teil von EN 12312 ist nicht anwendbar für Ausrüstungen zur Bodenstromversorgung, die vor der VeroÃàffentlichung dieses Dokuments durch CEN hergestellt wurden. Dieser Teil von EN 12312 soll in Verbindung mit EN 1915-1:2023, EN 1915-2:2001+A1:2009, EN 1915-3:2004+A1:2009 (für Fahrzeuge) und EN 1915-4:2004+A1:2009 angewendet werden.

Z DIN EN 12312-20:2009-08

Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung; Deutsche Fassung EN 12312-20:2005+A1:2009

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12312-20:2026-11

DIN EN ISO 31915-3:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung (ISO 31915-3:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 31915-3:2026

Aircraft ground support equipment – General requirements – Part 3: Vibration measurement methods and reduction (ISO 31915-3:2026); German and English version EN ISO 31915-3:2026

Ersatz für DIN EN 1915-3:2009-06 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 1915-3:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2, Normative Verweisungen, wurde aktualisiert; b) Abschnitt 4, Liste der Gefährdungen, wurde hinzugefügt; c) Abschnitt 7, Benutzerinformationen, wurde aktualisiert; d) 5.6.1 wurde aktualisiert; e) Anhang A, Liste der signifikanten Gefährdungen, wurde hinzugefügt; f) Anhang ZA wurde aktualisiert; g) das Literaturverzeichnis wurde aktualisiert.

Dieses Dokument ist anzuwenden für Ganzkörper-Schwingungen als signifikante Gefährdung. Es legt auch die Verfahren zur Bestimmung der auf den ganzen Körper übertragenen Schwingungsemission von Fahrern fest, die während der Fahrt auf frei beweglichen Luftfahrt-Bodengeräten (GSE, en: ground support equipment) stehen oder sitzen, für die Zwecke der Typisierung und Deklaration. Dieses Dokument legt auch Verfahren zur Überprüfung der Schwingungsemission fest. Dieses Dokument ist nur für selbstfahrende GSE anwendbar. Die Prüfergebnisse sind nicht für die Bestimmung der Ganzkörper-Schwingungsbelastung von Personen anwendbar. Dieses Dokument soll in Verbindung mit den verschiedenen Teilen der EN 1915-Reihe und der EN 12312-Reihe, wie im Vorwort aufgeführt, verwendet werden. Dieses Dokument ist nicht für GSE anwendbar, die vor dem Datum seiner Veröffentlichung hergestellt wurden.

Europäische Normen

ZE FprEN 1915-2:2026-04

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren

Z EN 1915-2+A1:2009-03

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1915-2:2026-09

Z EN 1915-3+A1:2009-03

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 31915-3:2026-09

ZE FprEN 12312-20:2026-01

Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung

Z EN 12312-20+A1:2009-04

Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12312-20:2026-09

ZE FprEN ISO 31915-3:2026-01

Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung (ISO/FDIS 31915-3:2026)

ISO-Normen

E ISO/DIS 25215:2026-09 **86,70 EUR**

Andocksystem für zivile kleine Multikopter-Drohnen – Allgemeine Anforderungen

Civil Small Multi-copter Unmanned Aircraft Docking System – General Requirements

Einsprüche bis 2026-12-14

49.140 Raumfahrtsysteme. Raumfahrtoperationen

ISO-Normen

ISO 21886:2026-09 **205,70 EUR**

Raumfahrtsysteme – Konfigurationsmanagement

Space systems – Configuration management

Ersatz für ISO 21886:2019-04

Z ISO 21886:2019-04

Raumfahrtsysteme – Konfigurationsmanagement

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21886:2026-09

ZE ISO/FDIS 21886:2026-06
Raumfahrtsysteme – Konfigurationsmanagement

CCSDS-Publikationen

CCSDS 131.2-B-2 Technical Corrigendum 1:2026-05
Flexible Advanced Coding and Modulation Scheme for High Rate Telemetry Applications; Technical Corrigendum 1
Änderung von CCSDS 131.2-B-2 (CCSDS 131.2-B):2023-02

CCSDS 231.0-B-4 Technical Corrigendum 1:2026-07
TC Synchronization and Channel Coding; Technical Corrigendum 1
Änderung von CCSDS 231.0-B-4 (CCSDS 231.0-B):2021-07

CCSDS 502.0-B-3 Technical Corrigendum 1:2026-06
Orbit data messages; Technical Corrigendum 1
Änderung von CCSDS 502.0-B-3 (CCSDS 502.0-B):2023-04

CCSDS 529.1-B-1:2026-09
Mission Operations – Mission Planning and Scheduling Services

ZV CCSDS 722.1-M-1:2014-03
Operation of CFDP over encapsulation service
Zurückgezogen, ersetzt durch CCSDS 722.1-M-2 (CCSDS 722.1-M):2026-07

V CCSDS 722.1-M-2:2026-07
CFDP Unitdata Transfer Layers
Ersatz für CCSDS 722.1-M-1 (CCSDS 722.1-M):2014-03

ZV CCSDS 902.12-M-1:2021-02
Cross Support Service Management – Common Data Entities
Zurückgezogen, ersetzt durch CCSDS 902.12-M-2 (CCSDS 902.12-M):2026-09

V CCSDS 902.12-M-2:2026-09
Cross Support Service Management – Common Data Entities
Ersatz für CCSDS 902.12-M-1 (CCSDS 902.12-M):2021-02

53.020.20 Krane

Deutsche Normen

E DIN EN 13001-3-2:2026-12 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**
Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahldrahtseilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13001-3-2:2026
Cranes – General design – Part 3-2: Limit states and proof of competence of steel wire ropes; German and English version prEN 13001-3-2:2026
Erscheinungsdatum: 2026-11-06
Einsprüche bis 2026-12-30
Gegenüber DIN EN 13001-3-2:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neustrukturierung des Dokuments mit einer klaren Trennung zwischen Bestimmungen für Laufseile und stationäre Seile; b) grundlegende Überarbeitung des Konzepts zur Ermüdungsnachweise durch Einführung eines parametrisierten synthetischen S-N-Kurvenmodells mit einem definierten Bezugspunkt, einer je nach D/d variierenden Steigung der S-N-Kurven und einer expliziten Berücksichtigung der Überlebenswahrscheinlichkeit; c) Einführung eines Schutzes gegen Ermüdungsversagen bei niedrigen Zyklen (Donandt-Kraftgrenze), wodurch die zulässige Seilkraft bei der Ermüdungsauslegung begrenzt wird; d) Überarbeitung des Parameters für den Seilkraftverlauf und des Spektrumfaktors, einschließlich klarer Regeln für die Bestimmung relevanter Biegezyklen und kritischer Seilabschnitte; e) Zusammenfassung der Seilkraft-Erhöhungsfaktoren (z. B. Umlenkungswirkungsgrad, nicht parallele Seilläufe, horizontale Kräfte) in einem eigenen Anhang; f) Ersatz der empirischen Reduktionsfaktoren für mehrlagige Trommeln durch einen separaten Eignungsnachweis für die mehrlagige Aufwicklung, differenziert nach Krantyp, Seiltyp und Mechanismusart; g) Aktualisierung der normativen Verweise und des Anhangs ZA zur Anpassung an EN 13001,Äë1:2015, EN 13001,Äë2:2021 und die Verordnung (EU) 2023/1230 (Maschinenrichtlinie).
Diese Europäische Norm ist zusammen mit EN 13001-1 und EN 13001-2 anzuwenden. Sie legen allgemeine Bedingungen, Anforderungen und Methoden zur Vermeidung von mechanischen Gefährdungen bei Drahtseilen von Kranen durch die Konstruktion und theoretische Überprüfung fest.

DIN EN 13135:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Krane – Sicherheit – Anforderungen an die Ausrüstungen; Deutsche Fassung EN 13135:2026

Cranes – Safety – Requirements for equipment; German version EN 13135:2026

Ersatz für DIN EN 13135:2018-08

Gegenüber DIN EN 13135:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung der Liste der signifikanten Gefährdungen, verschoben in Anhang A und neue Nummerierung weiterer Anhänge; c) Tabelle A.1 wurde überarbeitet und aktualisiert; d) Anhang ZA wurde überarbeitet.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern. Diese Norm behandelt die maschinenspezifischen signifikanten Gefährdungen, beschreibt die dazugehörigen Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen sowie Anforderungen an die Benutzerinformationen. Dieses Dokument beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee CEN/TC 147 „Krane – Sicherheit" im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 13135:2013+A1:2018. Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-22-10 AA „Lenkungsausschuss Krane und Hebezeuge" und insbesondere NA 060-22-10-22 AK „Konstruktion, Ausrüstungen" im Fachbereich „Krane und Hebezeuge" des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Kranen und Hebezeugen waren an der Erarbeitung beteiligt

Z DIN EN 13135:2018-08

Krane – Sicherheit – Konstruktion – Anforderungen an die Ausrüstungen; Deutsche Fassung EN 13135:2013+A1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 13135:2026-11

DIN EN 15056:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Krane – Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern; Deutsche Fassung EN 15056:2026

Cranes – Requirements for container handling spreaders; German version EN 15056:2026

Ersatz für DIN EN 15056:2010-02

Gegenüber DIN EN 15056:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung von Referenzdokumenten und Querverweisen; b) Überarbeitung der Grammatik und der sprachlichen Kohärenz; c) Überarbeitung der Liste signifikanter Gefährdungen und deren Verschiebung in Anhang A; d) Überarbeitung von Anhang ZA und Hinzufügung eines Literaturverzeichnisses; e) Überarbeitung und Aktualisierung von Abschnitt 2 und Abschnitt 3; f) Hinzufügung der neuen Unterabschnitte 4.1.2, 4.1.3, 4.2.3, 4.5.4, 4.5.5, 4.5.6 und 4.7; g) Überarbeitung und Aktualisierung der Unterabschnitte 4.1.1, 4.2.1, 4.3, 4.4, 4.5.1, 4.5.2, 4.6, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2.1, 6.2.7 und 6.2.10; h) Überarbeitung und Aktualisierung der Tabelle A.1; i) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Diese Europäische Norm legt Sicherheitsanforderungen für Spreader fest, die mit Kranen verwendet werden, die für den Umschlag von ISO-Containern auf der Grundlage von ISO 668, einschließlich anderer Längen, wie z. B. 45 Fuß, ausgelegt sind. Die Verbindung zwischen dem Spreader und dem Container erfolgt durch die Verwendung von Drehzapfen,(Twistlocks), die in die oberen Eckbeschläge des Containers eingreifen. Diese Europäische Norm gilt nicht für die folgenden Typen von Spreadern: – handbetriebene Spreizer (ohne externe Energieversorgung); – Spreader mit Greifzangen, die für Wechselbehälter und Sattelanhänger eingesetzt werden

Z DIN EN 15056:2010-02

Krane – Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern; Deutsche Fassung EN 15056:2006+A1:2009

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 15056:2026-11

Europäische Normen

E EN 1993-6/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 6: Kranunterstützungen

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-6:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

EN 13001-3-1/AC:2026-09

Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken

Cranes – General design – Part 3-1: Limit states and proof competence of steel structure

Änderung von EN 13001-3-1:2025-03

EN 14238:2026-09

Krane – Handgeführte Manipulatoren

Cranes – Manually controlled load manipulators

Ersatz für EN 14238+A1:2009-08

ZE FprEN 14238:2026-03

Krane – Handgeführte Manipulatoren

Z EN 14238+A1:2009-08

Krane – Handgeführte Manipulatoren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 14238:2026-09

53.020.30 Zubehör für Hebevorrichtungen

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 3940-0035:2001-01

Technische Lieferbedingungen – Lastengeschirr LKW 10 t mit Ladekran 1 t

53.020.99 Weitere Hebevorrichtungen

Europäische Normen

E FprEN 1493:2026-09

Fahrzeug-Hebebühnen

Vehicle lifts

Vorgesehen als Ersatz für EN 1493:2022-11; Ersatz für prEN 1493:2024-03

ZE prEN 1493:2024-03

Fahrzeug-Hebebühnen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 1493:2026-09

53.040.10 Stetigförderer

Deutsche Normen

E DIN EN 619:2026-11 **Print: 432,00 EUR/Download: 337,50 EUR**

Stetigförderer und Systeme – Sicherheitsanforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut; Deutsche und Englische Fassung prEN 619:2026

Continuous handling equipment and systems – Safety requirements for equipment for mechanical handling of unit loads; German and English version prEN 619:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 619:2022-07

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 619:2022-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) geänderter Aufbau; b) Erweiterung des Anwendungsbereichs: Beutel-Sorter, Sorter für Kleidungsstücke auf Kleiderbügeln; c) detailliertere Informationen zum Raumkonzept; d) die Höchstgeschwindigkeiten in Abhängigkeit von der Masse und den verschiedenen Bereichen festgelegt; e) Anforderungen an die Lärmminderung sowie an die Messung und Angabe der Lärmemissionen (Hinzufügung eines Lärmtestcodes); f) Liste der erforderlichen Leistungsstufen für sicherheitsrelevante Teile von Steuerungssystemen; unterschiedliche Leistungsstufen für verschiedene Anwendungen; g) die Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen verbessert; h) Bilder wurden innerhalb des Textes neu angeordnet; i) die Sicherheitsanforderungen/-maßnahmen für die einzelnen Förderertypen detaillierter beschrieben; j) längere Abschnitte des Unterabschnitts 4.20 in eigene Anhänge ausgegliedert; k) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument behandelt Anforderungen an die Konstruktion, den Transport, die Installation, die Inbetriebnahme, den Betrieb, die Einstellung, die Wartung und die Reinigung von Maschinen, um die in Anhang F aufgeführten Gefahren zu minimieren. Diese Gefährdungen können während des Betriebs und der Wartung von Stetigförderern und Systemen auftreten, wenn diese gemäß den Spezifikationen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten durchgeführt werden. Dieses Dokument befasst sich mit der sicherheitstechnischen Überprüfung bei der Inbetriebnahme. In öffentlichen Bereichen werden in diesem Dokument nur Gepäckrundläufe und Check-in-Förderer für Flughäfen behandelt.

53.060 Flurförderzeuge

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 25004:2026-12 **Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR**

Sicherheit von Flurförderzeugen – Sicherheitsanforderungen und Verifizierung – Lasttragende Hubarbeitsbühnen-Flurförderzeuge (LCEP) (ISO/DIS 25004:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25004:2026

Industrial trucks – Safety requirements and verification – Load carrying elevating platform (LCEP) trucks (ISO/DIS 25004:2026); German and English version prEN ISO 25004:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument legt Sicherheitsanforderungen und Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen sowie Mittel zu deren Verifizierung für elektrisch angetriebene Lasthebebühnen-Flurförderzeuge (im Folgenden als „LCEPs" bezeichnet) fest, die von einem einzelnen, im Hubkorb stehenden Bediener gesteuert werden und in erster Linie für das manuelle Kommissionieren und Transportieren von Gegenständen vorgesehen sind. Darüber hinaus werden LCEPs für gelegentliche leichte Arbeiten in der Höhe eingesetzt. Dieses Dokument legt außerdem Anforderungen an die funktionale Sicherheit für elektrische und elektronische Bauteile von LCEPs fest, einschließlich elektrisch betätigter hydraulischer bzw. pneumatischer Ventile. LCEPs sind mit Lasttragevorrichtungen ausgestattet. Dieses Dokument gilt nicht für — mobile Hubarbeitsbühnen (MEWPs) (siehe ISO 16368); — motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit geringer und großer Hubhöhe (siehe ISO 3691-1); — Flurförderzeuge mit anhebbarem Fahrerplatz und Flurförderzeuge, die speziell für den Transport von angehobenen Lasten ausgelegt sind (siehe ISO 3691-3). Dieses Dokument behandelt alle wesentlichen Gefährdungen, Gefährdungssituationen oder Gefährdungsereignisse, die in Anhang F aufgeführt sind und für LCEPs relevant sind, wenn diese bestimmungsgemäß und unter vom Hersteller vernünftigerweise vorhersehbaren Fehlbedienungsbedingungen verwendet werden. Dieses Dokument legt keine Anforderungen für Gefährdungen fest, die aufgrund folgender Vorgänge auftreten können: — Selbstverladevorgänge; — Stapelvorgänge; — Einstapelvorgängen; — Abschleppvorgängen; — dem Umgang mit hängenden Lasten; — dem Umgang mit palettierten Lasten; — dem Einsatz als Kran; — dem Betrieb in Kühlhäusern; — dem Ausfahren von Stützbeinen; — einer Batteriesystemspannung von mehr als 96 VDC; — der Fertigung; — des Betriebs in explosionsgefährdeten Bereichen; — des Einsatzes von LCEP-Geräten in sehr schmalen Gängen mit einem Abstand von weniger als 500 mm zu den Regalen; — der Überlastung in der Höhe; — Hindernisse über Kopf; — aufgrund einer Störung des LCEP-Steuerungssystems; — Einsatz auf öffentlichen Straßen; — Einsatz im Freien; — Strahlungsemissionen des LCEP; — automatisches Laden; — Vibrationen; — selbstentwickelndes Verhalten. Die Anforderungen dieses Dokuments gelten, wenn LCEPs unter den folgenden klimatischen Bedingungen betrieben werden: — relative Luftfeuchtigkeit im Bereich von 30 % bis 95 % (nicht kondensierend); — durchschnittliche Umgebungstemperatur im Dauerbetrieb: +25 °C; — maximale Umgebungstemperatur, kurzzeitig (bis zu 1 h): + 40 °C; — niedrigste Umgebungstemperatur für LCEPs, die für den Einsatz unter normalen Innenraumbedingungen vorgesehen sind: + 5 °C. Die Anforderungen dieses Dokuments gelten, wenn LCEPs unter den folgenden normalen Betriebsbedingungen betrieben werden: — Betrieb (Fahren und Heben) in Innenräumen auf im Wesentlichen festem, glattem, ebenem (0 % ± 2 %) und vorbereitetem Untergrund; — Fahren mit dem horizontalen Lastschwerpunkt ungefähr auf der Längsmittelebene des LCEP. ANMERKUNG Es können strengere nationale oder lokale Anforderungen gelten.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 22915-4:2026-09 **86,70 EUR**

Flurförderzeuge – Prüfung der Standsicherheit – Teil 4: Gabelhochhubwagen, Doppelstock – Hochhubwagen und Kommissionier – Flurförderzeuge mit hebbarer Fahrerposition bis einschließlich 1 200 mm Hubhöhe

Industrial trucks – Verification of stability – Part 4: Pallet-stacking trucks, double-stackers and order-picking trucks with operator position elevating up to and including 1200 mm lift height

Vorgesehen als Ersatz für ISO 22915-4:2018-11; Ersatz für ISO/DIS 22915-4:2025-08

ZE ISO/DIS 22915-4:2025-08

Flurförderzeuge – Prüfung der Standsicherheit – Teil 4: Gabelhochhubwagen, Doppelstock – Hochhubwagen und Kommissionier – Flurförderzeuge mit hebbarer Fahrerposition bis einschließlich 1 200 mm Hubhöhe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 22915-4:2026-09

53.080 Lagerausrüstung

Europäische Normen

EN 18121:2026-09

Auslegung und Verwendung von freistehendem Stahl-Anfahrschutz für verstellbare Palettenregale – Pfosten- und Rahmenschutz – Anforderungen und Prüfverfahren

Design and use of free-standing steel rack protection for adjustable pallet racking – Upright protectors and frame barriers – Requirements and test methods

ZE FprEN 18121:2026-05

Auslegung und Verwendung von freistehendem Stahl-Anfahrschutz für verstellbare Pallettenregale – Pfosten- und Rahmenschutz – Anforderungen und Prüfverfahren

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 209-100:2026-08

Sichere Montage von Hochregalen

53.100 Erdbaumaschinen

Europäische Normen

CWA 50786:2026-09

Reference driving cycle for off-road electric vehicles

55.020 Verpackung und Transport im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN 55508-4:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Verpackungsprüfung – Dichtheitsprüfung von flexiblen Verpackungen – Teil 4: Vakuumverfahren

Packaging testing – Leak testing of flexible packaging – Part 4: Vacuum method

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren für die Messung von Leckagen in flexiblen, nicht porösen Verpackungen fest. Das Verfahren ist anwendbar für leere oder mit Produkt gefüllte Verpackungen, die Gas enthalten. Das Verfahren ist sowohl für die Typprüfung in der Verpackungsentwicklung und in der Qualitätssicherung als auch für die Überwachung in der laufenden Produktion von Fertigpackungen geeignet.

Europäische Normen

EN 18166:2026-10

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

Hyperloop systems – General requirements

ZE FprEN 18166:2026-04

Hyperloop-Systeme – Allgemeine Anforderungen

ISO-Normen

ISO/TR 22251-1:2026-09 **263,90 EUR**

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 1: Metal returnable transport items

ZE ISO/DTR 22251-1:2026-05

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 1: Metal returnable transport items

ISO/TR 22251-2:2026-09 **234,20 EUR**

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 2: Plastic returnable transport items

ZE ISO/DTR 22251-2:2026-05

Packaging – Measurement results for the use of RFID on returnable transport items – Part 2: Plastic returnable transport items

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 208-052:2026-09

Mensch und Arbeitsplatz – Personengebundene Tragehilfen und Rückenstützsysteme

Ersatz für DGUV Information 208-052:2017-07

Z DGUV Information 208-052:2017-07

Personengebundene Tragehilfen und Rückenstützgurte

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 208-052:2026-09

55.080 Säcke. Beutel

Europäische Normen

E FprEN 13590:2026-10

Verpackung – Tragetaschen für den Transport verschiedener Einzelhandelsgüter – Allgemeine Eigenschaften und Prüfverfahren für die Bestimmung des Volumens und der Tragekapazität

Packaging – Flexible carrier bags for the transport of various retail goods – General characteristics and test methods for the determination of volume and carrying capacity

Vorgesehen als Ersatz für EN 13590:2003-03; Ersatz für prEN 13590:2025-11

ZE prEN 13590:2025-11

Verpackung – Tragetaschen für den Transport verschiedener Einzelhandelsgüter – Allgemeine Eigenschaften und Prüfverfahren für die Bestimmung des Volumens und der Tragekapazität

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13590:2026-10

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8105-0015:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Beutel aus Polyvinylchlorid (PVC) für Munition und Munitionskomponenten

Ersatz für BAAINBw TL 8105-0015:2022-11

Z BAAINBw TL 8105-0015:2022-11

Technische Lieferbedingungen – Beutel aus Polyvinylchloid (PVC) für Munition und Munitionskomponenten

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8105-0015:2026-09

55.100 Flaschen. Töpfe. Einweckgläser

Deutsche Normen

E DIN 55406:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Packmittel – Spezielle Technische Liefer- und Bezugs- sowie Verwendungsbedingungen für ein- bzw. zweiteilige 28-mm-Schraubverschlüsse aus Polyethylen (PE) bzw. aus Polypropylen (PP) und 28-mm-Anrollverschlüsse aus Aluminium (Al)

Packaging – Special requirements for the delivery, purchase and use of one-piece and two-piece 28 mm screw caps made from polyethylene (PE) or polypropylene (PP) and 28 mm rolled-on closures made from aluminium (Al)

Vorgesehen als Ersatz für DIN 55406:2015-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN 55406:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe aktualisiert; c) Anbindung von Verschlüssen als Anforderung an Verschlüsse ergänzt; d) Abschnitt zum Umgang mit festgestellten Abweichungen ergänzt; e) Literaturhinweise entfernt; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält Anforderungen für Lieferung und Bezug sowie für die Verwendung und Prüfverfahren für Verschlüsse von Getränkeflaschen. Dieses Dokument ist anwendbar für: – ein- und zweiteilige Schraubverschlüsse aus PE und PP für 28-mm-Mundstücke; – Anrollverschlüsse aus Aluminium für 28-mm-Mundstücke; – jeweils mit oder ohne Originalitätssicherungsring. Diese Verschlüsse dienen dem Verschließen von verkehrsüblichen Einweg- und Mehrweggetränkeflaschen aus Glas bzw. Kunststoff, deren Inhalte Innendrücke entwickeln können und die mit den in Abschnitt 5 beschriebenen Mundstücken versehen sind.

55.160 Kisten. Kästen. Ladungsträger

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8140-0137:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Munitionskiste; Holz, DM87348

VDA-Empfehlungen, -Prüfblätter, -Richtlinien

VDA 4500:2026-08

Kleinladungsträger (KLT-) System; Version 3.2

Ersatz für VDA 4500:2025-12

Z VDA 4500:2025-12

Kleinladungsträger (KLT-) System; Version 3.1

Zurückgezogen, ersetzt durch VDA 4500:2026-08

55.180.10 Container

VdS-Richtlinien

VdS 3503:2026-09 **27,29 EUR**

VdS Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen – Containersicherungen – Anforderungen und Prüfmethoden

Ersatz für VdS 3503:2023-10

Z VdS 3503:2023-10

VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen – Containersicherung – Anforderungen und Prüfmethoden

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 3503:2026-09

55.180.40 Vollständige Verpackungs- und Frachteinheiten

ISO-Normen

E ISO/DTR 24168:2026-09 **234,20 EUR**

Packaging – Effective use of radio frequency tags on returnable transport items (RTIs) to obtain information concerning goods on or in RTIs

55.220 Speicherung. Lagerhaltung

VDI-Richtlinien

VDI 3299 Blatt 1:2026-11 **107,30 EUR**

Gestaltung von Kommissioniersystemen – Kommissioniersystemklassen

Design of order picking systems – Order picking system classes

59.080.01 Textilprodukte im Allgemeinen. Textilien

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 22744-1:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Textilien und textile Erzeugnisse – Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen – Teil 1: Verfahren mit Derivatisierung und Gaschromatographie (ISO/DIS 22744-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22744-1:2026

Textiles and textile products – Determination of organotin compounds – Part 1: Derivatisation method using gas chromatography (ISO/DIS 22744-1:2026); German and English version prEN ISO 22744-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 22744-1:2020-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 22744-1:2020-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich überarbeitet und erweitert, um ausdrücklich auch Textilfasern, Garne, textile Flächengebilde, beschichtete textile Flächengebilde, bedruckte textile Flächengebilde, Kunststoffe und Kautschukteile von textilen Erzeugnissen zu erfassen; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ überarbeitet, um die Bestimmung sowohl durch GC-MS als auch GC-MS/MS einzubinden und das Analyseverfahren besser zu beschreiben; d) in Tabelle 1 eine Fußnote zum Nachweis der Anwesenheit von Tetraethylzinn in einer Untersuchungsprobe hinzugefügt; e) Abschnitt 5 „Reagenzien“ neu strukturiert und Natriumacetattrihydrat hinzugefügt; f) Abschnitt 6 „Geräte und Materialien“ überarbeitet, um Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (GC-MS/MS) und weitere Geräte mit einzuschließen; g) Abschnitt 7 „Vorbereitung der Probe“ überarbeitet und präzisiert; h) in 8.3.2 die vorgeschlagene Konzentration der Stammlösung erhöht; i) unter 8.3.4 die Anforderung ergänzt, dass Laboratorien entscheiden müssen, welche Zielverbindungen in der Stammlösung enthalten sein müssen; j) in 8.6 einige Unterabschnitte umformuliert; k) 8.9 in drei Unterabschnitte unterteilt; l) 8.9.1 beschreibt ein

Bestätigungsverfahren für die Ergebnisse für Tetraethylzinn; m) 8.9.3 über die Bestimmung mittels GC-MS/MS hinzugefügt; n) neuen Unterabschnitt 9.1 „Kalibrierung“ hinzugefügt; o) bisherige Unterabschnitte 9.1 bis 9.5 unter neuem Unterabschnitt 9.2 zusammengefasst und grundlegend überarbeitet, indem der Ansatz des Detektoransprechfaktors (DRF, en: detector response factor) durch eine auf Kalibrierkurven beruhende Quantifizierung ersetzt und das Berechnungsverfahren vereinfacht wurde; p) bisherigen Unterabschnitt 9.6 in 9.3 geändert; q) 9.4 „Zuverlässigkeit des Prüfverfahrens“ neu hinzugefügt; r) Abschnitt 10 umformuliert; s) Anhang A „Beispiel für die Gerätebedingungen für die Analyse von zinnorganischen Verbindungen“ neu strukturiert und überarbeitet; t) bisherige Tabelle 3 in Tabelle A.1 geändert; u) Abschnitt A.3 „Beispiel für Bedingungen für ein Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS)“ hinzugefügt; v) Literaturhinweise aktualisiert; w) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Identifizierung und Quantifizierung von Zinnorganoverbindungen mittels Gaschromatographie in Verbindung mit Massenspektrometrie fest. Es gilt für Textilfasern, Garne, Gewebe, beschichtete Gewebe, bedruckte Gewebe sowie Kunststoff- und Gummiteile von Textilprodukten.

ISO-Normen

E ISO/FDIS 15631:2026-09 **129,40 EUR**

Textilien – Unterscheidung des Färbeprozesses von textilen Flächengebilden durch Pigmentfärbung und Druck – Lichtmikroskopisches Verfahren

Textiles – Differentiation of the colouration process of fabrics by pigment dyeing or printing – Light microscopy method

Ersatz für ISO/DIS 15631:2025-11

ZE ISO/DIS 15631:2025-11

Textilien – Unterscheidung des Färbeprozesses von textilen Flächengebilden durch Pigmentfärbung und Druck – Lichtmikroskopisches Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 15631:2026-09

59.080.30 Textile Flächengebilde. Stoffe

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18271-3:2026-10

Textilien – Circular Economy für textile Erzeugnisse – Mindestanforderungen und Empfehlungen an die Funktionsbeständigkeit – Teil 3: Bett-, Bad-, Küchen- und Tischwaren

Textiles – Circular economy for textile products – Minimum durability requirements and recommendations – Part 3: Bed, bath, kitchen and table textiles

E prEN ISO 25086-2:2026-10

Textilien – Bestimmung des Widerstands gegen Fadenzieher von textilen Flächengebilden – Teil 2: Prüfverfahren mit rotierender Kammer und Stiften (ISO/DIS 25086-2:2026)

Textiles – Determination of the snagging resistance of fabrics – Part 2: Rotating chamber test method using pins (ISO/DIS 25086-2:2026)

Einsprüche bis 2026-12-21

ISO-Normen

E ISO/DIS 25086-2:2026-09 **86,70 EUR**

Textilien – Bestimmung des Widerstands gegen Fadenzieher von textilen Flächengebilden – Teil 2: Prüfverfahren mit rotierender Kammer und Stiften

Textiles – Determination of the snagging resistance of fabrics – Part 2: Rotating chamber test method using pins

Einsprüche bis 2026-12-21

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 8305-0130:2001-07

Technische Lieferbedingungen – Steppfutter für Spezialbekleidung

59.080.40 Textilbeschichtung

Europäische Normen

Z EN 15977:2011-02

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Mechanische Eigenschaften – Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden Verformung

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 18636:2026-09

EN ISO 18636:2026-09

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Mechanische Eigenschaften – Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden Verformung (ISO 18636:2026)

Rubber or plastic coated fabrics – Mechanical properties – Determination of the elongation under load and the residual deformation (ISO 18636:2026)

Ersatz für EN 15977:2011-02

ZE FprEN ISO 18636:2026-06

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Mechanische Eigenschaften – Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden Verformung (ISO/FDIS 18636:2026)

ISO-Normen

ISO 18636:2026-09 **56,90 EUR**

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Mechanische Eigenschaften – Bestimmung der Dehnung unter Last und der Restverformung

Rubber or plastic coated fabrics – Mechanical properties – Determination of the elongation under load and the residual deformation

ZE ISO/FDIS 18636:2026-06

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Mechanische Eigenschaften – Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden Verformung

59.080.70 Geotextilien

Deutsche Normen

E DIN EN 14576:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Geokunststoffe – Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen gegen umweltbedingte Spannungsrissbildung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14576:2026

Geosynthetics – Test method for determining the resistance of polymeric geosynthetic barriers to environmental stress cracking; German and English version prEN 14576:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 14576:2005-07

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN 14576:2005-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung von Unterabschnitt 5.3 bezüglich des Benetzungsmittels; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument legt ein Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen gegen Spannungsrissbildung fest. Das Prüfverfahren ist auf aus Polypropylen und Polyethylen bestehende Produkte und alle übrigen geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen anwendbar, die eine partielle kristalline Struktur besitzen. ANMERKUNG Das beschriebene Verfahren eignet sich für die Übereinstimmungsprüfung von geosynthetischen Dichtungsbahnen mit glatter (nicht texturierter) Oberfläche. Die Prüfung der Beständigkeit von Kunststoffmaterialien mit strukturierter Oberfläche gegen Spannungsrissbildung muss mit einer Tafel durchgeführt werden, die aus dem betreffenden Harz geformt wird (siehe 5.5). Erfolgt die Texturierung an einer vorgeformten glatten Oberfläche einer geosynthetischen Dichtungsbahn als getrennter Verfahrensschritt, darf die Prüfung an dem glatten Zwischenprodukt vorgenommen werden. Die Daten eignen sich zur Auswahl und Bestimmung der Übereinstimmung, jedoch nicht zur Ableitung von Eigenschaften wie beispielsweise Lebensdauer, sofern sie nicht durch weitere Nachweise bestätigt werden.

E DIN EN 17096:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Geokunststoffe – Prüfverfahren für die Bestimmung des Dehnverfestigungsmoduls von PE-HD-Dichtungsbahnen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17096:2026

Geosynthetics – Test method for the determination of the strain hardening modulus of PE-HD geosynthetic barriers; German and English version prEN 17096:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 17096:2019-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN 17096:2019-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) Gleichung (3) wurde gändert; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren für die Messung des Dehnverfestigungsmoduls fest, der als Messwert für den Widerstand von Polyethylen gegen langsame Rissbildung verwendet wird. Der Dehnverfestigungsmodul wird anhand des Verhältnisses aus wahrer Zugspannung und Verstreckungsgrad anhand von Proben von HDPE-Dichtungsbahnen ermittelt. Dieses Dokument legt die Durchführung der Messungen und die Bestimmung des Dehnverfestigungsmoduls fest. Es werden ausführliche Informationen zu Geräten, Genauigkeit und der Probenvorbereitung gegeben. Das Prüfverfahren ist für sämtliche HDPE-Arten von GBR-P geeignet.

Europäische Normen

EN ISO 9862/A1:2026-09

Geokunststoffe – Probenahme und Vorbereitung der Messproben – Änderung 1: Probenvorbereitung für geosynthetische zementhaltige Verbundstoffe (GCC) (ISO 9862:2023/Amd 1:2026)

Geosynthetics – Sampling and preparation of test specimens – Amendment 1: Sample preparation for geosynthetic cementitious composites (GCCs) (ISO 9862:2023/Amd 1:2026)

Änderung von EN ISO 9862:2023-11

ZE EN ISO 9862/FprA1:2026-06

Geokunststoffe – Probenahme und Vorbereitung der Messproben – Änderung 1: Probenvorbereitung für geosynthetische zementhaltige Verbundstoffe (GCC) (ISO 9862:2023/FDAM 1:2026)

ISO-Normen

ISO 9862 AMD 1:2026-09 **23,30 EUR**

Geokunststoffe – Probenahme und Vorbereitung der Messproben

Geosynthetics – Sampling and preparation of test specimens – Amendment 1: Sample preparation for geosynthetic cementitious composites (GCCs)

Änderung von ISO 9862:2023-11

ZE ISO 9862 FDAM 1:2026-06

Geokunststoffe – Probenahme und Vorbereitung der Messproben

59.080.80 Intelligente Textilien

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63517 (VDE 0750-35-2):2026-11 **Print: 45,06 EUR**

Elektronische Textilien zum Tragen – Prüfverfahren für die Leistung von Heizprodukten – Heiztemperatur und Leistungsaufnahme (IEC 63517:2026); Deutsche Fassung EN IEC 63517:2026

Wearable electronic textiles – Test method for performance of heating products – Heating temperature and power consumption (IEC 63517:2026); German version EN IEC 63517:2026

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung der Heizleistung von tragbaren elektrisch beheizbaren Textilprodukten fest. Tragbare heizende Textilprodukte bestehen aus E-Textilteilen, einschließlich einer tragbaren Batterie für elektrische Heizung, und konventionellen Textilteilen für Kleidungsstücke. Dieses Dokument enthält das Prüfverfahren für die Heiztemperatur und den Stromverbrauch von tragbaren heizenden Kleidungsstücken wie Jacken, Westen usw.. Dieses Dokument gilt nicht für beheizbare Handschuhe und Fußbekleidung. Dieses Dokument bewertet nicht die Sicherheit von Heizprodukten. Die Informationen über thermische Sicherheitsgrenzen für Heizprodukte werden in IEC 62368-1 und IEC 60335-2-17 behandelt. Die Leistung und Sicherheit von tragbaren Batterien ist nicht enthalten.

Europäische Normen

EN IEC 63203-403-1:2026-09
Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 403-1: Prüfverfahren für Oberflächen-Elektromyographie-Sensoren an Unterarm und Hand für tragbare Anwendungen (IEC 63203-403-1:2026)
Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors on forearm and hand for wearable applications (IEC 63203-403-1:2026)

ZE FprEN IEC 63203-403-1:2026-05
Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors onto forearm and hand for wearable applications

IEC-Publikationen

E IEC 1/2742/CDV:2026-09
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies
Vorgesehen als Ersatz für IEC 63203-101-1:2021-06; Ersatz für IEC 124/371/CDV (IEC 63203-101-1):2026-02
Einsprüche bis 2026-12-04

ZE IEC 124/371/CDV:2026-02
Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 1/2742/CDV (IEC 60050-591):2026-09

59.080.99 Weitere Textilprodukte

Spezifikationen

Z DIN SPEC 60016:2019-05
Anforderungen und Prüfverfahren textilbasierter Sicherungssysteme für mobile Objekte
Historisch; kein Bedarf mehr.

59.140.20 Rohhäute. Felle

Europäische Normen

E FprEN 18336:2026-09
Leder – Rohe Häute und Felle von Rindern – Bewertung
Leather – Raw bovine hides and skins – Grading
Ersatz für prEN 18336:2026-03

ZE prEN 18336:2026-03
Leder – Rohe Häute und Felle von Rindern – Bewertung
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18336:2026-09

ISO-Normen

ISO 4683-3:2026-09 **56,90 EUR**
Rohe Schafhäute – Teil 3: Richtlinien für die Einstufung nach Masse und Größe
Raw sheep skins – Part 3: Guidelines for grading on the basis of mass and size

ZE ISO/FDIS 4683-3:2026-05
Rohe Schafhäute – Teil 3: Richtlinien für die Einstufung nach Masse und Größe

59.140.30 Leder. Pelze

Europäische Normen

E FprEN ISO 17186:2026-09
Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht (ISO/FDIS 17186:2026)
Leather – Physical and mechanical tests – Determination of surface coating thickness (ISO/FDIS 17186:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 17186:2011-12; Ersatz für prEN ISO 17186:2026-02

ZE prEN ISO 17186:2026-02
Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht (ISO/DIS 17186:2026)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 17186:2026-09

E FprEN ISO 17228:2026-09
Leder – Farbechtheitsprüfungen – Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO/FDIS 17228:2026)
Leather – Tests for colour fastness – Change in colour with accelerated ageing (ISO/FDIS 17228:2026)
Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 17228:2015-03; Ersatz für prEN ISO 17228:2025-10

ZE prEN ISO 17228:2025-10
Leder – Farbechtheitsprüfungen – Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO/DIS 17228:2025)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 17228:2026-09

ISO-Normen

E ISO/DIS 14930:2026-09 **86,70 EUR**
Leder – Handschuhleder – Anforderungen
Leather – Leather for dress gloves – Specification
Vorgesehen als Ersatz für ISO 14930:2012-02 und ISO 14930 AMD 1:2021-05
Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/FDIS 17186:2026-09 **86,70 EUR**
Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht
Leather – Physical and mechanical tests – Determination of surface coating thickness
Vorgesehen als Ersatz für ISO 17186 (IULTCS/IUP 41):2011-12; Ersatz für ISO/DIS 17186 (IULTCS/IUP 41):2026-02

ZE ISO/DIS 17186:2026-02
Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 17186 (IULTCS/IUP 41):2026-09

E ISO/FDIS 17228:2026-09 **86,70 EUR**
Leder – Farbechtheitsprüfungen – Farbänderung durch beschleunigtes Altern
Leather – Tests for colour fastness – Change in colour with accelerated ageing
Vorgesehen als Ersatz für ISO 17228 (IULTCS/IUF 412):2015-03; Ersatz für ISO/DIS 17228 (IUF 412, IULTCS/IUF 412):2025-10

ZE ISO/DIS 17228:2025-10
Leder – Farbechtheitsprüfungen – Farbänderung durch beschleunigtes Altern
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 17228 (IULTCS/IUF 412):2026-09

E ISO/DIS 17234-2:2026-09 **86,70 EUR**
Leder – Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene
Vorgesehen als Ersatz für ISO 17234-2 (IULTCS/IUC 20-2):2011-03
Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/DIS 26055:2026-09 **86,70 EUR**
Lederhandschuhe – Spezifikation
Leather dress gloves – Specification
Einsprüche bis 2026-12-04

E ISO/DIS 26057:2026-09 **86,70 EUR**
Klassifizierungs- und Leistungsrichtlinien für Lederbekleidung
Classification and performance guidelines for leather garments
Einsprüche bis 2026-12-03

61.020 Bekleidung

ISO-Normen

E ISO/DIS 18371:2026-09 **86,70 EUR**
Bekleidung – Bewertungsmethode für die Silhouette von Bekleidung
Clothing-Judgement method for garment silhouette
Einsprüche bis 2026-12-22

E ISO/DIS 26057:2026-09 **86,70 EUR**

Klassifizierungs- und Leistungsrichtlinien für Lederbekleidung

Classification and performance guidelines for leather garments

Einsprüche bis 2026-12-03

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 8405-0057:2001-07

Technische Lieferbedingungen – Schibluse, hellgrau, für Gebirgstruppe

Z BAAINBw TL 8405-0176:2001-04

Technische Lieferbedingungen – Hose für Wachbataillon und Stabsmusikkorps

BAAINBw TL 8415-0282:2026-09

Technische Lieferbedingungen – 2-teiliger Tarnumhang und Halbhose (Zubehör zur Kampfanzugausstattung Scharfschütze)

61.040 Hüte. Bekleidungszubehör. Befestigungsmittel

ISO-Normen

E ISO/DIS 14930:2026-09 **86,70 EUR**

Leder – Handschuhleder – Anforderungen

Leather – Leather for dress gloves – Specification

Vorgesehen als Ersatz für ISO 14930:2012-02 und ISO 14930 AMD 1:2021-05

Einsprüche bis 2026-11-25

E ISO/DIS 26055:2026-09 **86,70 EUR**

Lederhandschuhe – Spezifikation

Leather dress gloves – Specification

Einsprüche bis 2026-12-04

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8315-0014:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Tresse aus Textilgespinst für Dienstgradabzeichen Mannschaften/Unteroffiziere Marine

Ersatz für BAAINBw TL 8315-0014:2025-06

Z BAAINBw TL 8315-0014:2025-06

Technische Lieferbedingungen – Tresse aus Metallgespinst für Dienstgradabzeichen Mannschaften/Unteroffiziere Marine

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8315-0014:2026-09

Z BAAINBw TL 8405-0180:2001-06

Technische Lieferbedingungen – Mützengestell für Schirmmütze, Feldjäger, Heer

Z BAAINBw TL 8440-0024:2001-02

Technische Lieferbedingungen – Hosenträger, olivgrün

Z BAAINBw TL 8465-0062:2001-08

Technische Lieferbedingungen – Stulpen für Verkehrsposten

61.060 Schuhe. Schuhmacherei

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8430-0057:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Stiefel für den protokollarischen Dienst

Ersatz für BAAINBw TL 8430-0057:2010-08

Z BAAINBw TL 8430-0057:2010-08

Technische Lieferbedingungen – Stiefel für protokollarischen Dienst

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8430-0057:2026-09

65.020.01 Land- und Forstwirtschaft im Allgemeinen

DLG-Merkblätter

DLG 402:2025-01
Betriebsübertragung im Wege vorweggenommener Erbfolge – Analyse, Ziele, Verträge
Ersatz für DLG 402:2019-05

Z DLG 402:2019-05
Betriebsübertragung im Wege vorweggenommener Erbfolge – Analyse, Ziele, Verträge
Zurückgezogen, ersetzt durch DLG 402:2025-01

65.020.20 Pflanzenbau

Europäische Normen

E FprEN IEC 63544:2026-09
Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED light sources for horticultural lighting – Performance
Ersatz für prEN IEC 63544:2025-12

ZE prEN IEC 63544:2025-12
Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED sources for horticultural lighting – Performance
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 63544:2026-09

ISO-Normen

E ISO/DTS 25008-1:2026-09 **129,40 EUR**
Bodenbeschaffenheit – Reaktionen der Bodenflora auf Umweltbelastungen – Teil 1: Physiologische Parameter
Soil quality – Responses of higher plants to environmental stresses – Part 1: Methods to assess physiological parameters
Ersatz für ISO/DTS 25008-1:2026-05

E ISO/DTS 25008-2:2026-09 **86,70 EUR**
Bodenbeschaffenheit – Reaktionen der Bodenflora auf Umweltbelastungen – Teil 2: Antioxidative Abwehrenzymaktivitäten
Soil quality – Responses of higher plants to environmental stresses – Part 2: Methods to assess the enzyme activities of the antioxidant defense system
Ersatz für ISO/DTS 25008-2:2026-05

IEC-Publikationen

ZE IEC 34/1405/CDV:2025-12
Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED sources for horticultural lighting – Performance
Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34/1526/FDIS (IEC 63544):2026-09

E IEC 34/1526/FDIS:2026-09
Horticultural lighting – Luminaires incorporating LED light sources for horticultural lighting – Performance
Ersatz für IEC 34/1405/CDV (IEC 63544):2025-12

65.020.30 Tierhaltung. Tierzucht

ISO-Normen

E ISO/DIS 15639-3:2026-09 **86,70 EUR**
Standardization of injection sites for different animal species – Part 3: Domesticated ruminants (domesticated species of the bovidae, cervidae and camelidae families)
Einsprüche bis 2026-11-27

E ISO/DIS 24631-8:2026-09 **86,70 EUR**
Radiofrequency identification of animals – Part 8: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 6881 (including granting and use of a manufacturer allocation code)
Einsprüche bis 2026-12-07

DLG-Merkblätter

DLG 508:2026-07
Bildungswege in der deutschen Geflügelbranche – Teil 1: Duale Berufsausbildung, Meisterfortbildung und Studium

DLG 509:2026-07

Bildungswege in der deutschen Geflügelbranche – Teil 2: Sachkundekurse und weiterführende Qualifizierungsangebote

DLG 511:2026-08

Aufstallungsmöglichkeiten von Sauen im Abferkelbereich

VDI-Richtlinien

E VDI 4255 Blatt 3:2026-11 **115,70 EUR**

Bioaerosole und biologische Agenzien – Emissionsfaktoren für Geflügelhaltung

Bioaerosols and biological agents – Emission factors for poultry

Einsprüche bis 2027-01-31

E VDI 4255 Blatt 4:2026-11 **99,10 EUR**

Bioaerosole und biologische Agenzien – Emissionsfaktoren für Schweinehaltung

Bioaerosols and biological agents – Emission factors for pig husbandry

Einsprüche bis 2027-01-31

65.040.20 Gebäude und Anlagen für die Verarbeitung und Lagerung landwirtschaftlicher Produkte

Deutsche Normen

E DIN EN 18224:2026-12 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Einrichtungen für Schlachthäuser – Fest installierte Hebebühnen – Sicherheits- und Reinigungsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18224:2026

Equipment for slaughterhouses – Fixed elevating platforms – Safety and cleaning requirements; German and English version prEN 18224:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument gilt für fest installierte Hebebühnen, die in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, wenn sie konstruiert werden. Es legt Sicherheitsanforderungen für alle Arten und Größen von fest installierte, höhenverstellbaren Hebebühnen fest, die dazu bestimmt sind, Personen in Arbeitspositionen zu befördern, um dort Arbeiten vom Korb aus auszuführen. Dieses Dokument gilt für fest installierte Hebebühnen mit einer Bodenhöhe < 3 m über dem Boden. Dieses Dokument gilt für fest installierte Hebebühnen, deren maximale Fahrgeschwindigkeit in jeder Richtung weniger als 0,25 m/s beträgt. Diese Anforderungen berücksichtigen die Gefahren, die sich aus dem Transport, der Montage, der Einstellung, der Wartung und der Benutzung dieser fest installierten Hebebühnen ergeben können. Dieses Dokument legt auch Maßnahmen fest, die verhindern, dass der Verbraucher des behandelten Produkts dem Risiko einer Infektion und lebensmittelbedingten Krankheit ausgesetzt wird. Dieses Dokument gilt für die Konstruktion, die Herstellung sowie für Sicherheitsprüfungen und -tests vor der ersten Inbetriebnahme fest installierter Hebebühnen.

Europäische Normen

E EN 1993-4-1/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-1: Silos

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 4-1: Silos

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-4-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

65.040.30 Gewächshäuser und ähnliche Anlagen

Europäische Normen

EN 18109/AC:2026-09

Kunststoffe – Landwirtschaftliche Kunststofferzeugnisse – Installation, Verwendung, Abbau, Sortierung, Sammlung, Aufbereitung für das Recycling und Richtlinien für recyclinggerechte Gestaltung

Plastics – Agricultural plastic products – Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

Änderung von EN 18109:2025-08

65.040.99 Weitere landwirtschaftliche Gebäude und Anlagen

ISO-Normen

E ISO/DIS 24631-8:2026-09 **86,70 EUR**

Radiofrequency identification of animals – Part 8: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 6881 (including granting and use of a manufacturer allocation code)

Einsprüche bis 2026-12-07

65.060.01 Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen im Allgemeinen

ISO-Normen

ISO 3410:2026-09 **86,70 EUR**

Maschinen für die Landwirtschaft – Endlos drehzahlveränderliche Keilriemen und Rillenabschnitte der entsprechenden Scheiben (System auf Basis der Bezugsbreite)

Agricultural machinery – Variable-speed V-belts and groove sections of pulleys (Datum system)

Ersatz für ISO 3410:1989-08

ZE ISO/FDIS 3410:2026-06

Maschinen für die Landwirtschaft – Endlos drehzahlveränderliche Keilriemen und Rillenabschnitte der entsprechenden Scheiben (System auf Basis der Bezugsbreite)

ISO 24142:2026-09 **174,70 EUR**

Sicherheitsaspekte für die Konstruktion von Maschinen in Futtermittelverarbeitungsbetrieben

Safe design aspects for machinery in feed processing mills

ZE ISO/FDIS 24142:2026-05

Sicherheitsaspekte für die Konstruktion von Maschinen in Futtermittelverarbeitungsbetrieben

65.060.10 Traktoren. Anhänger

Europäische Normen

CEN/TR 18369:2026-09

Zuordnung zwischen den Abschnitten in EN 17968 und den europäischen Rahmenwerken für geländegängige Stapler mit veränderlicher Reichweite

Mapping between the clauses in EN 17968 and the European frameworks involving rough-terrain variable-reach tractors

ZE FprCEN/TR 18369:2026-04

Zuordnung zwischen den Abschnitten in EN 17968 und den europäischen Rahmenwerken für geländegängige Stapler mit veränderlicher Reichweite

DLG-Merkblätter

DLG 387:2026-05

Anhängevorrichtungen an Traktoren

Ersatz für DLG 387:2013-04

Z DLG 387:2013-04

Anhängevorrichtungen an Traktoren

Zurückgezogen, ersetzt durch DLG 387:2026-05

65.060.20 Bodenbearbeitungsgeräte

VDI-Richtlinien

E VDI 6101:2026-11 **134,30 EUR**

Maschineneinsatz unter Berücksichtigung der Befahrbarkeit landwirtschaftlich genutzter Böden

Machine operation with regard to the trafficability of soils used for agriculture

Einsprüche bis 2027-04-30

65.060.35 Bewässerungstechnik. Entwässerungstechnik

DVWK-Regeln und -Merkblätter zur Wasserwirtschaft

Z DVWK 224:1992

Methoden und ökologische Auswirkungen der maschinellen Gewässerunterhaltung

Zurückgezogen, ersetzt durch DWA-M 625:2026-10

DWA-Regelwerk

DWA-M 625:2026-10 **149,00 EUR**

Methoden und ökologische Auswirkungen der maschinellen Gewässerunterhaltung

Ersatz für DVWK 224:1992

65.060.40 Geräte zur Pflanzenpflege

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 16119-1:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Land- und Forstmaschinen – Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 1: Allgemeines (ISO/DIS 16119-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16119-1:2026

Agricultural and forestry machinery – Environmental requirements for sprayers – Part 1: General (ISO/DIS 16119-1:2026); German and English version prEN ISO 16119-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 16119-1:2013-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 16119-1:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe für Spot- und Patch-Applikation aufgenommen; c) Umweltanforderungen für Ausbringung, Verlustminderung und Reinigung überarbeitet; d) Anforderungen an die Betriebsanleitung erweitert; e) Anhang A überarbeitet; f) Anhang ZA zur Verordnung (EU) 2023/1230 neu aufgenommen; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieser Teil der ISO 16119 legt allgemeine Anforderungen an die Konstruktion und Leistung von Pflanzenschutzgeräten, wie in ISO 5681 definiert, im Hinblick auf die Minimierung des potenziellen Risikos einer Umweltverschmutzung während der Verwendung fest, einschließlich einer vom Hersteller vorhersehbaren Fehlanwendung. Er enthält außerdem Anforderungen an die Kennzeichnung des Pflanzenschutzgeräts und bestimmter seiner Komponenten sowie den Mindestinhalt der Betriebsanleitung. Diese Norm ist zusammen mit den anderen Teilen der ISO 16119 anzuwenden, die Anforderungen für bestimmte Typen von Pflanzenschutzgeräten festlegen (siehe Anhang A). Dieser Teil der ISO 16119 gilt für alle Arten von Pflanzenschutzgeräten, die in der Landwirtschaft, im Gartenbau, in der Forstwirtschaft und in anderen Bereichen eingesetzt werden, mit Ausnahme von Rückensprühgeräten. Diese Norm behandelt keine sicherheitstechnischen Gesichtspunkte (siehe ISO 4254-6). Dieser Teil der ISO 16119 gilt nicht für Pflanzenschutzgeräte, die vor dem Veröffentlichungsdatum dieser Norm hergestellt wurden.

E DIN EN ISO 16119-2:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Land- und Forstmaschinen – Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 2: Feldspritzgeräte und vergleichbare Geräte (ISO/DIS 16119-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16119-2:2026

Agricultural and forestry machinery – Environmental requirements for sprayers – Part 2: Horizontal boom sprayers (ISO/DIS 16119-2:2026); German and English version prEN ISO 16119-2:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 16119-2:2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 16119-2:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Anforderungen an Befüllung, Restmengen, Reinigung und Spülwassertanks überarbeitet; c) Anforderungen an Gestänge, Düsen, Filter, Messsysteme und Hektarmengenregelung präzisiert; d) Anforderungen zur Abdriftminderung sowie für Bandspritzeinrichtungen und modulare Spritzgeräte ergänzt; e) Anhang ZA an die Verordnung (EU) 2023/1230 angepasst; f) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieser Teil der EN ISO 16119 legt Anforderungen sowie Verfahren zu deren Überprüfung für die Konstruktion und Leistung von horizontalen Gestängespritzen nach 3.1 fest, um das potenzielle Risiko einer Umweltkontamination während des Gebrauchs, einschließlich vom Hersteller vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlanwendungen, zu minimieren. Er gilt nicht für von Personen getragene horizontale Gestängespritzen. Dieser Teil der EN ISO 16119 ist in Verbindung mit EN ISO 16119-1 anzuwenden, die allgemeine Anforderungen enthält, die für alle von der Normenreihe EN ISO 16119 erfassten Pflanzenschutzgeräte gelten. Soweit die Anforderungen dieses Teils von den Anforderungen der EN ISO 16119-1 abweichen, haben für Maschinen im Anwendungsbereich dieses Teils die Anforderungen dieses Teils Vorrang. Sicherheitsaspekte werden nicht behandelt (siehe EN ISO 4254-6). Dieser Teil der EN ISO 16119 gilt nicht für Pflanzenschutzgeräte, die vor dem Datum seiner Veröffentlichung hergestellt wurden.

E DIN EN ISO 16119-3:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Land- und Forstmaschinen – Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 3: Sprühgeräte für Raumkulturen und vergleichbare Geräte (ISO/DIS 16119-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16119-3:2026

Agricultural and forestry machinery – Environmental requirements for sprayers – Part 3: Sprayers for bush and tree crops (ISO/DIS 16119-3:2026); German and English version prEN ISO 16119-3:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 16119-3:2013-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 16119-3:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Anforderungen an Behälter, Befüllung, Restmengen, Reinigung und Spülwassertanks überarbeitet; c) Anforderungen an Düsen, Filter, Messsysteme, Luftführung und Hektarmengenregelung präzisiert; d) Anforderungen zur Driftminderung sowie zur Einstellung von Flüssigkeits- und Luftstrom erweitert; e) Anforderungen an die Betriebsanleitung erweitert; f) Anhang ZA an die Verordnung (EU) 2023/1230 angepasst; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Die Anforderungen dieses Teils der EN ISO 16119 beruhen auf den in der Normenreihe ISO 5682 beschriebenen Prüfverfahren, die in erster Linie für hydraulische Pflanzenschutzgeräte entwickelt wurden. Für andere Arten von Pflanzenschutzgeräten können andere Prüfverfahren und/oder Bewertungskriterien erforderlich sein. Diese können Gegenstand künftiger Untersuchungen und Überarbeitungen dieses Teils der EN ISO 16119 sein. Dieses Dokument ist eine Typ-C-Norm nach EN ISO 12100. Die betreffende Maschine sowie der Umfang der erfassten Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse sind im Anwendungsbereich dieses Dokuments angegeben. Sofern Festlegungen dieser Typ-C-Norm von den Festlegungen in Typ-A- oder Typ-B-Normen abweichen, haben für Maschinen, die nach den Festlegungen dieser Typ-C-Norm konstruiert und gebaut wurden, die Festlegungen dieser Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Festlegungen der anderen Normen.

E DIN EN ISO 16119-4:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Land- und Forstmaschinen – Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 4: Fest installierte und teilbewegliche Geräte (ISO/DIS 16119-4:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16119-4:2026

Agricultural and forestry machinery – Environmental requirements for sprayers – Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers (ISO/DIS 16119-4:2026); German and English version prEN ISO 16119-4:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 16119-4:2015-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 16119-4:2015-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Anforderungen an Behälter, Befüllung, Restmengen, Reinigung und Spülwassersysteme überarbeitet; c) Anforderungen an Pumpen, Filter, Messsysteme und Dosierregelung präzisiert und erweitert; d) Anforderungen für Direkteinspritzsysteme, autonome Applikationseinheiten und modulare Spritzgerätekonzepte aufgenommen bzw. erweitert; e) Anforderungen zur Driftminderung sowie an die Betriebsanleitung erweitert; f) Anhang ZA an die Verordnung (EU) 2023/1230 angepasst. g) neuer normativer Anhang zur Überprüfung von Druckpulsationen der Pumpe aufgenommen; h) Norm redaktionell überarbeitet.

Die Anforderungen dieses Teils der EN ISO 16119 beruhen auf den in ISO 5682-2:1997 beschriebenen Prüfverfahren, die in erster Linie für hydraulische Pflanzenschutzgeräte entwickelt wurden. Für andere Arten von Pflanzenschutzgeräten können andere Prüfverfahren und/oder Bewertungskriterien erforderlich sein. Diese können Gegenstand künftiger Untersuchungen und einer Überarbeitung dieses Teils der EN ISO 16119 sein. Dieses Dokument ist eine Typ-C-Norm nach EN ISO 12100. Die betreffende Maschine sowie der Umfang der erfassten Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse sind im Anwendungsbereich dieses Dokuments angegeben. Sofern Festlegungen dieser Typ-C-Norm von den Festlegungen in Typ-A- oder Typ-B-Normen abweichen, haben für Maschinen, die nach den Festlegungen dieser Typ-C-Norm konstruiert und gebaut wurden, die Festlegungen dieser Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Festlegungen der anderen Normen.

Europäische Normen

E prEN ISO 19119-4:2026-10

Land- und Forstmaschinen – Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 4: Fest installierte und teilbewegliche Geräte (ISO/DIS 16119-4:2026)

Agricultural and forestry machinery – Environmental requirements for sprayers – Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers (ISO/DIS 16119-4:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 16119-4:2014-12

Einsprüche bis 2026-12-29

65.060.70 Gartengeräte

Deutsche Normen

Z DIN EN 50636-2-100 (VDE 0700-100):2014-11

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-100: Besondere Anforderungen für handgehaltene netzbetriebene Laubgebläse und/oder -sauger; Deutsche Fassung EN 50636-2-100:2014

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 62841-4-6 (VDE 0740-4-6):2026-03

DIN EN IEC 62841-4-6 Berichtigung 1 (VDE 0740-4-6 Berichtigung 1):2026-11

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-6: Besondere Anforderungen für Gartengebläse, Gartensauger und Gartengebläse/-sauger; Deutsche Fassung EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums; German version EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026

Dieses Dokument gilt für handgehaltene und auf dem Rücken getragene – Gartenbläser; – Gartensauger; und – Gartenbläser/-sauger. Mit dieser Berichtigung wurde der Ersatzvermerk „Ersatz für EN 50636-2-100:2014“ auf der Titelseite und im europäischen Vorwort, sowie Angaben zur Vorgängernorm im Nationalen Vorwort ergänzt.

Europäische Normen

E EN 62841-1/FprAC:2026-09

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

Ersatz für EN 62841-1/prAC:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN 62841-1:2015-08

ZE EN 62841-1/prAC:2026-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 62841-1/FprAC:2026-09

E EN IEC 62841-4-3/FprAB:2026-09

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-3: Besondere Anforderungen für personengeführte Rasenmäher

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

Ersatz für EN IEC 62841-4-3/prAB:2024-03; vorgesehen als Änderung von EN IEC 62841-4-3:2021-08

ZE EN IEC 62841-4-3/prAB:2024-03

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-3: Besondere Anforderungen für personengeführte Rasenmäher

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62841-4-3/FprAB:2026-09

65.060.80 Forstwirtschaftliche Geräte

Europäische Normen

E EN 62841-1/FprAC:2026-09

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

Ersatz für EN 62841-1/prAC:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN 62841-1:2015-08

ZE EN 62841-1/prAC:2026-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 62841-1/FprAC:2026-09

65.080 Düngemittel

Deutsche Normen

DIN EN 16319:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Anorganische Düngemittel und Kalkdünger – Bestimmung spezifischer Elemente – Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kupfer, Blei, Nickel und Zink durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-AES) nach Auflösung in Königswasser; Deutsche Fassung EN 16319:2026

Inorganic fertilizers and liming materials – Determination of specific elements – Determination of cadmium, chromium, copper, lead, nickel and zinc by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution; German version EN 16319:2026

Ersatz für DIN EN 16319:2016-03

Gegenüber DIN EN 16319:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bestimmung von Kupfer und Zink wurden inhaltlich im Text von Abschnitt 1 (Anwendungsbereich), Abschnitt 6 (Reagenzien) und Abschnitt 8 (Durchführung) ergänzt; b) Extraktionsverfahren im Sinne des technischen Fortschritts angepasst (8.2) (Graphitblöcke und kleinere Säurevolumina aufgenommen); c) Normativen Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert; d) Begriffe aktualisiert; e) Abschnitt 10 (Präzision) aktualisiert; f) Anhang B aktualisiert (Ringversuchsergebnisse wurden hinzugefügt); g) Anhang ZA hinzugefügt.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an Cadmium, Chrom, Kupfer, Blei, Nickel und Zink in Düngemitteln und Kalkdüngern mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss fest. Die Bestimmungsgrenzen sind sowohl von der Probenmatrix als auch vom Gerät abhängig, können jedoch etwa bei 0,3 mg/kg für Cadmium (Cd) und 1 mg/kg für Chrom (Cr), Kupfer (Cu), Nickel (Ni), Blei (Pb) und Zink (Zn) erwartet werden. Dieses Dokument ist anwendbar auf Düngeproduktmischungen, bei denen die Mischung aus mindestens zwei der folgenden Komponenten besteht: Düngemittel, Kalkdünger, Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate, Hemmstoffe, Pflanzen-Biostimulanzien und wenn die Kategorie „anorganische Düngemittel“ und „Kalkdünger“ den höchsten Prozentsatz in der Mischung bezüglich Masse oder Volumen oder im Falle von flüssigen Formen bezüglich Trockenmasse ausmacht. Wenn das anorganische Düngemittel und der Kalkdünger nicht den höchsten Prozentsatz in der Mischung ausmacht, gilt die Europäische Norm für den höchsten Prozentsatz der Mischung. Im Falle, dass die Düngeproduktmischung aus Komponenten gleicher Menge besteht, entscheiden die Anwender, welche Norm angewendet wird. ANMERKUNG 1 Variationen in analytischen Verfahren für Düngeproduktmischungen können zu unterschiedlichen Ergebnissen führen, da einige Komponenten oder Matrixwechselwirkungen das Ergebnis beeinflussen können. Validierungen haben gezeigt, dass die entwickelten Standardverfahren robust und zuverlässig über unterschiedliche Produktzusammensetzungen hinweg sind. Jedoch sind mögliche Interferenzen und unerwartete Ergebnisse bei der Analyse von Düngeproduktmischungen möglich. ANMERKUNG 2 Der Begriff „Düngemittel“ wird durchgängig in diesem Dokument verwendet und schließt, wenn nicht anders angegeben, die Kalkdünger mit ein. ANMERKUNG 3 „Auflösung durch Königswasser“ entspricht dem „Aufschluss“ sowie „Extrakt“ und „Aufschlussprodukt“ werden in diesem Sinne im Zusammenhang mit diesem Dokument als äquivalente Begriffe behandelt.

Z DIN EN 16319:2016-03

Düngemittel und Kalkdünger – Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss; Deutsche Fassung EN 16319:2013+A1:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16319:2026-11

Europäische Normen

E FprEN 12944-1:2026-09

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 1: Allgemeine Begriffe

Fertilizers, liming materials and inhibitors – Vocabulary – Part 1: General terms

Vorgesehen als Ersatz für EN 12944-1:1999-11 und EN 12944-1/AC:2000-01; Ersatz für prEN 12944-1:2026-01

ZE prEN 12944-1:2026-01

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 1: Allgemeine Begriffe

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12944-1:2026-09

E FprEN 12944-2:2026-09

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 2: Begriffe für Düngemittel

Fertilizers, liming materials and inhibitors – Vocabulary – Part 2: Terms relating to fertilizers

Vorgesehen als Ersatz für EN 12944-2:1999-11 und EN 12944-2/AC:2000-01; Ersatz für prEN 12944-2:2026-01

ZE prEN 12944-2:2026-01

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe – Begriffe – Teil 2: Begriffe für Düngemittel

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12944-2:2026-09

E FprEN 13037:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes
Soil improvers and growing media – Determination of pH
Vorgesehen als Ersatz für EN 13037:2011-11; Ersatz für prEN 13037:2025-10

ZE prEN 13037:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13037:2026-09

E FprEN 13038:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
Soil improvers and growing media – Determination of electrical conductivity
Vorgesehen als Ersatz für EN 13038:2011-11; Ersatz für prEN 13038:2025-10

ZE prEN 13038:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13038:2026-09

E FprEN 13039:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche
Soil improvers and growing media – Determination of organic matter content and ash
Vorgesehen als Ersatz für EN 13039:2011-11; Ersatz für prEN 13039:2025-10

ZE prEN 13039:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13039:2026-09

E FprEN 13040-1:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenvorbereitung – Teil 1: Probenvorbereitung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockensubstanzgehalts, des Feuchtigkeitsgehalts und der Laborschüttdichte
Soil improvers and growing media – Sample preparation – Part 1: Sample preparation for chemical and physical tests, determination of dry matter content, moisture content and laboratory bulk density
Vorgesehen als Ersatz für EN 13040:2007-10; Ersatz für prEN 13040-1:2025-10

ZE prEN 13040-1:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenvorbereitung – Teil 1: Probenvorbereitung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockensubstanzgehalts, des Feuchtigkeitsgehalts und der Laborschüttdichte
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13040-1:2026-09

E FprEN 13040-2:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenvorbereitung – Teil 2: Probenvorbereitung für mikrobiologische Untersuchungen
Soil improvers and growing media – Sample preparation – Part 2: Sample preparation for microbiological examination
Ersatz für prEN 13040-2:2025-12

ZE prEN 13040-2:2025-12
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenvorbereitung – Teil 2: Probenvorbereitung für mikrobiologische Untersuchungen
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13040-2:2026-09

E FprEN 13650:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Aufschluss mit Königswasser zur anschließenden Bestimmung der Elemente
Soil improvers and growing media – Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements
Vorgesehen als Ersatz für EN 13650:2001-09; Ersatz für prEN 13650:2025-10

ZE prEN 13650:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Aufschluss mit Königswasser zur anschließenden Bestimmung der Elemente
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13650:2026-09

E FprEN 13651:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Extraktion von in Calciumchlorid/DTPA (CAT) löslichen Nährstoffen und Elementen
Soil improvers and growing media – Extraction of calcium chloride/DTPA (CAT) soluble nutrients and elements
Vorgesehen als Ersatz für EN 13651:2001-09; Ersatz für prEN 13651:2025-10

ZE prEN 13651:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Extraktion von in Calciumchlorid/DTPA (CAT) löslichen Nährstoffen
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13651:2026-09

E FprEN 13654-1:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Stickstoff – Teil 1: Modifiziertes Verfahren nach Kjeldahl
Soil improvers and growing media – Determination of nitrogen – Part 1: Modified Kjeldahl method
Vorgesehen als Ersatz für EN 13654-1:2001-09; Ersatz für prEN 13654-1:2025-10

ZE prEN 13654-1:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Stickstoff – Teil 1: Modifiziertes Verfahren nach Kjeldahl
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13654-1:2026-09

E FprEN 13654-2:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Stickstoff – Teil 2: Verfahren nach Dumas
Soil improvers and growing media – Determination of nitrogen – Part 2: Dumas method
Vorgesehen als Ersatz für EN 13654-2:2001-09; Ersatz für prEN 13654-2:2025-10

ZE prEN 13654-2:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Stickstoff – Teil 2: Verfahren nach Dumas
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13654-2:2026-09

E FprEN 15475:2026-09
Anorganische Düngemittel – Titrimetrische Bestimmung von Ammoniumstickstoff
Inorganic fertilizers – Titrimetric determination of ammoniacal nitrogen
Vorgesehen als Ersatz für EN 15475:2009-01; Ersatz für prEN 15475:2026-01

ZE prEN 15475:2026-01
Anorganische Düngemittel – Titrimetrische Bestimmung von Ammoniumstickstoff
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15475:2026-09

E FprEN 15478:2026-09
Anorganische Düngemittel – Bestimmung des Gesamtgehalts an Stickstoff in Methylen-Harnstoff und Harnstoff-Formaldehyd
Inorganic fertilizers – Determination of total nitrogen in urea, methylene-urea and urea formaldehyde
Vorgesehen als Ersatz für EN 15478:2009-01; Ersatz für prEN 15478:2026-02

ZE prEN 15478:2026-02
Anorganische Düngemittel – Bestimmung des Gesamtgehalts an Stickstoff in Methylen-Harnstoff und Harnstoff-Formaldehyd
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15478:2026-09

E FprEN 15925:2026-09
Anorganische Düngemittel – Extraktion von Gesamtschwefel, der in verschiedener Form vorliegen kann
Inorganic fertilizers – Extraction of total sulfur present in various forms
Vorgesehen als Ersatz für EN 15925:2011-09; Ersatz für prEN 15925:2025-12

ZE prEN 15925:2025-12
Anorganische Düngemittel – Extraktion von Gesamtschwefel, der in verschiedener Form vorliegen kann
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15925:2026-09

E FprEN 15956:2026-09
Anorganische Düngemittel – Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors
Inorganic fertilizers – Extraction of phosphorus soluble in mineral acids
Vorgesehen als Ersatz für EN 15956:2011-09; Ersatz für prEN 15956:2025-12

ZE prEN 15956:2025-12
Anorganische Düngemittel – Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15956:2026-09

E FprEN 15957:2026-09
Anorganische Düngemittel – Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors
Inorganic fertilizers – Extraction of phosphorus soluble in neutral ammonium citrate
Vorgesehen als Ersatz für EN 15957:2011-09; Ersatz für prEN 15957:2025-12

ZE prEN 15957:2025-12
Anorganische Düngemittel – Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15957:2026-09

E FprEN 15960:2026-09
Anorganische Düngemittel – Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Formen von Sulfaten
Inorganic fertilizers – Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates
Vorgesehen als Ersatz für EN 15960:2011-11; Ersatz für prEN 15960:2025-12

ZE prEN 15960:2025-12
Anorganische Düngemittel – Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von Sulfat
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15960:2026-09

E FprEN 15961:2026-09
Anorganische Düngemittel – Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium und Natrium sowie von Schwefel in Form von Sulfaten
Inorganic fertilizers – Extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates
Vorgesehen als Ersatz für EN 15961:2017-01; Ersatz für prEN 15961:2025-12

ZE prEN 15961:2025-12
Anorganische Düngemittel – Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium und Natrium sowie von Schwefel in Form von Sulfat
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 15961:2026-09

E FprEN 16087-1:2026-10
Bodenverbesserungsmittel und Substrate – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaurate organischer Substanz – Teil 1: Sauerstoffaufnahme (OUR)
Soil improvers and growing media – Determination of the aerobic biological degradation rate of organic matter – Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)
Vorgesehen als Ersatz für EN 16087-1:2020-01; Ersatz für prEN 16087-1:2025-10

ZE prEN 16087-1:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaurate organischer Substanz – Teil 1: Sauerstoffaufnahme (OUR)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16087-1:2026-10

E FprEN 16087-2:2026-10
Bodenverbesserungsmittel und Substrate – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaurate organischer Substanz – Teil 2: Selbsterhitzungstest für Kompost
Soil improvers and growing media – Determination of the aerobic biological degradation rate of organic matter – Part 2: Self-heating test for compost
Vorgesehen als Ersatz für EN 16087-2:2011-11; Ersatz für prEN 16087-2:2025-10

ZE prEN 16087-2:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaurate organischer Substanz – Teil 2: Selbsterhitzungstest für Kompost
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16087-2:2026-10

ZE FprEN 16319:2026-04
Anorganische Düngemittel und Kalkdünger – Bestimmung spezifischer Elemente – Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kupfer, Blei, Nickel und Zink durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-AES) nach Auflösung in Königswasser

Z EN 16319+A1:2015-12
Düngemittel und Kalkdünger – Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 16319:2026-09

E FprEN 17728:2026-10
Organische Bodenverbesserungsmittel – Verfahren zur Bestimmung des pH-Werts, der elektrischen Leitfähigkeit sowie des Gehalts an organischem Kohlenstoff und organischem Stickstoff
Organic soil improvers – Methods for the determination of pH, electrical conductivity, organic carbon content and organic nitrogen content
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17728:2022-02; Ersatz für prEN 17728:2026-01

ZE prEN 17728:2026-01
Organische Bodenverbesserungsmittel – Methoden zur Bestimmung von pH-Wert, elektrischer Leitfähigkeit, organischem Kohlenstoffgehalt und organischem Stickstoffgehalt
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17728:2026-10

E FprEN 17729:2026-10
Bodenverbesserungsmittel – Verfahren zur Bestimmung des Trockenmassegehalts, der Menge, des Gesamtgehalts an Kupfer und Zink, des Gehalts an wasserlöslichem Chlorid, des Gehalts an organischem und Gesamtstickstoff sowie des Gesamtgehalts an P_2O_5 (Phosphorpentoxid) und K_2O (Kaliumoxid)
Soil improvers – Methods for the determination of dry matter content, quantity, total copper and zinc content, water soluble chloride content, organic and total nitrogen content, total P_2O_5 (phosphorus pentoxide) and K_2O (potassium oxide) content
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17729:2022-02; Ersatz für prEN 17729:2025-12

ZE prEN 17729:2025-12
Bodenverbesserungsmittel – Übersicht über die Methoden zur Bestimmung der Trockenmasse, der Menge, des Kupfer-, Zink-, Chlorid-, Stickstoff-, P_2O_5- und K_2O-Gehalts
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17729:2026-10

E FprEN 17732:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Terminologie
Soil improvers and growing media – Terminology
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17732:2022-02; Ersatz für prEN 17732:2025-12

ZE prEN 17732:2025-12
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Vokabular und Kennzeichnung
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17732:2026-09

E FprEN 17733:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Methoden für Probenahme und Probenvorbereitung
Soil improvers and growing media – Methods for sampling and sample preparation
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17733:2022-02; Ersatz für prEN 17733:2025-12

ZE prEN 17733:2025-12
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Methoden für Probenahme und Probenvorbereitung
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17733:2026-09

E FprEN 17752:2026-09
Anorganische Düngemittel – Bestimmung spezifischer hemmender Verbindungen
Inorganic fertilizers – Determination of specific inhibiting compounds
Vorgesehen als Ersatz für CEN/TS 17752:2022-04; Ersatz für prEN 17752:2026-01

ZE prEN 17752:2026-01
Anorganische Düngemittel – Bestimmung spezifischer Hemmstoffe
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 17752:2026-09

E FprEN 18250:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Plugs – Bestimmung der gemessenen Abmessungen und der Schüttdichte
Soil improvers and growing media – Plugs – Determination of the dimensions, volume and bulk density
Ersatz für prEN 18250:2025-10

ZE prEN 18250:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Plugs – Bestimmung der gemessenen Abmessungen und der Schüttdichte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18250:2026-09

E FprEN 18251:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Phosphonatgehalts

Soil improvers and growing media – Determination of phosphonate content

Ersatz für prEN 18251:2025-10

ZE prEN 18251:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Phosphonatgehalts

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18251:2026-09

E FprEN 18252:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Chloridgehalts

Soil improvers and growing media – Determination of the chloride content

Ersatz für prEN 18252:2025-10

ZE prEN 18252:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Chloridgehaltes

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18252:2026-09

E FprEN 18253:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von organischem Gesamtkohlenstoff durch trockene Verbrennung

Soil improvers and growing media – Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Ersatz für prEN 18253:2025-10

ZE prEN 18253:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von organischem Gesamtkohlenstoff durch trockene Verbrennung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18253:2026-09

E FprEN 18254:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des anorganischen Arsengehalts

Soil improvers and growing media – Determination of the inorganic arsenic content

Ersatz für prEN 18254:2025-10

ZE prEN 18254:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des anorganischen Arsengehalts

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18254:2026-09

E FprEN 18255:2026-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von organischem Stickstoff

Soil improvers and growing media – Determination of organic nitrogen

Ersatz für prEN 18255:2025-10

ZE prEN 18255:2025-10

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von organischem Stickstoff

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18255:2026-09

E FprEN 18256:2026-10

Gärrückstand – Bestimmung des Restbiogaspotentials

Digestate – Determination of the residual biogas potential

Ersatz für prEN 18256:2025-10

ZE prEN 18256:2025-10

Gärrest – Bestimmung des Restbiogaspotentials

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18256:2026-10

E FprEN 18257:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Chrom(VI)
Soil improvers and growing media – Determination of chromium(VI)
Ersatz für prEN 18257:2025-10

ZE prEN 18257:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Chrom(VI)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18257:2026-09

E FprEN 18258:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Quecksilber
Soil improvers and growing media – Determination of the mercury content
Ersatz für prEN 18258:2025-10

ZE prEN 18258:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18258:2026-09

E FprEN 18259:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Elementen löslich in Königswasser
Soil improvers and growing media – Determination of aqua regia soluble elements
Ersatz für prEN 18259:2025-10

ZE prEN 18259:2025-10
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung von Elementen löslich in Königswasser
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18259:2026-09

E FprEN 18261:2026-10
Kompost und Gärreste – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)
Compost and digestate – Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)
Ersatz für prEN 18261:2025-10

ZE prEN 18261:2025-10
Kompost und Gärreste – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18261:2026-10

E FprEN 18278:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Nachweis von Salmonella spp.
Soil improvers and growing media – Detection of Salmonella spp.
Ersatz für prEN 18278:2026-01

ZE prEN 18278:2026-01
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Nachweis von Salmonella spp.
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18278:2026-09

E FprEN 18279:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Zählung von Zählung von Enterokokken
Soil improvers and growing media – Enumeration of enterococci
Ersatz für prEN 18279:2026-01

ZE prEN 18279:2026-01
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Zählung von Enterococcacae
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18279:2026-09

E FprEN 18280:2026-09
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Zählung von Escherichia coli
Soil improvers and growing media – Enumeration of Escherichia coli
Ersatz für prEN 18280:2026-01

ZE prEN 18280:2026-01
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Zählung von Escherichia Coli
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18280:2026-09

E FprEN 18317:2026-09
Organisch-mineralische Düngemittel – Bestimmung des Gehaltes an Ureasehemmstoff N-(n-Butyl)-thiophosphortriamid (NBPT)
Organo-mineral fertilizers – Determination of the N-(n-butyl)thiophosphoric triamide (NBPT) urease inhibitor content
Ersatz für prEN 18317:2026-02

ZE prEN 18317:2026-02
Organisch-mineralische Düngemittel – Bestimmung des Gehaltes an Ureasehemmstoff
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18317:2026-09

E FprEN 18322:2026-09
Anorganische Düngemittel – Bestimmung des Gehalts an organischem Kohlenstoff durch trockene Verbrennung
Inorganic fertilizers – Determination of the organic carbon content by dry combustion
Ersatz für prEN 18322:2026-03

ZE prEN 18322:2026-03
Anorganische Düngemittel – Bestimmung des Gehalts an organischem Kohlenstoff durch trockene Verbrennung
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18322:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5314:2026-09 **129,40 EUR**
Düngemittel – Bestimmung des ammoniakgebundenen Stickstoffgehalts – Titrimetrische Methode nach Destillation
Fertilizers – Determination of ammoniacal nitrogen content – Titrimetric method after distillation
Vorgesehen als Ersatz für ISO 5314:1981-05; Ersatz für ISO/DIS 5314:2025-07

ZE ISO/DIS 5314:2025-07
Düngemittel – Bestimmung des ammoniakgebundenen Stickstoffgehalts – Titrimetrische Methode nach Destillation
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 5314:2026-09

E ISO/DIS 37700-1:2026-09 **86,70 EUR**
Pflanzen-Biostimulanzien – Auslobungen – Teil 1: Allgemeine Grundsätze
Plant biostimulants – Claims – Part 1: General principles
Einsprüche bis 2026-11-24

E ISO/DIS 37700-3:2026-09 **86,70 EUR**
Pflanzen-Biostimulanzien – Auslobungen – Teil 3: Toleranz gegenüber abiotischem Stress infolge der Verwendung eines Pflanzen-Biostimulans
Plant biostimulants – Claims – Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant
Einsprüche bis 2026-11-24

E ISO/DIS 37701-2:2026-08 **86,70 EUR**
Pflanzen-Biostimulanzien – Bestimmung spezifischer Elemente – Teil 2: Bestimmung des Gesamtgehaltes an Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu und Zn
Plant biostimulants – Determination of specific elements – Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn
Einsprüche bis 2026-11-23

E ISO/DIS 37701-3:2026-08 **86,70 EUR**
Pflanzen-Biostimulanzien – Bestimmung spezifischer Elemente – Teil 3: Bestimmung von Quecksilber
Plant biostimulants – Determination of specific elements – Part 3: Determination of mercury
Einsprüche bis 2026-11-23

E ISO/DIS 37702-1:2026-08 **86,70 EUR**
Pflanzen-Biostimulanzien – Probenahme und Probenvorbereitung – Teil 1: Probenahme
Plant biostimulants – Sampling and sample preparation – Part 1: Sampling
Einsprüche bis 2026-11-23

E ISO/DIS 37702-2:2026-08 **86,70 EUR**

Pflanzen-Biostimulanzien – Probenahme und Probenvorbereitung – Teil 2: Probenvorbereitung

Plant biostimulants – Sampling and sample preparation – Part 2: Sample preparation

Einsprüche bis 2026-11-23

DLG-Merkblätter

DLG 510:2026-07

Verwertung von strohbasiertem Pferdemist auf Grünland

RAL-Druckschriften

Z RAL-GZ 245:2016-07

Gärprodukt – Gütesicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch RAL-GZ 245:2026-07

Z RAL-GZ 246:2016-07

NawaRo-Gärprodukte – Gütesicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch RAL-GZ 246:2026-07

65.100.01 Pestizide und Pflanzenschutzmittel im Allgemeinen

ISO-Normen

Z ISO 257:2018-12

Schädlingsbekämpfungsmittel und andere Agrarchemikalien – Grundsätze für die Auswahl von Gruppennamen

Technische Regeln für Gefahrstoffe (offizielle Publikationen)

TRGS 540 Änd:2026-07-23 **29,20 EUR**

Technische Regeln für Gefahrstoffe – Verwendung von Biozid-Produkten – Grundanforderungen; Änderung und Ergänzung

Änderung von TRGS 540:2025-09-11

65.160 Tabak. Tabakerzeugnisse. Ausrüstung für die Tabakindustrie

Europäische Normen

V CEN/TS 18334:2026-09

Bewertung extrahierbarer und auslaugbarer Stoffe in Dampfprodukten

Extractables and leachables assessment in vaping products

ZE FprCEN/TS 18334:2026-04

Bewertung extrahierbarer und auslaugbarer Stoffe in Dampfprodukten

ISO-Normen

ISO 21114:2026-10 **129,40 EUR**

Nikotinbeutel – Testmethode zur Bestimmung des Nikotingehalts mittels LC-UV

Nicotine pouches – Determination of nicotine content using liquid chromatography ultraviolet spectroscopy (LC-UV)

ZE ISO/FDIS 21114:2026-07

Nikotinbeutel – Testmethode zur Bestimmung des Nikotingehalts mittels LC-UV

67.020 Verfahren in der Lebensmittelindustrie

Europäische Normen

EN 18218-1:2026-09

Lebensmittelauthentizität – Nicht-zielgerichtete Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines und Begriffe

Food authenticity – Non-targeted testing methods – Part 1: General considerations and definitions

ZE FprEN 18218-1:2026-05

Lebensmittelauthentizität – Nicht-zielgerichtete Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines und Begriffe

ISO-Normen

ISO 20001:2026-09 **234,20 EUR**

Management System von Lebensmittelverlusten und -abfällen – Anforderungen an die Minimierung von Lebensmittelverlusten und -abfällen in der gesamten Lebensmittelversorgungskette

Food loss and waste management system – Requirements for the prevention and minimization of food loss and waste across the food supply chain

ZE ISO/FDIS 20001:2026-06

Management System von Lebensmittelverlusten und -abfällen – Anforderungen an die Minimierung von Lebensmittelverlusten und -abfällen in der gesamten Lebensmittelversorgungskette

67.050 Untersuchung von Lebensmitteln

Deutsche Normen

E DIN EN 16802-2:2026-12 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Lebensmittel – Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen – Teil 2: Bestimmung von Arsen in Lebensmitteln mit Anionenaustausch-HPLC-ICP-MS; Deutsche und Englische Fassung prEN 16802-2:2026

Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – Part 2: Determination of arsenic species in foodstuffs by anion-exchange HPLC-ICP-MS; German and English version prEN 16802-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung von Arsen als anorganisches Arsen, Methylarsonsäure und Dimethylarsinsäure in Lebensmitteln, die keine Arsenozucker enthalten, mittels Anionenaustausch-HPLC-ICP-MS nach Extraktion.

E DIN EN 18448:2026-12 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Lebensmittel – Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen – Bestimmung von Methylquecksilber in Lebensmitteln mit LC-ICP-MS; Deutsche und Englische Fassung prEN 18448:2026

Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – Determination of methylmercury in foodstuffs by HPLC-ICP-MS; German and English version prEN 18448:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung von Methylquecksilber und anorganischem Quecksilber in Lebensmitteln mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (HPLC-ICP-MS) nach Extraktion mit L-Cystein-HCl·H2O und Ultraschallbehandlung fest.

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 17083:2017-09

Lebensmittel – Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln und Kaffee mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 17083:2017

Historisch; kein Bedarf mehr; dafür kann DIN EN 16618:2015-06 und DIN EN ISO 18862:2026-06 angewendet werden.

ISO-Normen

E ISO/DTS 24910-1:2026-09 **129,40 EUR**

Molecular biomarker analysis – Detection of plant-derived materials in food by real-time polymerase chain reaction (PCR) – Part 1: Chickpea DNA detection method

E ISO/DTS 24910-2:2026-09 **129,40 EUR**

Molecular biomarker analysis – Detection of plant-derived materials in food by real-time polymerase chain reaction (PCR) – Part 2: Hazelnut DNA detection method

67.060 Getreide, Hülsenfrüchte und daraus gewonnene Produkte

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 17083:2017-09

Lebensmittel – Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln und Kaffee mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 17083:2017

Historisch; kein Bedarf mehr; dafür kann DIN EN 16618:2015-06 und DIN EN ISO 18862:2026-06 angewendet werden.

67.080.20 Gemüse. Gemüseprodukte

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 17083:2017-09

Lebensmittel – Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln und Kaffee mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 17083:2017

Historisch; kein Bedarf mehr; dafür kann DIN EN 16618:2015-06 und DIN EN ISO 18862:2026-06 angewendet werden.

67.100.01 Milch und Milchprodukte im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN 10464:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Bestimmung des Caseingehaltes und des Casein- und Molkenproteinanteils am Gesamtprotein von Milch und Milchprodukten mittels Casein-Phosphor-Verfahren

Determination of casein content and casein and whey protein contents in total protein of milk and milk products by Casein-phosphorus method

Vorgesehen als Ersatz für DIN 10464:1994-08

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 10464:1994-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) Abschnitt 3 überarbeitet; c) Abschnitt 8 überarbeitet; d) Abschnitt 9 überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Caseingehaltes sowie des Casein- und Molkenproteinanteils am Gesamtprotein fest. Dieses Dokument ist anwendbar für Milch, Speisequark, Speiseeis, Molkenpulver, Milchpulver, Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Milchbasis. Dieses Dokumetn ist nicht anwendbar auf Speiseeis, welches unter Verwendung von Eibestandteilen hergestellt wurde.

67.100.10 Milch. Bearbeitete Milch

Deutsche Normen

E DIN 10316:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten nach Soxhlet-Henkel

Acidity test of milk and liquid milk products according to Soxhlet-Henkel

Vorgesehen als Ersatz für DIN 10316:2000-08

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN 10316:2000,Ä̈08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) Anwendungsbereich überarbeitet; c) Normative Verweisungen aktualisiert; d) Verwendung des Indikators in Orthocresolphthalein angepasst.

Dieses Dokument legt die Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten nach Soxhlet-Henkel fest.

E DIN 10459:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch

Hydrometric determination of density of milk

Vorgesehen als Ersatz für DIN 10459:2020-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN 10459:2020-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) Normative Verweisungen überarbeitet; c) Abschnitt 9 (Ablesbarkeit des Geräts) überarbeitet; d) Abschnitt 7 (Laboranweisungen wurden in Imperativ formuliert) überarbeitet.

Diese Dokument legt ein Verfahren zur aräometrischen Bestimmung der Dichte von Milch jeder Fettstufe fest.

67.100.20 Butter

Deutsche Normen

E DIN 10349:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma

Determination of pH of butter plasma

Vorgesehen als Ersatz für DIN 10349:2004-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN 10349:2004-10 wurde folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) Normative Verweisungen angepasst; c) Abschnitt 7 (Laboranweisungen in Imperativ geändert) überarbeitet; d) Literaturhinweise überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein potentiometrisches Verfahren für die Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma fest.

67.120.20 Geflügel. Eier

Deutsche Normen

DIN EN 18179:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Lebensmittelauthentizität – Verfahren zum Nachweis von zuvor gefrorenem Geflügelfleisch durch Bestimmung der HADH-Aktivität; Deutsche Fassung EN 18179:2026

Food authenticity – Method for detecting previously frozen poultry meat by determination of HADH activity; German version EN 18179:2026

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der Aktivität von Hydroxyacyl-CoenzymA-Dehydrogenase (HADH) in Geflügelfleischproben mittels Spektralphotometrie fest. Die Ergebnisse geben auf der Grundlage des Verhältnisses der relativen HADH-Aktivität einen Hinweis darauf, ob Geflügelbrustfleisch zuvor gefroren wurde, und können zur Überprüfung der Kennzeichnung von Geflügelbrustfleisch verwendet werden, das als gekühltes Geflügel verkauft wird. Dieses Dokument ist speziell auf Hähnchenbrustfleisch anwendbar. Es ist nicht auf andere Teilstücke und/oder Fleischsorten anwendbar, es sei denn, diese wurden validiert und es wurden entsprechende Grenzwerte fest gelegt. Bei Einhaltung des in diesem Dokument dargelegten Verfahrens führt ein einmaliges Pressen der Probe dazu, dass 96,6% der Proben richtig klassifiziert werden. Wenn eine Richtigklassifikationsrate von 99,9% erforder lich ist, sind drei Pressvorgänge der Probe erforderlich, d. h. drei Hähnchenbrüste (jeweils ein Pressvorgang), die nach dem Zufallsprinzip aus einer Charge ausgewählt werden. Dieses Dokument ist nicht auf Hackfleisch oder Geflügelzubereitungen anwendbar.

67.140.10 Tee

Deutsche Normen

Z DIN ISO 18449:2022-11

Grüner Tee – Begriffe (ISO 18449:2021)

Historisch; Nach Abwägung der Sachlage besteht kein Bedarf mehr an einer übersetzten Fassung der ISO 18449. Im nationalen und internationalen Teehandel wird bevorzugt die ISO verwendet. Da nun die neue ISO 18449:2025 veröffentlicht wurde, müsste man diese national wieder überarbeiten und dafür gibt es wenig Bedarf bzw. Kapazitäten; dafür kann ISO 18449:2025 angewendet werden.

67.140.20 Kaffee. Kaffeeersatz

Spezifikationen

ZV DIN CEN/TS 17083:2017-09

Lebensmittel – Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln und Kaffee mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 17083:2017

Historisch; kein Bedarf mehr; dafür kann DIN EN 16618:2015-06 und DIN EN ISO 18862:2026-06 angewendet werden.

67.200.10 Tierische und pflanzliche Fette und Öle

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 12966-1:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern – Teil 1: Leitfaden für die moderne Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern (ISO/FDIS 12966-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12966-1:2026

Animal and vegetable fats and oils – Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters (ISO/FDIS 12966-1:2026); German and English version prEN ISO 12966-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 12966-1:2015-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN ISO 12966-1:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Fußnote im Zusammenhang mit der Veröffentlichung der Norm ISO 12966-4 gestrichen; b) Abschnitt 3 „Begriffe" neu aufgenommen; c) Trägergase Helium und Stickstoff zur Angleichung an Teil 4 hinzugefügt; d) Abschnitte in Tabelle 1 entsprechend ISO 12966-2 aktualisiert; e) Anhang „Literaturhinweise" gestrichen; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieser Teil der ISO 12966 gibt einen Überblick über die gaschromatographische Bestimmung von freien und gebundenen Fettsäuren in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen, die deren Umwandlung zu Fettsäuremethylestern (FAME) folgt. Die qualitative und quantitative Bestimmung der Zusammensetzung von Fettsäuren mit der Gas-flüssig-Chromatographie (GLC) ist ein häufig angewendetes Verfahren bei der Lipidanalyse. Es wird zur Charakterisierung von Fetten und Ölen oder fetthaltigen Lebensmitteln nach der Extraktion des Öls aus der Matrix angewendet. Die gebundenen Fettsäuren der Triacylglycerine (TAG) und, in Abhängigkeit vom Verfahren der Veresterung, die freien Fettsäuren (FFA) und andere Lipide werden zu Fettsäuremethylestern (FAME) umgewandelt, die mit der Kapillar-Gaschromatographie bestimmt werden. Abhängig von der Anzahl der unterschiedlichen Fettsäuren (theoretisch können mehr als 50 verschiedene Fettsäuren vorliegen) werden für eine Trennung Kapillarsäulen mit einer Länge von 10 m bis 100 m verwendet.

DIN EN ISO 12966-4:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern – Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (ISO 12966-4:2026); Deutsche Fassung EN ISO 12966-4:2026

Animal and vegetable fats and oils – Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Part 4: Determination by capillary gas chromatography (ISO 12966-4:2026); German version EN ISO 12966-4:2026

Ersatz für DIN EN ISO 12966-4:2015-11

Gegenüber DIN EN ISO 12966-4:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Anwendungsbereichs in Bezug auf die Trennung von Fettsäuremethylestern von C4 bis C24; b) Aufnahme von Wiederkäuerfett in den Anwendungsbereich; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Quantifizierung nach Fläche (%) oder nach Masse (g/100 g) unter Verwendung interner Standards und Korrekturfaktoren, die mit einem quantitativen Fettsäuremethylester-Standardgemisch berechnet werden, das cis- und trans-Fettsäuremethylester von C4:0 bis C22:6 enthält; e) Quantifizierung der gesamten trans-Fettsäuremethylester nach Masse (g/100 g); f) Verwendung von Säulen mit 100 m, 0,25 mm Innendurchmesser und 0,20 µm Filmdicke ist erforderlich, um die meisten C18:1-trans- und -cis-Isomere zu trennen; g) Ergänzung eines Verfahrens zur Bestimmung der Zusammensetzung von Fettsäuremethylestern, angegeben als prozentualer Anteil der Fläche, in flüssigen Pflanzenölen; h) Aktualisierung der Literaturhinweise; i) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieser Teil der ISO 12966 legt ein Verfahren zur Bestimmung von Fettsäuremethylestern (FAME), die durch Umesterung oder Veresterung von Fetten, Ölen und Fettsäuren gewonnen wurden, mittels Kapillargaschromatographie (GLC) fest. Durch die Anwendung dieses Teiles von ISO 12966 können Fettsäuremethylester von C8 bis C24, einschließlich gesättigte Fettsäuremethylester, einfach ungesättigte cis- und trans-Fettsäuremethylester sowie mehrfach ungesättigte cis- und trans-Fettsäuremethylester abgetrennt werden. Das Verfahren ist geeignet für rohe, raffinierte, teilweise oder vollständig hydrierte Fette, Öle und Fettsäuren, die aus tierischen und pflanzlichen Quellen gewonnen wurden. Dieses Verfahren ist nicht geeignet für die Untersuchung von Milch, Fetten und Ölen von Wiederkäuern, oder Produkten ergänzt mit konjugierter Linolsäure (CLA). Milch und Milcherzeugnisse (oder Fett aus Milch und Milcherzeugnissen) sind vom Anwendungsbereich dieses Teiles der ISO 12966 ausgeschlossen. Dieser Teil der ISO 12966 ist nicht geeignet für di-, tri-, polymerisierte und oxidierte Fettsäuren und Fette und Öle.

Z DIN EN ISO 12966-4:2015-11

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern – Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (ISO 12966-4:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12966-4:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 12966-4:2026-11

E DIN EN ISO 15788-1:2026-12 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Bestimmung der Stigmastadiene in Pflanzenölen – Teil 1: Verfahren mit Kapillarsäulen-Gaschromatographie (Referenzverfahren) (ISO/FDIS 15788-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15788-1:2026

Animal and vegetable fats and oils – Determination of stigmastadienes in vegetable oils – Part 1: Method using capillary-column gas chromatography (reference method) (ISO/FDIS 15788-1:2026); German and English version prEN ISO 15788-1:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN ISO 15788-1:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügen einer Fußnote, die auf das Schnellverfahren Teil B der IOC-Version COI/T20/Doc 11 verweist; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokumentes.

Die Norm beinhaltet ein Verfahren zur Bestimmung von Stigmastadienen in unbehandelten pflanzlichen Ölen, vor allem in kaltgepressten Olivenölen, die üblicherweise nur geringe Mengen dieser Kohlenwasserstoffe enthalten. Das Verfahren ist anwendbar für alle Pflanzenöle wobei verlässliche Messungen nur bei Gehalten zwischen 0,01 mg/kg und 4,0 mg/kg dieser Kohlenwasserstoffe möglich sind. Das Verfahren dient dazu, das Vorhandensein von raffinierten Pflanzenölen in unbehandelten Olivenölen nachzuweisen. Raffinierte Öle enthalten Stigmastadiene, kaltgepreßte Öle dagegen nicht.

67.200.20 Ölsaaten

Europäische Normen

EN ISO 10565:2026-09

Ölsaaten – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehalts – Verfahren mit gepulster Kernspinresonanzspektrometrie (ISO 10565:2026)

Oilseeds – Simultaneous determination of oil and water contents – Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectrometry (ISO 10565:2026)

Ersatz für EN ISO 10565:1998-08

Z EN ISO 10565:1998-08

Ölsamen – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehaltes – Verfahren mit gepulster Kernresonanzspektroskopie (ISO 10565:1998)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 10565:2026-09

ZE FprEN ISO 10565:2026-06

Ölsaaten – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehalts – Verfahren mit gepulster Kernspinresonanzspektrometrie (ISO/FDIS 10565:2026)

ISO-Normen

ISO 5507:2026-09 **129,40 EUR**

Ölsamen, pflanzliche Öle und Fette – Nomenklatur

Oilseeds, vegetable oils and fats – Nomenclature

Ersatz für ISO 5507:2002-11

Z ISO 5507:2002-11

Ölsamen, pflanzliche Öle und Fette – Nomenklatur

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 5507:2026-09

ZE ISO/FDIS 5507:2026-03

Ölsamen, pflanzliche Öle und Fette – Nomenklatur

ISO 10565:2026-09 **129,40 EUR**

Ölsaaten – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehalts – Verfahren mit gepulster Kernspinresonanzspektrometrie

Oilseeds – Simultaneous determination of oil and water contents – Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectrometry

Ersatz für ISO 10565:1998-08

Z ISO 10565:1998-08

Ölsamen – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehaltes – Verfahren mit gepulster Kernresonanzspektroskopie (ISO 10565:1998)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 10565:2026-09

ZE ISO/FDIS 10565:2026-06

Ölsaaten – Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehalts – Verfahren mit gepulster Kernspinresonanzspektrometrie

67.240 Sensorische Analyse

ISO-Normen

ZE ISO/DIS 8589:2025-12

Sensorische Analyse – Allgemeiner Leitfaden für die Gestaltung von Prüfräumen

67.250 Bedarfsgegenstände

Europäische Normen

E FprEN 14392:2026-09

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Anforderungen an anodisierte Erzeugnisse, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Aluminium and aluminium alloys – Requirements for anodised products for use in contact with foodstuff

Vorgesehen als Ersatz für EN 14392:2007-11; Ersatz für prEN 14392:2026-01

ZE prEN 14392:2026-01

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Anforderungen an anodisierte Erzeugnisse, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 14392:2026-09

67.260 Anlagen und Ausrüstung der Lebensmittelindustrie

Europäische Normen

E EN 1673/FprA1:2026-09

Nahrungsmittelmaschinen – Stikken-Backöfen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Food processing machinery – Rotary rack ovens – Safety and hygiene requirements

Ersatz für EN 1673/prA1:2024-11; vorgesehen als Änderung von EN 1673:2020-12

ZE EN 1673/prA1:2024-11

Nahrungsmittelmaschinen – Stikken-Backöfen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1673/FprA1:2026-09

E FprEN 18143:2026-09

Nahrungsmittelmaschinen – Pizzateig-Ausrollmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Food processing machinery – Pizza dough sheeter machines – Safety and hygiene requirements

Ersatz für prEN 18143:2024-11

ZE prEN 18143:2024-11

Nahrungsmittelmaschinen – Pizzateig-Ausrollmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 18143:2026-09

71.020 Produktion in der chemischen Industrie

NAMUR-Arbeitsblätter und -Empfehlungen

NAMUR NA 102:2026-10-07 **58,98 EUR**

Alarmmanagement

Alarm Management

Ersatz für NAMUR NA 102:2008-10-02

Z NAMUR NA 102:2008-10-02

Alarmmanagement

Zurückgezogen, ersetzt durch NAMUR NA 102:2026-10-07

71.040.10 Chemielaboratorien. Laborausrüstung

Deutsche Normen

DIN 12880:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Elektrische Laborgeräte – Temperaturschränke

Electrical laboratory devices – Temperature cabinets

Ersatz für DIN 12880:2007-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN 12880:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Titels und Anwendungsbereichs; b) Aktualisierung der Terminologie und Angleichung an DKD-R 5-7 von 2025; c) Änderungen in Abschnitt 7 zur Anpassung an den aktuellen Stand der Technik; d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsrichtlinien.

Dieses Dokument ist für nicht begehbare Temperaturschränke anwendbar, deren Arbeitstemperaturbereich typischerweise zwischen ‚ài90 °C und 500 °C liegt. Zu Temperaturschränken zählen beispielsweise Trocken- und Wärmeschränke, Brutschränke, Kühlbrutschränke, Tiefkühlschränke, Vakuumschränke, Klimaschränke und Schüttelinkubatoren. Dieses Dokument legt Begriffsdefinitionen sowie Anforderungen und Prüfungen für die Gebrauchstauglichkeit fest. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für – Klimaprüfeinrichtungen (z. B. nach DIN EN 60068 (VDE 0468) (alle Teile)) und Heißluftsterilisatoren und – Kühl- und Gefrier-Lagerungsgeräte nach DIN EN 18151.

Z DIN 12880:2007-05

Elektrische Laborgeräte – Wärme- und Brutschränke

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 12880:2026-11

71.040.20 Laborgeräte

Deutsche Normen

DIN 12340:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Laborgeräte aus Glas – Niedrige Dosen mit Falz

Laboratory glassware – Storage dishes, low form

Ersatz für DIN 12340:1970-03

Gegenüber DIN 12340:1970-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; b) Überarbeitung der Tabelle 1 für die Maße; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen für niedrige Dosen mit Falz fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 055-01-03 AA „Glasgeräte und Apparate“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erarbeitet.

Z DIN 12340:1970-03

Laborgeräte aus Glas; Niedrige Dosen mit Falz

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 12340:2026-11

DIN 12341:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Laborgeräte aus Glas – Uhrglasschalen

Laboratory glassware – Watch glasses

Ersatz für DIN 12341:1970-03

Gegenüber DIN 12341:1970-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; b) in Abschnitt 4 „Innenhöhe“ hinzugefügt; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen für Uhrglasschalen fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 055-01-03 AA „Glasgeräte und Apparate“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erarbeitet.

Z DIN 12341:1970-03

Laborgeräte aus Glas; Uhrglasschalen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 12341:2026-11

E DIN EN ISO 22916:2026-12 **Print: 144,40 EUR/Download: 112,80 EUR**

Mikrofluidikgeräte – Interoperabilitätsanforderungen für Abmessungen, Anschlüsse und anfängliche Geräteklassifizierung (ISO/DIS 22916:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22916:2026

Microfluidic devices – Interoperability requirements for dimensions, connections and initial device classification (ISO/DIS 22916:2026); German and English version prEN ISO 22916:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN ISO 22916:2023-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich angepasst, um klarzustellen, dass sich dieses Dokument auf Mikrofluidik-Verbindungen und nicht auf Verbindungen zu bzw. zwischen konventionellen Fluidiksystemen bezieht; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) detailliertere Abmessungen für Gerätegrundflächen ergänzt; d) erweiterte Grundflächen zur Aufnahme von Klemmvorrichtungen ergänzt; e) strukturierten Rahmen für die textbasierte Angabe der Gerätegrundfläche und der Anschlusspositionen ergänzt; f) strukturierten Rahmen für die Festlegung von Kriterien und Eigenschaften von Teilbereichen der Geräte ergänzt; g) zuvor enthaltene Geräteklassifizierungen zu einem Rahmen für die Festlegung des Betriebsbereichs eines Geräts erweitert; h) an mehreren Stellen Unklarheiten im Text beseitigt; i) Literaturhinweise aktualisiert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen für die nahtlose Integration mit anderen mikrofluidischen Komponenten und Systemen fest, um den Prozess der Entwicklung neuer mikrofluidischer Geräte (zum Beispiel mikrofluidische Chips, Sensoren, Aktoren, Anschlüsse) zu erleichtern. Dieses Dokument gilt für Geräte aus dem Bereich der „Mikrofluidik“, die mikrofluidische Verbindungen benötigen. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 055-03-13 AA „Mikroverfahrenstechnik“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa).

IEC-Publikationen

ZE IEC 66/820/CDV:2024-09

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges

IEC 61010-2-020:2026-09 **278,20 EUR**

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges

Ersatz für IEC 61010-2-020:2016-05

Z IEC 61010-2-020:2016-05

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61010-2-020:2026-09

71.040.40 Chemische Analyse

Deutsche Normen

DIN 19268:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

pH-Messung – pH-Messung von wässrigen Lösungen mit pH-Sensoren mit pH-Glaselektroden und Abschätzung der Messunsicherheit

pH-measurement – pH-measurement of aqueous solutions with pH sensors with pH glass electrodes and evaluation of measurement uncertainty

Ersatz für DIN 19268:2021-10

Gegenüber DIN 19268:2021-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff pH-Messkette an relevanten Stellen in pH-Sensor geändert (auch im Titel); b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet; c) Abschnitt 3 „Begriffe“ aktualisiert; d) Dokument in Form und Inhalt vollständig überarbeitet.

Diese Norm legt Verfahren zur pH-Messung von wässrigen Lösungen im Temperaturbereich von 10 °C bis 50 °C mit pH-Sensoren mit pH-Glaselektroden (nach DIN 19263) im Labor fest und bietet Hilfestellung zur korrekten Messwerterfassung sowie bei der Ermittlung der Messunsicherheit.

Z DIN 19268:2021-10

pH-Messung – pH-Messung von wässrigen Lösungen mit pH-Messketten mit pH-Glaselektroden und Abschätzung der Messunsicherheit

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 19268:2026-11

E DIN EN ISO 6142-1/A1:2026-11 Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR

Gasanalyse – Herstellung von Kalibriergasen – Teil 1: Wägeverfahren für Gemische der Klasse I – ÄNDERUNG 1: Korrekturen an Formeln in Anhang E und Anhang G (ISO 6142-1:2015/Amd 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 6142-1:2015/prA1:2026

Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures – Part 1: Gravimetric method for Class I mixtures – AMENDMENT 1: Corrections to formulae in Annex E and Annex G (ISO 6142-1:2015/Amd 1:2020); German and English version EN ISO 6142-1:2015/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 6142-1:2015-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Dieser Teil von ISO 6142 legt ein gravimetrisches Verfahren für die Herstellung von Kalibriergasgemischen in Gasflaschen mit rückführbaren Werten für den Stoffmengenanteil (Mengenanteil) von einer oder mehreren Komponenten fest. In diesem Teil von ISO 6142 wird ein Verfahren zur Berechnung der mit dem Mengenanteil jeder Komponente verbundenen Unsicherheit beschrieben. Diese Berechnung der Unsicherheit erfordert die Bewertung der Unsicherheitsbeiträge aufgrund von verschiedenen Faktoren, einschließlich des Wägeprozesses, der Reinheit der Komponenten, der Stabilität des Gemisches und der Verifizierung des Endgemisches. Die Änderung 1 umfasst Korrekturen an Formeln in Anhang E und Anhang G.

Europäische Normen

EN ISO 6145-7/A1:2026-10

Gasanalyse – Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamischen Verfahren – Teil 7: Thermische Massendurchflussregler – Änderung 1: Berichtigung der Gleichung (C.4) (ISO 6145-7:2018/Amd 1:2026)

Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 7: Thermal mass-flow controllers – Amendment 1: Correction of Formula C.4 (ISO 6145-7:2018/Amd 1:2026)

Änderung von EN ISO 6145-7:2018-12

ZE EN ISO 6145-7/prA1:2025-11

Gasanalyse – Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamischen Verfahren – Teil 7: Thermische Massendurchflussregler – Änderung 1: Berichtigung der Gleichung (C.4) (ISO 6145-7:2018/DAM 1:2025)

ISO-Normen

ISO 6145-7 AMD 1:2026-09 23,30 EUR

Gasanalyse – Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamischen Verfahren – Teil 7: Thermische Massendurchflussregler – Änderung 1: Berichtigung der Gleichung (C.4)

Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 7: Thermal mass-flow controllers – Amendment 1: Correction of Formula C.4

Änderung von ISO 6145-7:2018-12

ZE ISO 6145-7 DAM 1:2025-11

Gasanalyse – Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamischen Verfahren – Teil 7: Thermische Massendurchflussregler – Änderung 1: Berichtigung der Gleichung (C.4)

E ISO/FDIS 12467-1:2026-09 129,40 EUR

Chemische Analyse von Lithium-Kompositoxiden – Teil 1: Bestimmung der Hauptbestandteile durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

Chemical analysis of lithium composite oxides – Part 1: Determination of main components by inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Ersatz für ISO/DIS 12467-1:2025-12

ZE ISO/DIS 12467-1:2025-12

Chemische Analyse von Lithium-Kompositoxiden – Teil 1: Bestimmung der Hauptbestandteile durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 12467-1:2026-09

E ISO/FDIS 12467-3:2026-09 86,70 EUR

Chemische Analyse von Lithiumverbundoxiden – Teil 3: Bestimmung der Gehalte an Lithiumcarbonat und Lithiumhydroxid

Chemical analysis of lithium composite oxides – Part 3: Determination of lithium carbonate and lithium hydroxide contents

Ersatz für ISO/DIS 12467-3:2026-01

ZE ISO/DIS 12467-3:2026-01

Chemische Analyse von Lithiumverbundoxiden – Teil 3: Bestimmung der Gehalte an Lithiumcarbonat und Lithiumhydroxid

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 12467-3:2026-09

71.040.50 Physikochemische Analysenmethoden. Instrumentelle Analytik

ISO-Normen

ISO 23699:2026-09 **86,70 EUR**

Mikrobereichsanalyse – Elektronenrückstreubeugung – Fachwörterverzeichnis

Microbeam analysis – Electron backscatter diffraction – Vocabulary

ZE ISO/FDIS 23699:2026-06

Mikrobereichsanalyse – Elektronenrückstreubeugung – Fachwörterverzeichnis

71.080.70 Ester

Europäische Normen

EN IEC 63585:2026-09

Auswertung der Analyse gelöster Gase in natürlichen und synthetischen Estern (IEC 63585:2026)

Interpretation of dissolved gas analysis (DGA) in natural and synthetic esters (IEC 63585:2026)

ZE FprEN IEC 63585:2026-05

Interpretation of Dissolved Gas Analysis (DGA) in natural and synthetic esters

71.100.20 Technische Gase

Europäische Normen

E FprEN ISO 10298:2026-09

Gasflaschen – Gase und Gasgemische – Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO/FDIS 10298:2026)

Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO/FDIS 10298:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10298:2020-10 und EN ISO 10298/A1:2022-09; Ersatz für prEN ISO 10298:2025-12

ZE prEN ISO 10298:2025-12

Gasflaschen – Gase und Gasgemische – Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO/DIS 10298:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 10298:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 10298:2026-09 **129,40 EUR**

Gasflaschen – Gase und Gasgemische – Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen

Gas cylinders – Gases and gas mixtures – Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10298:2018-02 und ISO 10298 AMD 1:2021-10; Ersatz für ISO/DIS 10298:2025-12

ZE ISO/DIS 10298:2025-12

Gasflaschen – Gase und Gasgemische – Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 10298:2026-09

71.100.30 Explosivstoffe. Pyrotechnik. Feuerwerk

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

Z BAAINBw TL 1376-0600 Teil 510:2016-11

Technische Lieferbedingungen – Arbeitsvorschriften für die chemische und physikalische Untersuchung von Treibladungspulver (TLP) – 3.31 Bestimmung der Dichte

71.100.45 Kühlmittel. Gefrierschutzmittel

Europäische Normen

E EN IEC 60335-2-104/prAB:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-104: Besondere Anforderungen für Geräte zur Rückgewinnung und/oder zum Recycling von Kältemittel aus Klimaanlagen und Kühlgeräten

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

Vorgesehen als Änderung von EN IEC 60335-2-104:2025-05

Einsprüche bis 2026-12-25

ISO-Normen

Z ISO/PAS 24499:2024-05

Prüfverfahren zur Messung der Flammenausbreitungsgeschwindigkeit von gasförmigen A2L Kältemitteln

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 24499:2026-09

ISO 24499:2026-09 **174,70 EUR**

Prüfverfahren zur Messung der Flammenausbreitungsgeschwindigkeit von gasförmigen A2L Kältemitteln

Test method for burning velocity measurement of A2L flammable gases

Ersatz für ISO/PAS 24499:2024-05

ZE ISO/FDIS 24499:2026-04

Prüfverfahren zur Messung der Flammenausbreitungsgeschwindigkeit von gasförmigen A2L Kältemitteln

71.100.50 Holzschutzmittel

Deutsche Normen

DIN EN 212:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Holzschutzmittel – Allgemeine Anleitung für die Probenahme und Probenvorbereitung von Holzschutzmitteln und von behandeltem Holz für die Analyse; Deutsche Fassung EN 212:2026

Wood preservatives – General guidance on sampling and preparation for analysis of wood preservatives and treated timber; German version EN 212:2026

Ersatz für DIN EN 212:2003-09

Gegenüber DIN EN 212:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bild 1 und Bild 6 gestrichen; b) Bild 2 bis Bild 5 aktualisiert und als Bild 1 bis Bild 4 neu nummeriert; c) Dokument redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument gibt eine Anleitung für die allgemeinen Vorgehensweisen bei der Probenahme und der Vorbereitung von Holzschutzmitteln und Holzschutzmitteln behandeltem Holz für die Analyse. Dieses Dokument ist anwendbar für die Gewinnung geeigneter Proben für die Analyse, die verwendet werden können, um den Anteil von Wirkstoffen und anderen Bestandteilen in Holzschutzmittel-Formulierungen und den Gehalt an Wirkstoffen und anderen Bestandteilen von Holzschutzmitteln in behandeltem Holz entweder vor, während oder nach der Nutzungsdauer des Holzes zu bestimmen. ANMERKUNG 1 Verfahren für die Probenahme von Steinkohlenteeröl und mit Steinkohlenteeröl behandeltem Holz sind in andere Normen wie EN 1014 1, EN 1014 2 und EN 12490 beschrieben. ANMERKUNG 2 Mit diesem Dokument wird nicht versucht, detaillierte Verfahren festzulegen, die für Kontrollzwecke in den Herstellerwerken verwendet werden, wo große Mengen von Holzschutzmitteln beprobt werden. Außerdem wird nicht versucht, Verfahrensweisen für die Kontrolle der Übereinstimmung von Chargen von behandeltem Holz mit Spezifikationen festzulegen, die ein bestimmtes Niveau der Behandlung benötigen (siehe 6.2).

Z DIN EN 212:2003-09

Holzschutzmittel – Allgemeine Anleitung für die Probenahme und Probenvorbereitung von Holzschutzmitteln und von behandeltem Holz für die Analyse; Deutsche Fassung EN 212:2003

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 212:2026-11

DIN EN 14823:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Biologische Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 14823:2026

Biological durability of wood and wood-based products – Quantitative determination of pentachlorophenol in wood – Gas chromatographic method; German version EN 14823:2026

Ersatz für DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004

Gegenüber DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Veröffentlichungsform von CEN/TR in EN geändert; b) inhaltlich komplett überarbeitet und dem aktuellen Stand der Technik sowie an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument legt ein Laborverfahren zur Bestimmung des Pentachlorphenol-Gehalts von Holz fest. Das Verfahren ist bei allen Arten von Pentachlorphenol (PCP) in Holz und Holzprodukten anwendbar sowie zur Analyse von Altholz in Bezug auf den Gehalt von Pentachlorphenol (PCP). Das beschriebene Verfahren ist anwendbar von 250 µg/kg bis zu einem Pentachlorphenol (PCP)-Gehalt von 5 mg/kg Trockensubstanz. Diese Angaben beziehen sich auf das angegebene Beispiel (in dem ein Aliquot von 1 ml des Extraktes für die Acetylierung verwendet wird, siehe 9.3). ANMERKUNG 1 Sind niedrigere Bestimmungsgrenzen erforderlich, kann ein größeres Extraktvolumen als Aliquot für die Derivatisierung verwendet werden. ANMERKUNG 2 Bei einigen Holzarten, wie z. B. Laubholz, können Änderungen dieses Verfahrens erforderlich sein. Im Allgemeinen kann bei einer komplexen Matrix ein Verfahren mit Massenspektrometrie angewendet werden.

DIN-Fachberichte

Z DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TR 14823:2003

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 14823:2026-11

Europäische Normen

Z CEN/TR 14823:2003-09

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 14823:2026-09

71.100.60 Ätherische Öle

ISO-Normen

E ISO/DIS 11024:2026-09 **86,70 EUR**

Ätherische Öle – Allgemeine Anleitung für chromatographische Profile

Essential oils – General guidance on chromatographic profiles

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11024-1:1998-12 und ISO 11024-2:1998-12

Einsprüche bis 2026-11-24

71.100.70 Kosmetika. Körperpflegeartikel

ISO-Normen

ISO 28399:2026-10 **174,70 EUR**

Zahnheilkunde – Äußere Zahnbleichmittel

Dentistry – External tooth bleaching products

Ersatz für ISO 28399:2021-03

ZE ISO/FDIS 28399:2026-06

Zahnheilkunde – Äußere Zahnbleichmittel

71.100.80 Chemikalien zur Wasseraufbereitung

Deutsche Normen

DIN EN 1278:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ozon; Deutsche Fassung EN 1278:2026

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ozone; German version EN 1278:2026

Ersatz für DIN EN 1278:2010-08

Gegenüber DIN EN 1278:2010-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vorgeschlagene harmonisierte Einstufung von Ozon gemäß der EU CLP-Verordnung hinzugefügt; b) Verweisung auf EU BPR und EU REACH-Verordnung für die Verwendung von Ozon; c) neuer Grenzwert für Ozon in der Luft; d) Verweisung auf DIN EN 17971 aufgenommen. Gerätebezogene Informationen in die DIN EN 17971 verlagert; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument ist anwendbar auf Ozon, das zur Behandlung von Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet wird. Es beschreibt die Eigenschaften von Ozon, legt Prüfverfahren zur Bestimmung der Ozonkonzentration in Gasen fest und bestimmt Regeln für den sicheren Umgang mit der Chemikalie Ozon.

Z DIN EN 1278:2010-08

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ozon; Deutsche Fassung EN 1278:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1278:2026-11

E DIN EN 12518:2026-11 Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Weißkalk; Deutsche und Englische Fassung prEN 12518:2026

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – High-calcium lime; German and English version prEN 12518:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12518:2014-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 12518:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im gesamten Dokument wurde „Calciumhydroxid" in „Calciumdihydroxid" geändert; b) in 5.4 wurde die ANMERKUNG zu Tabelle 3 angepasst; c) ein neuer Unterabschnitt A.2, „Auswirkungen von Handelsprodukten auf die Trinkwasserbeschaffenheit", wurde hinzugefügt sowie eine neue Tabelle A.1, „Maximale Wirkung von Weißkalken, Typ 1, auf den Gehalt an chemischen Parametern im Wasser. Trinkwassergrenzwert auf Grundlage der Trinkwasserrichtlinie" und Tabelle A.2, „Maximale Wirkung von Weißkalken, Typ 2, auf den Gehalt an chemischen Parametern im Wasser. Trinkwassergrenzwert auf Grundlage der Trinkwasserrichtlinie."; d) Anhang B wurde gestrichen und die Inhalte wurden in Anhang A aufgenommen; e) in den Literaturhinweisen wurde die ältere Trinkwasserrichtlinie durch die überarbeitete Fassung ersetzt.

Diese Dokument ist anwendbar für Weißkalk zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch. Es beschreibt die Eigenschaften von Weißkalk und legt die Anforderungen sowie die entsprechenden Prüfverfahren für Weißkalk fest. Es enthält Angaben zu dessen Anwendung in der Wasseraufbereitung.

E DIN EN 12901:2026-12 Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien – Definitionen; Dreisprachige Fassung prEN 12901:2026

Products used for treatment of water intended for human consumption – Inorganic supporting and filtering materials – Definitions; Trilingual version prEN 12901:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 12901:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zahlreiche Begriffe wurden grundsätzlich überarbeitet und mit Anmerkungen versehen; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument ist anwendbar für alle anorganischen Filterhilfsmittel und Filtermaterialien, die zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden. Es beschreibt die Definition der verwendeten Begriffe.

E DIN EN 12902:2026-11 Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien – Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12902:2026

Products used for treatment of water intended for human consumption – Inorganic supporting and filtering materials – Methods of test; German and English version prEN 12902:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12902:2005-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 12902:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung von Abschnitt 4, „Probenahme", einschließlich Verweisung auf EN 932, Teil 1 und Teil 2, sowie Hinzufügung von 4.2, „Trocknung der Proben" (in Anlehnung an EN 12902:2004, 5.2.4); b) Hinzufügung alternativer Verfahren zur Bestimmung der Korngröße (5.1.1); c) Hinzufügung der Bestimmung der nicht benetzbaren Fraktion (5.2) (ersetzt die Bestimmung der Benetzbarkeit nach EN 12915-1:2009); d) Hinzufügung der Bestimmung der absoluten Dichte (5.3); e) Hinzufügung der Bestimmung der Fülldichte (5.5) (übernommen aus EN 12915-1:2009, wobei der Begriff „Schüttdichte" in „Fülldichte" umbenannt wurde); f) Hinzufügung der Bestimmung der Klopfdichte (5.6) (ersetzt die Schüttdichte nach EN 12903:2009); g) Hinzufügung der Bestimmung der Kugelpfannen-Härte (5.9) (übernommen aus EN 12915-1:2009); h) Hinzufügung der Bestimmung der Abriebzahl (5.10); i) Hinzufügung normativer Verweisungen in Bezug auf Glaskugeln und Glasgranulat; j) Hinzufügung von Prüfverfahren in Bezug auf Glaskugeln und Glasgranulat: Analyse von Verunreinigungen und alkalilöslichem Material; k) Hinzufügung von Anhang B (informativ) zur Messung des Abriebs.

Dieses Dokument legt Prüfverfahren zur Bestimmung der physikalischen und chemischen Eigenschaften von anorganischen Filtermaterialien und Filterhilfsmitteln fest. Die Anwendbarkeit der Prüfverfahren wird in den entsprechenden Produktnormen festgelegt.

Europäische Normen

Z EN 1278:2010-04
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ozon
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1278:2026-09

ZE FprEN 1278:2026-04
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ozon

E prEN 12903:2026-10
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Pulver-Aktivkohle
Products used for the treatment of water intended for human consumption – Powdered activated carbon
Vorgesehen als Ersatz für EN 12903:2009-03
Einsprüche bis 2026-12-31

E prEN 12904:2026-10
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Quarzsand und Quarzkies
Products used for treatment of water intended for human consumption – Silica sand and silica gravel
Vorgesehen als Ersatz für EN 12904:2005-03
Einsprüche bis 2026-12-31

E prEN 12907:2026-10
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Thermisch behandelte Kohleprodukte
Products used for treatment of water intended for human consumption – Pyrolyzed coal material
Vorgesehen als Ersatz für EN 12907:2009-03
Einsprüche bis 2026-12-31

E prEN 12909:2026-09
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Anthrazit
Products used for treatment of water intended for human consumption – Anthracite
Vorgesehen als Ersatz für EN 12909:2012-11
Einsprüche bis 2026-12-17

E prEN 12915-1:2026-09
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Granulierte Aktivkohle – Teil 1: Frische granulierte Aktivkohle
Products used for the treatment of water intended for human consumption – Granular activated carbon – Part 1: Virgin granular activated carbon
Vorgesehen als Ersatz für EN 12915-1:2009-03
Einsprüche bis 2026-12-17

E prEN 12915-2:2026-09
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Granulierte Aktivkohle – Teil 2: Reaktivierte granulierte Aktivkohle
Products used for the treatment of water intended for human consumption – Granular activated carbon – Part 2: Reactivated granular activated carbon
Vorgesehen als Ersatz für EN 12915-2:2009-03
Einsprüche bis 2026-12-17

E prEN 16003:2026-10
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Calciummagnesiumcarbonat
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Calcium magnesium carbonate
Vorgesehen als Ersatz für EN 16003:2011-11
Einsprüche bis 2026-12-24

E prEN 16004:2026-10
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Magnesiumoxid
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Magnesium oxide
Vorgesehen als Ersatz für EN 16004:2011-11
Einsprüche bis 2026-12-24

E prEN 16409:2026-10

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Dolomitkalk

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Dolomitic lime

Vorgesehen als Ersatz für EN 16409:2013-12

Einsprüche bis 2026-12-24

71.100.99 Weitere chemische Erzeugnisse

Deutsche Normen

DIN EN 15493:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Kerzen – Spezifikation für die Feuersicherheit; Deutsche Fassung EN 15493:2026

Candles – Specification for fire safety; German version EN 15493:2026

Ersatz für DIN EN 15493:2020-01

Gegenüber DIN EN 15493:2020-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Begriffe wurden verbessert und komplettiert; b) Anforderungen an die Brennbarkeit von Behältern von Behälterkerzen und an Kerzen mit mehreren Dochten wurden aufgenommen; c) Prüfverfahren für die Brennbarkeit des Behälters von Behälterkerzen wurden eingeführt; d) der Inhalt des Prüfberichts wurde ausführlicher beschrieben.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Feuersicherheit von Kerzen fest, die für den Abbrand im Innenbereich bestimmt sind.

Z DIN EN 15493:2020-01

Kerzen – Spezifikation für die Feuersicherheit; Deutsche Fassung EN 15493:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 15493:2026-11

Europäische Normen

Z EN 15493:2019-10

Kerzen – Spezifikation für die Feuersicherheit

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 15493:2026-09

ZE prEN 15493:2026-03

Kerzen – Spezifikation für die Feuersicherheit

71.120.10 Reaktionsgefäße und deren Bauteile

Deutsche Normen

E DIN 28146:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Stromstörer aus Stahl, emailliert für Rührbehälter – Einbaumaße

Glass-lined steel baffles for agitator vessels – Mounting dimensions

Vorgesehen als Ersatz für DIN 28146:2019-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 28146:2019-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Anhang A und Abschnitt B.2 entfernt; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Das Dokument legt die Einbaumaße für Stromstörer aus Stahl, emailliert fest, die in Rührbehälter nach DIN 28136-1 eingebaut werden.

73.020 Bergbau. Steinbrüche

ISO-Normen

ISO 19426-1:2026-09 **129,40 EUR**

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

Structures for mine shafts – Part 1: Vocabulary

Ersatz für ISO 19426-1:2018-05

Z ISO 19426-1:2018-05

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-1:2026-09

ZE ISO/FDIS 19426-1:2026-06

Schachtbau – Teil 1: Begriffe

ISO 19426-2:2026-09 **129,40 EUR**
Schachtbau – Teil 2: Fördergerüste
Structures for mine shafts – Part 2: Headframe structures
Ersatz für ISO 19426-2:2018-05

Z **ISO 19426-2:2018-05**
Schachtbau – Teil 2: Fördergerüste
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-2:2026-09

ZE **ISO/FDIS 19426-2:2026-06**
Schachtbau – Teil 2: Fördergerüste

ISO 19426-3:2026-09 **174,70 EUR**
Schachtbau – Teil 3: Abteufbühnen
Structures for mine shafts – Part 3: Sinking stages
Ersatz für ISO 19426-3:2018-05

Z **ISO 19426-3:2018-05**
Schachtbau – Teil 3: Abteufbühnen
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-3:2026-09

ZE **ISO/FDIS 19426-3:2026-06**
Schachtbau – Teil 3: Abteufbühnen

ISO 19426-4:2026-09 **205,70 EUR**
Schachtbau – Teil 4: Förderbänder
Structures for mine shafts – Part 4: Conveyances
Ersatz für ISO 19426-4:2018-05

Z **ISO 19426-4:2018-05**
Schachtbau – Teil 4: Förderbänder
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-4:2026-09

ZE **ISO/DIS 19426-4:2025-11**
Schachtbau – Teil 4: Förderbänder

ISO 19426-5:2026-09 **234,20 EUR**
Schachtbau – Teil 5: Schachtsysteme
Structures for mine shafts – Part 5: Shaft system structures
Ersatz für ISO 19426-5:2018-05

Z **ISO 19426-5:2018-05**
Schachtbau – Teil 5: Schachtsysteme
Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19426-5:2026-09

ZE **ISO/FDIS 19426-5:2026-06**
Schachtbau – Teil 5: Schachtsysteme

73.060.10 Eisenerze

ISO-Normen

E **ISO/DIS 2598-2:2026-09** **86,70 EUR**
Bestimmung des Siliciumgehaltes; Teil 2: Spektralphotometrisches Verfahren mit reduziertem Molybdänsilikat
Iron ores – Determination of silicon content – Part 2: Reduced molybdosilicate spectrophotometric method
Vorgesehen als Ersatz für ISO 2598-2:1992-12
Einsprüche bis 2026-11-24

E **ISO/DIS 2599:2026-09** **86,70 EUR**
Eisenerze – Bestimmung des Phosphorgehaltes – Maßanalytisches Verfahren
Iron ores – Determination of phosphorus content – Titrimetric method
Vorgesehen als Ersatz für ISO 2599:2003-02
Einsprüche bis 2026-12-03

E ISO/DIS 4687-1:2026-09 **86,70 EUR**

Eisenerze – Bestimmung des Phosphorgehaltes – Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren (Molybdänblauverfahren)

Iron ores – Determination of phosphorus content – Part 1: Molybdenum blue spectrophotometric method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4687-1:1992-04

Einsprüche bis 2026-11-27

E ISO/DIS 4691:2026-09 **86,70 EUR**

Eisenerze – Bestimmung des Titangehalts – Spektrophotometrische Methode mit Diantipyrylmethan

Iron ores – Determination of titanium – Diantipyrylmethane spectrophotometric method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4691:2009-06

Einsprüche bis 2026-12-04

E ISO/DIS 4694:2026-09 **86,70 EUR**

Eisenerze – Bestimmung des Fluorgehalts; Methode mit ionenselektiver Elektrode

Iron ores – Determination of fluorine content – Ion-selective electrode method

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4694:1987-04

Einsprüche bis 2026-11-27

V ISO/TS 9516-2:2026-09 **263,90 EUR**

Iron ores – Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry – Part 2: Single element calibration procedure

Ersatz für ISO/TS 9516-2:2024-05

ZV ISO/TS 9516-2:2024-05

Eisenerze – Bestimmung verschiedener Elemente mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie – Teil 2: Vereinfachtes Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/TS 9516-2:2026-09

ZE ISO/DTS 9516-2:2026-04

Iron ores – Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry – Part 2: Single element calibration procedure

73.100.01 Bergbauausrüstung im Allgemeinen

Europäische Normen

E prEN 1127-2:2026-09

Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken

Explosive atmospheres – Explosion prevention and protection – Part 2: Basic concepts and methodology for mining

Vorgesehen als Ersatz für EN 1127-2:2014-06

Einsprüche bis 2026-12-17

73.100.30 Bohrtechnik. Abbautechnik

ISO-Normen

ISO/IEC 80079-38:2026-09 **234,20 EUR**

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken

Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines

Ersatz für ISO/IEC 80079-38:2016-02

ZE ISO/IEC FDIS 80079-38:2026-06

Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken

75.020 Förderung und Verarbeitung von Erdöl und Erdgas

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6338-2:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 6338-2:2026

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain – Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024); German version EN ISO 6338-2:2026

Ersatz für DIN ISO 6338-2:2025-12

Gegenüber DIN ISO 6338-2:2025-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN ISO 6338-2:2025-12 wird als DIN EN ISO 6338-2 übernommen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument enthält ein Verfahren zur Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) bei der Erdgasförderung (On- oder Offshore), der Gasverarbeitung und dem Gastransport zur Flüssigerdgas-(LNG)- Verflüssigungsanlage. ANMERKUNG Das Verfahren kann auf Gase angewandt werden, bei denen es sich nicht um Biogas oder nicht herkömmliche Arten von Erdgas handelt. Dieses Dokument behandelt alle Anlagen im Zusammenhang mit der Erdgasförderung, darunter: — Bohren (Exploration, Gutachten und Entwicklung) und Förderbohrungen; — Gassammelnetz und Verdichterstationen (falls vorhanden); — Gasverarbeitungsanlagen (falls vorhanden), Gastransportleitungen mit Verdichterstationen (falls vorhanden) bis zum Einlassventil der LNG-Verflüssigungsanlage. Dieses Dokument behandelt Anlagen, die mit der Herstellung anderer Produkte (wie unter anderem Heizgas, Kondensat, Flüssiggas (LPG), Schwefel, Export von elektrischer Energie) verbunden sind, soweit dies für die Zuordnung der THG-Emissionen zu jedem Produkt erforderlich ist. Dieses Dokument behandelt die vorgelagerten Anlagen „in Betrieb“, wozu auch die Emissionen zählen, die bei der Inbetriebsetzung, dem erstmaligen Anfahren und dem Wiederanfahren nach einer Wartung oder Störung entstehen. Dieses Dokument behandelt nicht die Phasen der Exploration, des Baus und der Stilllegung oder die Verluste durch Pflanzenbewuchs. Dieses Dokument behandelt alle Treibhausgasemissionen, die mit der Förderung, Verarbeitung und dem Transport von Erdgas zur LNG-Verflüssigungsanlage in Zusammenhang stehen. Diese Emissionen verteilen sich auf die Anwendungsbereiche 1, 2 und 3 der verantwortlichen Organisation, wie in ISO 6338-1 festgelegt. Dabei werden alle Emissionsquellen erfasst, einschließlich Abfackeln, Verbrennen, (prozessorientiertes) Abblasen sowie flüchtige Leckagen und Emissionen im Zusammenhang mit importierter Energie. Zu den behandelten Gasen gehören CO2, CH4, N2O und fluorierte Gase. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die Kompensation. In diesem Dokument werden die bevorzugten Maßeinheiten und die erforderlichen Umrechnungen festgelegt. Das Dokument enthält auch Empfehlungen fuÃàr Mess- und Schätzverfahren zur Überwachung und zum Berichten von THG-Emissionen. Einige Emissionen werden gemessen, andere dagegen geschätzt.

Z DIN ISO 6338-2:2025-12

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 6338-2:2026-11

75.060 Erdgas

Europäische Normen

E FprEN ISO 6974-4:2026-09

Erdgas – Bestimmung der Zusammensetzung und der damit verbundenen Unsicherheit durch Gaschromatographie – Teil 4: Leitlinien und Anforderungen für die Gasanalyse (ISO/FDIS 6974-4:2026)

Natural gas – Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 4: Guidelines and requirements for gas analysis (ISO/FDIS 6974-4:2026)

Ersatz für prEN ISO 6974-4:2025-02

ZE prEN ISO 6974-4:2025-02

Erdgas – Bestimmung der Zusammensetzung und der damit verbundenen Unsicherheit durch Gaschromatographie – Teil 4: Leitfaden für die Gasanalyse (ISO/DIS 6974-4:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 6974-4:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 6974-4:2026-09 **293,70 EUR**

Erdgas – Bestimmung der Zusammensetzung und der damit verbundenen Unsicherheit durch Gaschromatographie – Teil 4: Leitlinien und Anforderungen für die Gasanalyse

Natural gas – Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 4: Guidelines and requirements for gas analysis

Vorgesehen als Ersatz für ISO 6974-4:2000-04, ISO 6974-5:2014-07, ISO 6974-6:2002-10, ISO 6974-6 Technical Corrigendum 1:2003-10 und ISO 6975:1997-04; Ersatz für ISO/DIS 6974-4:2025-02

ZE ISO/DIS 6974-4:2025-02

Erdgas – Bestimmung der Zusammensetzung und der damit verbundenen Unsicherheit durch Gaschromatographie – Teil 4: Leitlinien und Anforderungen für die Gasanalyse

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 6974-4:2026-09

E ISO/FDIS 24895-1:2026-10 129,40 EUR

Analyse von Erdgas – Bestimmung von Feinstaub – Teil 1: Bestimmung des Teilchengehalts mittels gravimetrischem Verfahren

Analysis of natural gas – Determination of particulate matter – Part 1: Determination of particles content by gravimetric method

Ersatz für ISO/DIS 24895-1:2025-09

ZE ISO/DIS 24895-1:2025-09

Analyse von Erdgas – Bestimmung von Feinstaub – Teil 1: Bestimmung des Teilchengehalts mittels gravimetrischem Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24895-1:2026-10

75.080 Erdölprodukte im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 22854:2026-11 Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR

Flüssige Mineralölerzeugnisse – Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen – Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren (ISO/DIS 22854:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22854:2026

Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline – Multidimensional gas chromatography method (ISO/DIS 22854:2026); German and English version prEN ISO 22854:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 22854:2025-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN ISO 22854:2025-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel des Dokuments mit Hinblick auf die Einführung des Verfahrens C in der vorherigen Fassung angepasst; b) Anwendungsbereich und Abschnitt 11 „Präzision“ hinsichtlich des Gehalts an Ethanol, ETBE, MTBE und des Gesamtgehalts an sauerstoffhaltigen Verbindungen erweitert bzw. überarbeitet sowie die Anwendung des Verfahrens zur Bestimmung des Gesamtgehalts an Ethern und Naphthenen eingeführt; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Aufgrund der Ergebnisse der jüngsten Ringversuchsstudien die Leitlinien zur Messung von E20-Kraftstoffen (die bereits zuvor verfügbar waren) stärker hervorgehoben; e) Literaturhinweise aktualisiert; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur gaschromatographischen Bestimmung (GC) von gesättigten, olefinischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen in Ottokraftstoffen für Kleinmotoren und Ethanolkraftstoff (E85) für Kraftfahrzeuge fest. Zusätzlich können die Gehalte an Benzol und Toluol, sauerstoffhaltigen Verbindungen sowie der Gesamtsauerstoffgehalt bestimmt werden. Obwohl dieses Verfahren speziell für die Analyse von Ottokraftstoffen mit sauerstoffhaltigen Verbindungen entwickelt wurde, kann es auch auf andere Kohlenwasserstoffströme mit ähnlichen Siedebereichen, wie z. B. Naphthas und Reformate, angewendet werden.

E DIN ISO 15597:2026-11 Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte – Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom – Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie (ISO 15597:2025); Text Deutsch und Englisch

Petroleum and related products – Determination of chlorine and bromine content – Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 15597:2025); Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN ISO 15597:2006-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN ISO 15597:2006-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 5.5 wurde eine Zulässigkeit hinzugefügt, um die Verwendung anderer Bismutquellen zu ermöglichen; b) im gesamten Dokument wurde die für Röntgenlinien verwendete Notation von der Siegbahn- auf die IUPAC-Notation umgestellt; c) Abschnitt 3 (Begriffe) wurde ergänzt; d) Literaturhinweise wurden ergänzt.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom in flüssigen Mineralöler- zeugnissen, synthetischen OdÝælen und Flüssigkeiten sowie in Additiven fuÃàr Mineralölerzeugnisse (einschließlich Gebrauchtölen) fest, die in organischen Lösemitteln mit vernachlässigbarem oder genau bekanntem Chlor- und Bromgehalt löslich sind.

75.100 Schmierstoffe

Deutsche Normen

E DIN 51834-1:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Prüfung von Schmierstoffen – Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät – Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen

Testing of lubricants – Tribological test in the translatory oscillation apparatus – Part 1: General working principles

Vorgesehen als Ersatz für DIN 51834-1:2010-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN 51834-1:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anmerkung zu den Beanspruchungsbedingungen der verschiedenen SRV-Modelle eingefügt; b) Aktualisierung der Begriffe 3.2 Reibungskraft, 3.3 Reibungszahl und 3.5 Schwingungsweg; c) Überarbeitung von Abschnitt 5 Prüfeinrichtung, u. a. Ergänzung des Antriebs für die Oszillationsbewegung, Überwachung des Systems, Aktualisierung der Prüfparameter der Prüfeinrichtung und Anforderungen an die Personen, die die Prüfeinrichtung verwenden; d) Überarbeitung der Anforderungen an Wartung und Pflege in Abschnitt 6; e) Dokument redaktionell überarbeitet; f) Verweisung aktualisiert.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Prüfung flüssiger und konsistenter Schmierstoffe mit Wirkstoffen P nach DIN 51502 (alle Teile), international auch EP-Schmierstoffe (EP = extreme pressure) genannt, bei translatorischen oszillierenden Relativbewegungen fest. Dies wird erreicht durch vergleichende Untersuchungen des Einflusses von Schmierstoffen auf das tribologische System im translatorischen Oszillations-Prüfgerät.

Europäische Normen

E prEN ISO 10416:2026-10

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohrspülungen – Laborversuche (ISO/DIS 10416:2026)

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling fluids – Laboratory testing (ISO/DIS 10416:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10416:2009-12

Einsprüche bis 2026-12-23

ISO-Normen

E ISO/DIS 10416:2026-09 **86,70 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohrspülungen – Laborversuche

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling fluids – Laboratory testing

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10416:2008-06

Einsprüche bis 2026-12-23

75.120 Hydraulikfluide

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 9150-0081:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Hydraulikflüssigkeit, Erdölbasis; NATO-Kode: H-574; Bw-Kode: HY5110

Ersatz für BAAINBw TL 9150-0081:2021-08

Z BAAINBw TL 9150-0081:2021-08

Technische Lieferbedingungen – Hydraulikflüssigkeit, Erdölbasis – NATO-Kode: H-574; Bw-Kode: HY5110

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 9150-0081:2026-09

75.160.10 Feste Brennstoffe

ISO-Normen

E ISO/DIS 3885:2026-09 **86,70 EUR**

Feste Sekundärbrennstoffe – Bestimmung von Halogenen und Schwefel durch oxidative pyrohydrolytische Verbrennung und anschließende Ionenchromatographie

Solid recovered fuels – Determination of halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography

Einsprüche bis 2026-12-07

75.160.20 Flüssige Brennstoffe. Kraftstoffe

Deutsche Normen

DIN EN 18051:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID); Deutsche Fassung EN 18051:2026

Automotive fuels – Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates – Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID); German version EN 18051:2026

Ersatz für DIN EN 18051:2025-02

Gegenüber DIN EN 18051:2025-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) erneuter Ringversuch mit besser kontrollierten Proben durchgeführt, dadurch Präzisionsangaben und Anwendungsbereich angepasst; b) Prüfverfahren detaillierter beschrieben; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung des Gehalts an n-Butylphenylether (BPE, CAS: 1126-79-0, auch bekannt als Butoxybenzol) in Gasölen, Kerosin, Dieselkraftstoff und Biodieselmischungen fest. Das Verfahren verwendet einen Zweisäulen-Gaschromatographen mit einem FID-Detektor. Der Anwendungsbereich reicht von 0,1 mg/l bis 21,25 mg/l BPE, mit einer Nachweisgrenze von 0,05 mg/l.

Z DIN EN 18051:2025-02

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID); Deutsche Fassung EN 18051:2024

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 18051:2026-11

Europäische Normen

E prEN 16423:2026-09

Flüssiggas – Bestimmung gelöster Rückstände – Gaschromatographisches Prüfverfahren durch Direkteinspritzung von Flüssigkeit auf die Säule

Liquefied petroleum gases – Determination of dissolved residue – Gas chromatographic method using liquid, on-column injection

Vorgesehen als Ersatz für EN 16423:2013-10

Einsprüche bis 2026-12-03

Z EN 18051:2024-12

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 18051:2026-09

ZE FprEN 18051:2026-05

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID)

75.160.40 Biobrennstoffe. Biokraftstoffe

Deutsche Normen

DIN EN 18051:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID); Deutsche Fassung EN 18051:2026

Automotive fuels – Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates – Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID); German version EN 18051:2026

Ersatz für DIN EN 18051:2025-02

Gegenüber DIN EN 18051:2025-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) erneuter Ringversuch mit besser kontrollierten Proben durchgeführt, dadurch Präzisionsangaben und Anwendungsbereich angepasst; b) Prüfverfahren detaillierter beschrieben; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung des Gehalts an n-Butylphenylether (BPE, CAS: 1126-79-0, auch bekannt als Butoxybenzol) in Gasölen, Kerosin, Dieselkraftstoff und Biodieselmischungen fest. Das Verfahren verwendet einen Zweisäulen-Gaschromatographen mit einem FID-Detektor. Der Anwendungsbereich reicht von 0,1 mg/l bis 21,25 mg/l BPE, mit einer Nachweisgrenze von 0,05 mg/l.

Z DIN EN 18051:2025-02

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID); Deutsche Fassung EN 18051:2024

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 18051:2026-11

DIN EN ISO 16994:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Biogene Festbrennstoffe und pyrogene Biokohlenstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Schwefel und Chlor (ISO 16994:2026); Deutsche Fassung EN ISO 16994:2026

Solid biofuels and pyrogenic biocarbon – Determination of sulfur and chlorine content (ISO 16994:2026); German version EN ISO 16994:2026

Ersatz für DIN EN ISO 16994:2016-12

Gegenüber DIN EN ISO 16994:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Fluor und Brom im Anwendungsbereich und in der Berechnung in 9.2 ergänzt; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Nachweisverfahren aktualisiert und Einzelheiten zu den Verfahren ergänzt; d) Aufschlussverfahren mit Säureaufschluss und ICP-Analysen für Chlor entfernt; e) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument beschreibt Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel und Chlor in biogenen Festbrennstoffen und pyrogenen Biokohlenstoffen und legt zwei Verfahren für den Aufschluss des Brennstoffs sowie verschiedene Analysenverfahren für die quantitative Bestimmung der Elemente in den Aufschlusslösungen fest. Die Bestimmung anderer Elemente, wie z. B. Fluor und Brom, ist mit den in diesem Dokument enthaltenen Verfahren ebenfalls möglich, es werden jedoch keine Leistungsdaten für diese Elemente angegeben. Der Einsatz automatischer Geräte ist in diesem Dokument ebenfalls enthalten, vorausgesetzt, dass eine Validierung entsprechend den Festlegungen durchgeführt wird und dass die Leistungskenngrößen denen des in diesem Dokument beschriebenen Verfahrens ähnlich sind.

Z DIN EN ISO 16994:2016-12

Biogene Festbrennstoffe – Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor (ISO 16994:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16994:2016

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 16994:2026-11

Europäische Normen

EN 14214:2026-09

Flüssige Mineralölerzeugnisse – Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl – Anforderungen und Prüfverfahren

Liquid petroleum products – Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications – Requirements and test methods

Ersatz für EN 14214+A2:2019-02

ZE FprEN 14214:2026-05

Flüssige Mineralölerzeugnisse – Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl – Anforderungen und Prüfverfahren

Z EN 14214+A2:2019-02

Flüssige Mineralölerzeugnisse – Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl – Anforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 14214:2026-09

Z EN 18051:2024-12

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 18051:2026-09

ZE FprEN 18051:2026-05

Kraftstoffe – Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten – Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID)

Technische Regeln für Gefahrstoffe (offizielle Publikationen)

TRGS 529 Änd 2026-07:2026-07-31 **29,20 EUR**

Technische Regeln für Gefahrstoffe – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas; Änderung und Ergänzung

Änderung von TRGS 529:2024-05

75.180.01 Ausrüstung der Erdöl- und Erdgasindustrie im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/DTS 25696:2026-09 **174,70 EUR**

Oil and gas industries including lower carbon energy – Specification for resource cyclic utilization of oil and gas-field equipment and materials

75.180.10 Erkundungstechnik. Abbautechnik. Offshore-Bauwerke

Deutsche Normen

DIN EN ISO 17078-2:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Teil 2: Durchfluss-Regelvorrichtungen für Gaslift-Ventile (ISO 17078-2:2026); Englische Fassung EN ISO 17078-2:2026

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling, production and injection equipment – Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels (ISO 17078-2:2026); English version EN ISO 17078-2:2026

Ersatz für DIN EN ISO 17078-2:2010-08

Gegenüber DIN EN ISO 17078-2:2010-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) strukturelle Neuorganisation des gesamten Dokuments, sodass dieses Dokument eine Ergänzung zu API SPEC 19G2, 2. Ausgabe (2020) ist, deren Anforderungen mit den Ergänzungen und Ausschlüssen nach diesem Dokument gelten; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Dieses Dokument enthält Anforderungen an Untertage-Durchflussregelvorrichtungen, die in Gaslift-Ventilen verwendet werden, die für den weltweiten Einsatz in der Erdöl- und Erdgasindustrie bestimmt sind. Dieses Dokument behandelt einspritzdruckbetätigte (IPO, en: injection-pressure operated), förderdruckbetätigte (PPO, en: production-pressure operated), Pilot-, Blenden-, tubing-ziehbare und Dummy-Durchflussregelvorrichtungen. Es enthält Anforderungen an die Auswahl, Konstruktion, Herstellung, Qualitätskontrolle, Prüfung und Vorbereitung für den Versand von Durchflussregelvorrichtungen. Darüber hinaus enthält es Informationen zu Anforderungen an Leistungsprüfungen und Kalibrierungsanforderungen. Der Einbau und die Entnahme von Durchflussregelvorrichtungen fallen nicht in den Anwendungsbereich dieses Dokuments. Außerdem ist dieses Dokument nicht auf Durchflussregelvorrichtungen mit konzentrischen Achsen anwendbar. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen für Gaslift-Ventile, Einsetz-, Zieh-, Kick-Over-Werkzeuge oder Verriegelungen. Die Wiederaufbereitung gebrauchter Durchflussregelvorrichtungen fällt nicht in den Anwendungsbereich dieses Dokuments. Dieses Dokument ergänzt API SPEC 19G2, 2. Ausgabe (2020), dessen Anforderungen mit den in diesem Dokument festgelegten Ausnahmen gelten.

Z DIN EN ISO 17078-2:2010-08

Erdöl- und Erdgasindustrie – Bohr- und Produktionsausrüstungen – Teil 2: Durchfluss-Regelvorrichtungen für Gaslift-Ventile (ISO 17078-2:2007 + Cor. 1:2009); Englische Fassung EN ISO 17078-2:2007 + AC:2009, nur auf CD-ROM

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 17078-2:2026-11

DIN EN ISO 19901-1:2026-11 **Print: 580,60 EUR/Download: 453,20 EUR**

Spezielle Anforderungen an Offshore-Bauwerke – Teil 1: Metoceane Auslegungs- und Betriebsaspekte (ISO 19901-1:2026); Englische Fassung EN ISO 19901-1:2026

Specific requirements for offshore structures – Part 1: Metocean design and operating considerations (ISO 19901-1:2026); English version EN ISO 19901-1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 19901-1:2016-04

Gegenüber DIN EN ISO 19901-1:2016-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klarstellung der Rolle des Metocean-Experten (5.2 und A.5.2); b) zusätzliche Informationen über die Bestimmung der zugehörigen Kriterien (5.3 und A.5.3); c) zusätzliche Informationen im Zusammenhang mit der Abschätzung von extremen oder abnormalen Bedingungen (5.7 und A.5.7); d) Angleichung des Inhalts in Bezug auf Wind an API RP 2MET (Abschnitt 7 und Abschnitt A.7); e) zusätzliche Informationen in Bezug auf die kinematische Abschätzung von brechenden oder nicht brechenden Wellen (8.4.3 und A.8.4.3); f) Erweiterung des Inhalts in Bezug auf zusätzliche Umweltfaktoren, die zu berücksichtigen sind (Abschnitt 10 und Abschnitt A.10); g) Einführung von Text im Zusammenhang mit der Überprüfung von Wettervorhersageinformationen (Abschnitt 12 und Abschnitt A.12); h) Aktualisierung des regionalen Anhangs für Offshore-Kanada (Anhang D); i) Aktualisierung des regionalen Anhangs Sachalin/Ochotskisches Meer (Anhang E); j) Aktualisierung des regionalen Anhangs für das Kaspische Meer (Anhang F); k) Einführung des regionalen Anhangs für das Mittelmeer (Anhang H); l) Einführung des regionalen Anhangs Brasilien (Anhang I); m) Wiedereinführung des regionalen Anhangs für den Golf von Mexiko (Anhang J); n) Wiedereinführung des regionalen Anhangs für die Küste von Kalifornien (Anhang K); o) Wiedereinführung der Übersicht über die Regionen ohne den Golf von Mexiko und Kalifornien (Anhang J).

Dieses Dokument enthält zwei allgemeine Typen für Anforderungen an die Bestimmung und Anwendung meteorologischer und ozeanographischer (auf dem offenen Meer anzutreffender, metoceaner) Bedingungen, die für Auslegung, Bau und Betrieb von Offshore-Bauwerken zutreffen: – Anforderungen an die Bestimmung der allgemeinen Umgebungsbedingungen in Verbindung mit metoceanen Parametern, die für eine angemessene Beschreibung dieser Bedingungen erforderlich sind; – Anforderungen an die Charakterisierung und Anwendung metoceaner Parameter für Auslegung, Bautätigkeiten oder Betrieb von Offshore-Bauwerken. Dieses Dokument behandelt die folgende Umweltbedingungen und metoceane Parameter: – extreme und anormale Werte metoceaner Parameter, die sich nach einer bestimmten, die Bemessungs-Nutzungsdauer des Bauwerks beträchtlich überschreitenden Wiederkehrdauer wiederholen; – langfristige Verteilungen metoceaner Parameter in Form von kumulativen, konditionalen, marginalen oder kombinierten Statistiken für metoceane Parameter; – normale Umweltbedingungen, mit deren häufigem Auftreten während der Bemessungs-Nutzungsdauer eines Offshore-Bauwerks zu rechnen ist. Metoceane Parameter, die in diesem Dokument festgelegt werden, sind anwendbar auf: – die Bestimmung von Einwirkungen auf die Auslegung neuer Bauwerke; – die Bestimmung von Einwirkungen auf die Bewertung bestehender Bauwerke; – die standortspezifische Bewertung mobiler Offshore-Einheiten; – die Bestimmung von Einschränkungen aufgrund von Umgebungsbedingungen, Witterungsfenstern, Einwirkungen und Einflüssen dieser Einwirkungen auf Situationen vor und nach dem Betrieb (d. h. Fertigung, Transport und Errichtung beziehungsweise Abbau und Beseitigung eines Bauwerks); – wenn zutreffend, den Betrieb des Offshore-Bauwerks. Es geht über den Anwendungsbereich dieses Dokuments hinaus, detaillierte Anweisungen zu geben, die befolgt werden können, um zuverlässige Schätzungen von extremen oder anormalen Bedingungen in allen Bereichen und in allen Fällen zu erstellen.

Z DIN EN ISO 19901-1:2016-04

Erdöl- und Erdgasindustrie – Spezielle Anforderungen für Offshore-Anlagen – Teil 1: Grundsätze für die Auslegung und den Betrieb auf dem offenen Meer (ISO 19901-1:2015); Englische Fassung
EN ISO 19901-1:2015, nur auf CD-ROM

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 19901-1:2026-11

Europäische Normen

E prEN ISO 10416:2026-10

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohrspülungen – Laborversuche (ISO/DIS 10416:2026)

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling fluids – Laboratory testing (ISO/DIS 10416:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10416:2009-12

Einsprüche bis 2026-12-23

E prEN ISO 17078-1:2026-09

Erdöl- und Erdgasindustrie – Bohr- und Fördereinrichtungen – Teil 1: Gasliftventile (ISO/DIS 17078-1:2026)

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling, production and injection equipment – Part 1: Side-pocket mandrels (ISO/DIS 17078-1:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 17078-1:2004-12 und EN ISO 17078-1/A1:2010-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E FprEN ISO 19900:2026-09

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Allgemeine Anforderungen an Offshore-Bauwerke (ISO/FDIS 19900:2026)

General requirements for offshore structures (ISO/FDIS 19900:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 19900:2019-07; Ersatz für prEN ISO 19900:2025-10

ZE prEN ISO 19900:2025-10

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Allgemeine Anforderungen an Offshore-Bauwerke (ISO/DIS 19900:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 19900:2026-09

ISO-Normen

E ISO/DIS 10416:2026-09 86,70 EUR

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohrspülungen – Laborversuche

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling fluids – Laboratory testing

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10416:2008-06

Einsprüche bis 2026-12-23

E ISO/DIS 10428:2026-09 **86,70 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Pumpgestänge (Passstücke, Polierstangen, Muffen und Zwischenmuffen) – Anforderungen

Oil and gas industries including lower carbon energy – Sucker rods (pony rods, polished rods, couplings and sub-couplings) – Specification

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10428:1993-12

Einsprüche bis 2026-12-21

E ISO/DIS 17078-1:2026-09 **86,70 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Teil 1: Gaslift-Ventile

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling, production and injection equipment – Part 1: Side-pocket mandrels

Vorgesehen als Ersatz für ISO 17078-1:2004-12 und ISO 17078-1 AMD 1:2010-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E ISO/FDIS 18991:2026-09 **234,20 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr- und Förderausrüstung – Drehkopfantriebe

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling, production and injection equipment – Top drive systems

Ersatz für ISO/DIS 18991:2025-12

ZE ISO/DIS 18991:2025-12

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr- und Förderausrüstung – Drehkopfantriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 18991:2026-09

E ISO/FDIS 19900:2026-09 **263,90 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Allgemeine Anforderungen an Offshore-Bauwerke

General requirements for offshore structures

Vorgesehen als Ersatz für ISO 19900:2019-06; Ersatz für ISO/DIS 19900:2025-10

ZE ISO/DIS 19900:2025-10

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Allgemeine Anforderungen an Offshore-Bauwerke

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 19900:2026-09

ISO 23414:2026-09 **263,90 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Aufwältigungswinde für feststehende Offshore-Plattformen

Oil and gas industries including lower carbon energy – Workover rigs for offshore fixed platforms

ZE ISO/FDIS 23414:2026-05

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Aufwältigungswinde für feststehende Offshore-Plattformen

E ISO/FDIS 24826:2026-09 **234,20 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Spülpumpen

Oil and gas industries including lower carbon energy – Drilling, production and injection equipment – Mud pumps

Ersatz für ISO/DIS 24826:2026-01

ZE ISO/DIS 24826:2026-01

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Spülpumpen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24826:2026-09

75.180.20 Verarbeitungstechnik

Europäische Normen

EN ISO 24817:2026-09

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Qualifizierung und Auslegung, Montage, Prüfung und Inspektion (ISO 24817:2026)

Oil and gas industries including lower carbon energy – Composite repairs for piping – Qualification and design, installation, testing and integrity management (ISO 24817:2026)

Ersatz für EN ISO 24817:2017-09

Z EN ISO 24817:2017-09

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Bewertung und Ausführung, Montage, Test und Inspektion (ISO 24817:2017, korrigierte Fassung 2018-01-01)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 24817:2026-09

ZE FprEN ISO 24817:2026-05

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Qualifizierung und Auslegung, Montage, Prüfung und Inspektion (ISO/FDIS 24817:2026)

ISO-Normen

ISO 24817:2026-09 **293,70 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Qualifizierung und Auslegung, Montage, Prüfung und Integritätsmanagement

Oil and gas industries including lower carbon energy – Composite repairs for piping – Qualification and design, installation, testing and integrity management

Ersatz für ISO 24817:2017-08

Z ISO 24817:2017-08

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Bewertung und Ausführung, Montage, Test und Inspektion

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 24817:2026-09

ZE ISO/FDIS 24817:2026-05

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen – Qualifizierung und Auslegung, Montage, Prüfung und Integritätsmanagement

ISO 25206-1:2026-09 **56,90 EUR**

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Tertiäre Ölgewinnung Begriffe – Allgemeine Begriffe

Oil and gas industries including lower carbon energy – Enhanced oil recovery terms and definitions – Part 1: General vocabulary

ZE ISO/DIS 25206-1:2025-11

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Tertiäre Ölgewinnung Begriffe – Allgemeine Begriffe

75.180.30 Volumetrische Ausrüstungen und Messgeräte

Deutsche Normen

DIN EN 1776:2026-11 **Print: 293,70 EUR/Download: 229,30 EUR**

Gasinfrastruktur – Gasmesssysteme – Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1776:2025

Gas infrastructure – Gas measuring systems – Functional requirements; German version EN 1776:2025

Ersatz für DIN EN 1776:2016-05

Gegenüber DIN EN 1776:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen werden in Anhang H aufgelistet, u. a. die Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Wasserstoff und seine Beimischungen; b) weitere technische Änderungen sind in Anhang H beschrieben; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt funktionale Anforderungen an die Planung, den Bau, die Prüfung, die In- und Außerbetriebnahme, den Betrieb und die Instandhaltung sowie gegebenenfalls die Kalibrierung in Verbindung mit geeigneten Dokumentationspflichten für alle neuen Gasmesssysteme und für wesentliche Änderungen an bestehenden Systemen fest. Dieses Dokument legt außerdem Genauigkeitsklassen für Messsysteme und Schwellenwerte für diese Klassen fest. Der Übereinstimmungsnachweis erfolgt durch Auswahl, Einbau und Betrieb geeigneter Messinstrumente in Verbindung mit Dokumentationspflichten für die durchzuführenden Berechnungen. Für jede Genauigkeitsklasse werden Beispiele für den Übereinstimmungsnachweis gegeben, dies sind jedoch keine vorgeschriebenen Lösungen. Dieses Dokument ist anwendbar für Gase der zweiten Gasfamilie nach der Klassifizierung in EN 437. Es ist außerdem anwendbar für behandelte unkonventionelle Brenngase nach EN 437, für die eine gründliche technische Beurteilung der funktionalen Anforderungen (wie z. B. eingespeistes Biomethan) durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass die messtechnische und physische Integrität der Messsysteme nicht durch andere Bestandteile oder Eigenschaften der Gase beeinträchtigt werden kann. In dieser Version werden technische Aspekte behandelt, die zu beachten sind, wenn Wasserstoff und Erdgas-/Wasserstoff-Gemische durch die Messsysteme fließen. Gemische mit einem Wasserstoffgehalt zwischen 20 mol% und 98 mol% werden von dieser Norm nicht berücksichtigt. Dieses Dokument ist anwendbar für Wasserstoff mit einer Reinheit wie in CEN/TS 17977 für umgewidmete Erdgassysteme festgelegt. Dieses Dokument kann auch als Leitfaden für Messsysteme für andere Gase verwendet werden, z. B. gasförmiges CO2 für CCUS. Dieses Dokument ist nicht auf Roh- oder Sauergase anwendbar. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die Gasmessung in Erdgastankstellen. Dieses Dokument enthält Leitlinien für die Auslegung, die Installation und den Betrieb von Gaszählern mit Zusatzfunktionen (intelligente Gaszähler). Die Kommunikationsprotokolle und Schnittstellen für Gaszähler und die Fernauslesung von Gaszählern sind nicht Gegenstand des Anwendungsbereiches dieses Dokuments und werden von den betreffenden Teilen der EN 13757 Normenreihe abgedeckt, in denen eine Reihe von Protokollen für die Zählerkommunikation zur Verfügung gestellt wird. Fernwirk- und Datenerfassungsprotokolle (SCADA, en: Supervisory control and data acquisition protocols) sind ebenfalls nicht Gegenstand dieses Dokuments. Sofern nicht anders festgelegt, sind sämtliche der in diesem Dokument angegebenen Drücke Überdrücke. Für angeschlossene Druckregelsysteme sind die Anforderungen von EN 12186 und/oder EN 12279 anwendbar. Für die in den Anwendungsbereich dieses Dokuments fallenden Anforderungen an die Planung, der Umhausung, die Anordnung, die Werkstoffe für die einzelnen Komponenten, den Bau, die Be- und Entlüftung sowie die Sicherheit der Gasmesssysteme insgesamt, sind zusätzlich die Normen EN 15001 Normenreihe, EN 12186, EN 12279 und/oder EN 1775 anwendbar, sofern maßgebend.

Z DIN EN 1776:2016-05

Gasinfrastruktur – Gasmesssysteme – Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1776:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1776:2026-11

75.200 Ausrüstung für die Handhabung von Erdölprodukten und Erdgas

Deutsche Normen

Z DIN EN ISO 11299-1:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Allgemeines (ISO 11299-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-2:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11299-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11299-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11299-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11301-1:2026-11

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11301-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026); German version EN ISO 11301-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04 und DIN EN ISO 11299-3:2019-04

Gegenüber DIN EN ISO 11299-1:2019-04, DIN EN ISO 11299-2:2019-04, DIN EN ISO 11299-3:2019-04, DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte der bestehenden Systemnormen für die Sanierung von Gasversorgungsnetzwerken, d. h. die Normenreihen ISO 11299 und ISO 21225, in ein Dokument überführt.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken sind. Es ist anzuwenden für Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und eingebaut werden. Es ist nicht anzuwenden für die bestehende Rohrleitung. <ABSATZ> Es ist anwendbar auf Techniken für die Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und auf Techniken für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalbohren und Durchpressen. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar auf: – vollwandige einschichtige PE-Rohre (Nennaußendurchmesser), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; – PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser), wie in Anhang D angegeben, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. <ABSATZ> Darüber hinaus ist dieses Dokument anwendbar bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr"), wie in Anhang D angegeben. <ABSATZ> Bei der Auskleidung mit eng anliegenden Auskleidungsrohren wird das Auskleidungsrohr im Werk oder auf der Baustelle reduziert, um eine eng anliegende unabhängige oder interaktive Druckrohrauskleidung zu erhalten. <ABSATZ> Dieses Dokument ist anwendbar für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE. <ABSATZ> Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf einzelne Rohre, die im Rahmen der grabenlosen Verlegung im Steckverfahren verbunden werden.

DIN EN ISO 16924:2026-11 **Print: 268,30 EUR/Download: 209,50 EUR**

Gasfüllanlagen – LNG-Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO 16924:2026); Deutsche Fassung EN ISO 16924:2026

Natural gas fuelling stations – Liquefied natural gas (LNG) stations for fuelling road vehicles (ISO 16924:2026); German version EN ISO 16924:2026

Ersatz für DIN EN ISO 16924:2018-11

Gegenüber DIN EN ISO 16924:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Inhaltes auf der Grundlage von Erfahrungen im Betrieb und Überprüfung der Unfallrisiken, z. B. begrenzter Einsatz von lösbaren Verbindungen, Verwendung von feuerfesten Dichtungen, Verwendung von Gasmeldern in kritischen Bereichen; b) Ergänzung von Anforderungen an die Schnittstellen zwischen dem Straßentankwagen für verflüssigtes Erdgas (LNG, en: liquefied natural gas) und der LNG-Füllanlage unter Verweisung auf EN 17922 (LNG-Entlade-Stopp-System); c) Ergänzung von Anforderungen an Multikraftstoff-Füllanlagen unter Verweisung auf CEN-CENELEC GUIDE 38; d) Ergänzung von Anforderungen bezüglich des Verbotes des Entlüftens in die Atmosphäre; e) Überarbeitung von Bild A.1 und Bild A.2; f) Streichung von Bild A.3; g) Streichung von Anhang K; h) Ergänzung von Anhang L.

Dieses Dokument behandelt Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung von Füllanlagen für die Betankung von Fahrzeugen mit verflüssigtem Erdgas (LNG), einschließlich Ausrüstung, Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen. Das Dokument EN ISO 16924:2026 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 340 „Natural gas fuelling stations" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 326 „Erdgasfahrzeuge — Betankung und Betrieb" erarbeitet, dessen Sekretariat von TSE (Türkei) gehalten wird. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 032-03-07 02 AK „Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge" im DIN Normenausschuss Gastechnik (NAGas). Dieses Dokument spezifiziert auch Füllanlagen für die Verwendung von LNG als Vor-Ort-Quelle für die Betankung von Fahrzeugen mit CNG (LCNG-Füllanlagen), einschließlich der Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen der Anlage und der spezifischen LCNG-Ausrüstung. Dieses Dokument umfasst die gesamte Ausrüstung, vom Füllanschluss des LNG-Speichertanks bis hin zur Füllstutzen am Fahrzeug. Der Füllanschluss des LNG-Speichertanks und die Füllkupplung am Fahrzeug werden in diesem Dokument nicht behandelt. Dieses Dokument umfasst Tankstellen mit den folgenden Eigenschaften: –privater Zugang; –öffentlicher Zugang (Selbstbedienung oder mit Tankwart-Service); –Zapfsäulen mit oder ohne Zählwerk; –Füllanlagen mit fester LNG-Speicherung; –Füllanlagen mit mobiler LNG-Speicherung; –bewegliche Füllanlagen; –mobile Füllanlagen; –Multikraftstoff-Füllanlagen.

Z DIN EN ISO 16924:2018-11

Erdgastankstellen – Tankstellen für verflüssigtes Erdgas (LNG) zur Betankung von Fahrzeugen (ISO 16924:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16924:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 16924:2026-11

Europäische Normen

Z EN 17649:2022-08

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 17649+A1:2026-09

EN 17649+A1:2026-09

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem (SMS), Pipeline-Integritätsmanagementsystem (PIMS) und Integritätsmanagementsystem für Verdichterstationen (CIMS) – Funktionale Anforderungen

Gas infrastructure – Safety Management System (SMS), Pipeline Integrity Management System (PIMS) and Compressor station integrity management system (CIMS) – Functional requirements

Ersatz für EN 17649:2022-08

ZE EN 17649/prA1:2025-06

Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem, Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem und Verdichterstationsintegritätsmanagementsystem – Funktionale Anforderungen

E FprEN ISO 21809-3:2026-09

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen (ISO/FDIS 21809-3:2026)

Oil and gas industries including lower carbon energy – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings (ISO/FDIS 21809-3:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 21809-3:2016-03 und EN ISO 21809-3/A1:2020-04; Ersatz für prEN ISO 21809-3:2025-08

ZE prEN ISO 21809-3:2025-08

Erdöl- und Erdgasindustrie – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen (ISO/DIS 21809-3:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 21809-3:2026-09

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5133:2026-10 263,90 EUR

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Schutzsystemanforderungen für befeuerte Anlagen

Oil and gas industries including lower carbon energy – Protective system requirements for fired equipment

Ersatz für ISO/DIS 5133:2025-12

ZE ISO/DIS 5133:2025-12

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Schutzsystemanforderungen für befeuerte Anlagen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 5133:2026-10

E ISO/FDIS 21809-3:2026-09 293,70 EUR

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen

Oil and gas industries including lower carbon energy – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3: Field joint coatings

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21809-3:2016-03 und ISO 21809-3 AMD 1:2020-03; Ersatz für ISO/DIS 21809-3:2025-08

ZE ISO/DIS 21809-3:2025-08

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21809-3:2026-09

E ISO/FDIS 22238:2026-08 263,90 EUR

Auslegung, Bau und Testen von maritimen Hochdruck-Erdgas-Transferarmen

Design, construction and testing of high-pressure natural gas marine transfer arms

Ersatz für ISO/DIS 22238:2025-09

ZE ISO/DIS 22238:2025-09

Auslegung, Bau und Testen von maritimen Hochdruck-Erdgas-Transferarmen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 22238:2026-08

DVGW-Regelwerk

DVGW G 3425-1:2026-09 73,64 EUR

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 1: Allgemeine Grundlagen

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 1: General principles

DVGW G 3425-2:2026-09 **114,31 EUR**

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 2: Absaugmethode an erdverlegten Installationen

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 2: Suction method for buried installations

DVGW G 3425-3:2026-09 **73,64 EUR**

Methoden zur messtechnischen Quantifizierung von Methanemissionen für Untergrundspeicher – Teil 3: Absaugmethode an obertägigen Installationen / Bagging

Measurement methods for quantifying methane emissions for underground storage facilities – Part 3: Suction method for surface installations / bagging

77.020 Metallproduktion

TÜV-Verband-Werkstoffblätter

TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ:2026-09-28

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Werkstoffblattnummern

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ:2026-06-22

Z TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ:2026-06-22

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Werkstoffblattnummern

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 100/1-VZ:2026-09-28

TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ:2026-09-28

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Marken- bzw. Werkstoffbezeichnung

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ:2026-06-22

Z TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ:2026-06-22

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Marken- bzw. Werkstoffbezeichnung

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 100/2-VZ:2026-09-28

TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ:2026-09-28

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Werkstoffnummern

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ:2026-06-22

Z TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ:2026-06-22

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter geordnet nach Werkstoffnummern

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 100/3-VZ:2026-09-28

TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ:2026-09-28

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter mit Angaben zu Zeitstandswerten

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ:2026-06-22

Z TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ:2026-06-22

Verzeichnis der TÜV-Verband-Werkstoffblätter mit Angaben zu Zeitstandswerten

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 100/4-VZ:2026-09-28

VBG-Vorschriften

Z BGV D 23:1982-04-01

Sprengkörper und Hohlkörper im Schrott

77.040.10 Mechanische Prüfung von Metallen

Deutsche Normen

E DIN 50167:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Metallische Werkstoffe – Blech – Bestimmung von Versagenskennwerten aus dem quasistatischen und dynamischen Scherzugversuch

Metallic materials – Sheet metal – Determination of characteristic failure values from quasi-static and dynamic shear tensile tests

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Der in diesem Normenentwurf beschriebene Versuch dient zur Beschreibung des Versagensverhaltens von Blechwerkstoffen im Dickenbereich zwischen 1 mm und 3 mm unter Scherbelastung in einem weiten Dehnratenbereich und nicht zur Ermittlung des Beginns des plastischen Fließverhaltens (Fließbeginn). Ziel ist die Bereitstellung der Kraft-Verlängerungskurven für die CAE-Simulation und von Kennwerten für die Kalibrierung von Versagensmodellen. Die Versuche können unter quasistatischer Belastung an Universalprüfmaschinen und unter Crashbelastung an Schnellzerreißmaschinen durchgeführt werden. Die Durchführung der Versuche erfordert ein optisches Messsystem zur Ermittlung der lokaler Scherumformgrade auf der Probenoberfläche möglichst bis zum Bruch.

E DIN EN ISO 148-4:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 4: Prüfung von Miniatur-Charpy-Proben mit V-Kerb (ISO 148-4:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 148-4:2026

Metallic materials – Charpy pendulum impact test – Part 4: Testing of miniature Charpy-type V-notch test pieces (ISO 148-4:2026); German and English version prEN ISO 148-4:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Dieses Dokument legt das Verfahren für den Kerbschlagbiegeversuch an Miniatur-Charpy-Probekörpern mit V-Kerb für metallische Werkstoffe fest. Dieses Dokument gilt nicht für die instrumentierte Schlagprüfung von Miniatur-Charpy-Probekörpern mit V-Kerb, die in ISO 14556:2023, Anhang D[1], festgelegt ist. Dieses Dokument kann nach Vereinbarung auf andere Schlagprüfmaschinen angewendet werden, wie z. B. Fallgewichtstürme oder servohydraulische Hochgeschwindigkeitsmaschinen. Der Anwender sollte sich bewusst sein, dass die an Miniaturprüfkörpern gewonnenen Daten nicht direkt mit denen vergleichbar sind, die an Standard-Charpy-V-Kerb-Prüfkörpern in Originalgröße gewonnen werden[2],[3].

DIN EN ISO 6892-2:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (ISO 6892-2:2026); Deutsche Fassung EN ISO 6892-2:2026

Metallic materials – Tensile testing – Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2026); German version EN ISO 6892-2:2026

Ersatz für DIN EN ISO 6892-2:2018-09

Gegenüber DIN EN ISO 6892-2:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Abschnitts 9.3 „Heizgerätesystem"; b) 10.3 „Prüfgeschwindigkeit basierend auf Dehngeschwindigkeitsregelung (Verfahren A)" wurde umformuliert; c) 10.4 „Prüfverfahren mit erweiterten Dehngeschwindigkeitsbereichen (Verfahren B)" wurde umformuliert; d) Überarbeitung des Abschnitts 12 „Prüfbericht"; e) Anhang A wurde umformuliert; f) einige Verweisungen auf Unterabschnitte von ISO 6892-1 wurden gestrichen; g) redaktionelle Anpassungen vorgenommen.

In diesem Teil von ISO 6892 ist der Zugversuch für metallische Werkstoffe bei Temperaturen höher als Raumtemperatur festgelegt.

Z DIN EN ISO 6892-2:2018-09

Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (ISO 6892-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6892-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 6892-2:2026-11

DIN EN ISO 14577-1:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 14577-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14577-1:2026

Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 1: Test method (ISO 14577-1:2026); German version EN ISO 14577-1:2026

Ersatz für DIN EN ISO 14577-1:2015-11

Gegenüber DIN EN ISO 14577-1:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegung der Annäherungsgeschwindigkeit der Spitze verbessert; b) Aufnahme eines Belastungsverfahrens mit konstanter Dehnungsgeschwindigkeit; c) Änderung der Reihenfolge der Härtedefinitionen angepasst (H_{IT} vor HM); d) Bessere Vorschläge zur Reinigung der Spitze aufgenommen; e) Unterscheidung zwischen der Kontaktfläche unter Last und im unbelasteten Zustand; f) Vollständige Neuformulierung des normativen Anhang I zur Korrektur der radialen Verschiebung; g) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt das Verfahren für die instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter für die drei folgenden Bereiche fest: – Makrobereich: 2 N ≤ F ≤ 30 kN; – Mikrobereich: 2 N > F; h > 0,2 µm; – Nanobereich: h ≤ 0,2 µm. Im Nanobereich hängt die mechanische Verformung stark von der tatsächlichen Geometrie der Eindringkörperspitze ab, und die berechneten Werkstoffparameter werden wesentlich durch die Kontaktflächenfunktion des in der Prüfmaschine verwendeten Eindringkörpers beeinflusst. Daher ist eine sorgfältige Kalibrierung sowohl des Messgeräts als auch der Eindringkörpergeometrie erforderlich, um eine akzeptable Reproduzierbarkeit der mit verschiedenen Prüfmaschinen bestimmten Werkstoffparameter zu erhalten. Der Makro- und Mikrobereich unterscheiden sich durch die Prüfkräfte in Bezug auf die Eindringtiefe. Es muss beachtet werden, dass der Mikrobereich nach oben durch die Prüfkraft (2 N) und nach unten durch eine Eindringtiefe von 0,2 µm begrenzt ist. Die Bestimmung der Härte und der anderen Werkstoffparameter ist im normativen Anhang A enthalten. Bei hohen Kontaktdrücken ist es möglich, dass der Eindringkörper beschädigt wird. Bei Probekörpern mit sehr hoher Härte und sehr großem Elastizitätsmodul kann eine bleibende Verformung des Eindringkörpers auftreten, die mit geeigneten Referenzmaterialien nachgewiesen werden kann. Eindringprüfungen, die zu Schäden oder bleibenden Verformungen des Eindringkörpers führen, sind vom Anwendungsbereich dieses Prüfverfahrens ausgeschlossen. Dieses Prüfverfahren kann auch für dünne metallische und nichtmetallische Beschichtungen und nichtmetallische Werkstoffe angewendet werden. In diesem Fall wird empfohlen, dass die in den entsprechenden Normen enthaltenen Festlegungen beachtet werden (siehe auch 7.3 und ISO 14577-4). Die Analyseverfahren dieser Norm setzen voraus, dass sich Werkstoffe wie ideale Werkstoffe verhalten. Jede Abweichung (innere Spannung, Aufstau, Einsinken, Verdichtung, Phasenübergänge, Risse) führen zu zusätzlichen Unsicherheiten. Dies ist besonders wichtig, wenn Vergleiche mit Werkstoffparametern durchgeführt werden müssen, die mit anderen Verfahren erhalten wurden.

Z DIN EN ISO 14577-1:2015-11

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 14577-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14577-1:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 14577-1:2026-11

DIN EN ISO 14577-2:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 14577-2:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14577-2:2026

Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 14577-2:2026); German version EN ISO 14577-2:2026

Ersatz für DIN EN ISO 14577-2:2015-11

Gegenüber DIN EN ISO 14577-2:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Verfahren für die indirekte Überprüfung aufgenommen; b) neues Verfahren 6 für die Nachgiebigkeitskalibrierung der Maschine aufgenommen; c) Wolframcarbidkugeln wurden durch Kugeln im Allgemeinen ersetzt.

Dieses Dokument legt das Verfahren zur Überprüfung und Kalibrierung von Prüfmaschinen für die Durchführung der instrumentierten Eindringprüfung in Übereinstimmung mit ISO 14577-1 fest. Es wird ein Verfahren zur direkten Überprüfung und Kalibrierung der Hauptfunktionen der Prüfmaschine und ein Verfahren zur indirekten Überprüfung, das zur Bestimmung der Wiederholpräzision der Prüfmaschine geeignet ist, festgelegt. Die Verfahren nach ISO 14577 sind auf alle Systeme anwendbar, die den Anforderungen dieses Teils von ISO 14577 entsprechen.

Z DIN EN ISO 14577-2:2015-11

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 14577-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14577-2:2015

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 14577-2:2026-11

ISO-Normen

E ISO/DTS 23718:2026-09 **174,70 EUR**

Metallic materials – Mechanical testing – Vocabulary

Vorgesehen als Ersatz für ISO 23718:2007-02

77.040.20 Zerstörungsfreie Prüfung von Metallen

ISO-Normen

V ISO/TS 23867:2026-09 **174,70 EUR**

Ultrasonic testing of hardmetals

ZE ISO/DTS 23867:2026-05

Ultrasonic testing of hardmetals

77.040.99 Weitere Prüfmethoden von Metallen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 4969:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Stahl – Makroskopische Untersuchung durch Ätzen mit starken Mineralsäuren (ISO 4969:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4969:2026

Steel – Etching method for macroscopic examination (ISO 4969:2015); German and English version prEN ISO 4969:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Diese internationale Norm legt Richtlinien für die makroskopische Untersuchung von Stahl mittels Heißätzung, Raumtemperaturätzung und elektrolytischer Ätzung fest. Das Verfahren findet sehr breite Anwendung. Durch die Wahl der Art, der Konzentration und der Temperatur des Reagenzes, der Ätzvorrichtung sowie der Bedingungen für die Oberflächenvorbereitung des Prüfstücks lässt sich das angestrebte Ziel erreichen. Dieses Dokument wurde vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: NA 062-01-111 GA „Metallographische Prüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

77.060 Korrosion von Metallen

ISO-Normen

E ISO/DIS 25276:2026-09 **86,70 EUR**

Korrosion von Metallen und Legierungen – Richtlinien für elektrochemische Prüfverfahren in Hochtemperaturwasser für metallische Werkstoffe, die in Kernkraftwerken von DWR-Systemen verwendet werden

Corrosion of metals and alloys – Guidelines of electrochemical test method in high temperature water for metallic materials used in nuclear power plants of PWR systems

Einsprüche bis 2026-11-30

77.080.01 Eisenwerkstoffe im Allgemeinen

ISO-Normen

ISO 15355:2026-09 **86,70 EUR**

Stahl und Eisen – Bestimmung des Chromgehaltes – Indirektes Titrierverfahren

Steel and iron – Determination of chromium content – Indirect titration method

Ersatz für ISO 15355:1999-12

Z ISO 15355:1999-12

Stahl und Eisen – Bestimmung des Chromgehaltes – Indirektes Titrierverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 15355:2026-09

ZE ISO/FDIS 15355:2026-06

Stahl und Eisen – Bestimmung des Chromgehaltes – Indirektes Titrierverfahren

77.080.20 Stähle

ISO-Normen

ISO 20915:2026-09 **234,20 EUR**

Berechnungsmethodik zur Lebenszyklusbestandsaufnahme für Stahlerzeugnisse

Life cycle inventory calculation methodology for steel products

Ersatz für ISO 20915:2018-11

Z ISO 20915:2018-11

Berechnungsmethodik zur Lebenszyklusbestandsaufnahme für Stahlerzeugnisse

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 20915:2026-09

ZE ISO/FDIS 20915:2026-06

Berechnungsmethodik zur Lebenszyklusbestandsaufnahme für Stahlerzeugnisse

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1716:2026-11 **80,65 EUR**

Eigenschaftsbestimmung von Altstählen – Schweißeignungsbewertung

77.100 Ferrolegierungen

Deutsche Normen

DIN 17560:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Ferrosilicium, Calciumsilicium und Silicium – Technische Lieferbedingungen

Ferrosilicon, Calcium-Silicon and Silicon – Technical delivery conditions

Ersatz für DIN 17560-1:2004-02, DIN 17560-2:2004-02 und DIN 17580:2004-02

Gegenüber DIN 17560-1:2004-02, DIN 17560-2:2004-02 und DIN 17580:2004-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Dokumente DIN 17560-1:2004-02, DIN 17560-2:2004-02 und DIN 17580:2004-02 wurden in ein Dokument zusammengefasst; b) die normative Verweisung wurde aktualisiert; c) der Abschnitt 3 „Begriffe" wurde hinzugefügt und die nachfolgende Nummerierung angepasst; d) die Werkstoffnummern wurden aus dem Dokument entfernt, da diese in der Praxis keine Anwendung finden; e) alle Tabellen zur Zusammensetzung wurden grundlegend überarbeitet; f) es wurden Tabellen zur typischen Zusammensetzung für Photovoltaik-Anwendungen und Siliciumwafer ergänzt; g) die Tabelle zur Korngröße wurde überarbeitet; h) der Unterabschnitt zur Beschaffenheit von Ferrosilicium, Calciumsilicium und Silicium wurde angepasst; i) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Anforderungen an Ferrosilicium und Calciumsilicium für die Verwendung in Gießereien, bei Schweißpulverherstellern und in der Stahlindustrie fest. Dieses Dokument legt die Anforderungen an Silicium für die Verwendung in der Aluminium- und der Stahlindustrie (als Legierungselement) sowie der Chemischen Industrie (zur Herstellung von Silikonen, Halbleitern und Photovoltaik) fest.

Z DIN 17560-1:2004-02

Ferrosilicium und Silicium – Teil 1: Technische Lieferbedingungen für Ferrosilicium

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 17560:2026-11

Z DIN 17560-2:2004-02

Ferrosilicium und Silicium – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Silicium

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 17560:2026-11

E DIN 17565:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Ferrochrom, Ferro-Silicium-Chrom und Chrom – Technische Lieferbedingungen

Ferro-Chromium, Ferro-Silicon-Chromium and Chromium – Technical delivery conditions

Vorgesehen als Ersatz für DIN 17565:2004-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 17565:2004,Ä̈02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff „Ferrochrom-Silicium" im gesamten Dokument durch „Ferro-Silicium-Chrom" ersetzt; b) Normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt 3 „Begriffe" hinzugefügt und die nachfolgende Nummerierung angepasst; d) Werkstoffnummern aus dem Dokument entfernt, da diese in der Praxis keine Anwendung finden; e) Absatz zur Stückigkeit in 5.2 „Korngröße" ergänzt; f) Absatz zur Feuchtigkeit in 5.3 „Beschaffenheit" ergänzt; g) Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

Dieses Dokument legt die Anforderungen an Ferrochrom, Ferro-Silicium-Chrom (auch Silico-Chrom genannt) und Chrom für die Verwendung in Gießereien und in der Stahlindustrie sowie fuÃàr Schweißelektroden fest.

Z DIN 17580:2004-02

Calcium-Silicium – Technische Lieferbedingungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 17560:2026-11

ISO-Normen

E ISO/FDIS 4653:2026-10 **205,70 EUR**

Ferronickel – Bestimmung des Kohlenstoff-, Schwefel-, Silizium-, Phosphor-, Nickel-, Kobalt-, Chrom- und Kupfergehalts durch Funkenemissionsspektrometrie (OES)

Ferronickel – Determination of carbon, sulfur, silicon, phosphorus, nickel, cobalt, chromium and copper contents – Spark emission spectrometric method

Ersatz für ISO/DIS 4653:2025-11

ZE ISO/DIS 4653:2025-11

Ferronickel – Bestimmung des Kohlenstoff-, Schwefel-, Silizium-, Phosphor-, Nickel-, Kobalt-, Chrom- und Kupfergehalts durch Funkenemissionsspektrometrie (OES)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 4653:2026-10

77.120.30 Kupfer. Kupferlegierungen

Deutsche Normen

V DIN CEN/TS 13388:2026-11 **Print: 171,90 EUR/Download: 134,40 EUR**

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte; Deutsche Fassung CEN/TS 13388:2026

Copper and copper alloys – Compendium of compositions and products; German version CEN/TS 13388:2026

Ersatz für DIN CEN/TS 13388:2020-09

Gegenüber DIN CEN/TS 13388:2020-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen bezüglich der Werkstoffe und Zusammensetzungen in EN 1982:2024, EN 12163:2024, EN 12164:2024, EN 12165:2024, EN 12166:2024, EN 12167:2024, EN 12168:2024, EN 12449:2023 und EN 12420:2024 wurden berücksichtigt; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gibt eine Übersicht über Werkstoffbezeichnungen, Zusammensetzungen und die lieferbaren Produktformen von Kupfer und Kupferlegierungen, die in den Europäischen Normen des CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen" genormt sind.

ZV DIN CEN/TS 13388:2020-09

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte; Deutsche Fassung CEN/TS 13388:2020 + AC:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN/TS 13388:2026-11

Europäische Normen

ZV CEN/TS 13388:2020-04

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 13388:2026-09

ZE FprCEN/TS 13388:2026-04

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

ZV CEN/TS 13388/AC:2020-07

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 13388:2026-09

77.120.40 Nickel, Chrom und deren Legierungen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 4653:2026-10 **205,70 EUR**

Ferronickel – Bestimmung des Kohlenstoff-, Schwefel-, Silizium-, Phosphor-, Nickel-, Kobalt-, Chrom- und Kupfergehalts durch Funkenemissionsspektrometrie (OES)

Ferronickel – Determination of carbon, sulfur, silicon, phosphorus, nickel, cobalt, chromium and copper contents – Spark emission spectrometric method

Ersatz für ISO/DIS 4653:2025-11

ZE ISO/DIS 4653:2025-11

Ferronickel – Bestimmung des Kohlenstoff-, Schwefel-, Silizium-, Phosphor-, Nickel-, Kobalt-, Chrom- und Kupfergehalts durch Funkenemissionsspektrometrie (OES)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 4653:2026-10

TÜV-Verband-Werkstoffblätter

TÜV-VERBAND WB 479:2026-09-30

Hochkorrosionsbeständige Legierung; NiCr21Mo14W; Werkstoff-Nr. 2.4602; Band, Blech, Schmiedestück, Flansch, Stab, nahtloses Rohr

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 479:2021-11-30

Z TÜV-VERBAND WB 479:2021-11-30

Hochkorrosionsbeständige Legierung NiCr21Mo14W; Werkstoff-Nr. 2.4602; Blech, Band, Schmiedestück, Flansch, Stange und Rohr

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 479:2026-09-30

TÜV-VERBAND WB 479 Supplement:2026-09-30

Hochkorrosionsbeständige Legierung; NiCr21Mo14W; Werkstoff-Nr. 2.4602; Hersteller: Band, Blech, Schmiedestück, Flansch, Stab, nahtloses Rohr

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 479 Supplement:2022-03-10

Z TÜV-VERBAND WB 479 Supplement:2022-03-10

Hochkorrosionsbeständige Legierung NiCr21Mo14W – Werkstoff-Nr. 2.4602; Hersteller: Blech, Band, Schmiedestück, Flansch, Stange und Rohr

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 479 Supplement:2026-09-30

77.140.01 Stahl- und Eisenprodukte im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 4885:2026-11 **Print: 238,00 EUR/Download: 185,90 EUR**

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2026); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2026

Ferrous materials – Heat treatments – Vocabulary (ISO 4885:2026); German version EN ISO 4885:2026

Ersatz für DIN EN ISO 4885:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 4885:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Umstrukturierung der Begriffe und Unterteilung in übergeordnete Zuordnungen; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die wichtigsten Begriffe für die Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen fest. Anhang A enthält eine alphabetische Auflistung der englischen Begriffe sowie ihre Entsprechungen in Deutsch, Französisch, Chinesisch und Japanisch.

Z DIN EN ISO 4885:2018-07

Eisenwerkstoffe – Wärmebehandlung – Begriffe (ISO 4885:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4885:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 4885:2026-11

77.140.20 Stähle hoher Qualität

Europäische Normen

E EN 10205/prA1:2026-09

Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse – Feinstblech

Cold reduced tinmill products – Blackplate

Vorgesehen als Änderung von EN 10205:2024-11

Einsprüche bis 2026-12-17

TÜV-Verband-Werkstoffblätter

TÜV-VERBAND WB 400:2026-09-30

Hochkorrosionsbeständige Legierung; NiMo16Cr15W; Werkstoff-Nr. 2.4819; Band, Blech, Schmiedestück, Stange, nahtloses Rohr, Ring

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 400:2022-05-20

Z TÜV-VERBAND WB 400:2022-05-20

Hochkorrosionsbeständige Legierung NiMo16Cr15W – Werkstoff-Nr. 2.4819; Band, Blech, Schmiedestück, Stange, Rohr, Ring

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 400:2026-09-30

TÜV-VERBAND WB 400 Supplement:2026-09-30

Hochkorrosionsbeständige Legierung; NiMo16Cr15W; Werkstoff-Nr. 2.4819; Hersteller: Band, Blech, Schmiedestück, Stange, nahtloses Rohr, Ring

Ersatz für TÜV-VERBAND WB 400 Supplement:2022-05-20

Z TÜV-VERBAND WB 400 Supplement:2022-05-20

Hochkorrosionsbeständige Legierung NiMo16Cr15W – Werkstoff-Nr. 2.4819; Hersteller: Blech, Band, Schmiedestück, Stange, Rohr, Ring

Zurückgezogen, ersetzt durch TÜV-VERBAND WB 400 Supplement:2026-09-30

77.140.50 Flachstahlprodukte. Flachstahlhalbzeuge

Deutsche Normen

E DIN EN 10131:2026-12 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Kaltgewalzte Flacherzeugnisse ohne Überzug und mit elektrolytischem Zink- oder Zink-Nickel-Überzug aus weichen Stählen sowie aus Stählen mit höherer Streckgrenze zum Kaltumformen – Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 10131:2026

Cold rolled uncoated and zinc or zinc-nickel electrolytically coated low carbon and high yield strength steel flat products for cold forming – Tolerances on dimensions and shape; German and English version prEN 10131:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 10131:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Europäische Norm gilt für kaltgewalzte Flacherzeugnisse ohne Überzug, mit elektrolytischem Zink oder Zink-Nickel-Überzug aus weichen Stählen sowie aus Stählen mit höherer Streckgrenze in Dicken von mindestens 0,35 mm – sofern bei der Bestellung nichts anderes vereinbart – bis einschließlich 3 mm, die als Blech, Breitband, längsgeteiltes Breitband oder als aus längsgeteiltem Breitband oder Blech hergestellte Stäbe geliefert werden. Die entsprechenden Normen sind EN 10130, EN 10152, EN 10209, EN 10268, EN 10271 und EN 10338.

E DIN EN 10143:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 10143:2026

Continuously hot-dip coated steel sheet and strip – Tolerances on dimensions and shape; German and English version prEN 10143:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 10143:2006-09 und DIN EN 10143 Berichtigung 1:2008-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN 10143:2006-09 und DIN EN 10143 Berichtigung 1:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung der von der bestellenden Partei bereitzustellenden Informationen um die „zu liefernde Menge"; b) Einführung von Walzkantentoleranzen und Weittoleranzen für die Breite von Blechen und Breitband; c) Einführung von transponierten Toleranzen für die Dicke; d) Änderungen der Bereichsgrenzen in Tabelle 2, Tabelle 4 und Tabelle 9; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Europäische Norm gilt für kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse mit Überzügen aus Zink (Z), Zink-Eisen-Legierung (ZF), Zink-Aluminium-Legierung (ZA), Aluminium-Zink-Legierung (AZ) und Aluminium-Silicium-Legierung (AS) aus weichen und höherfesten Stählen für die Kaltumformung sowie aus Baustählen in Dicken von mindestens 0,20 mm bis maximal 6,50 mm, die als Blech, Breitband, längs geteiltes Breitband oder als aus längs geteiltem Breitband oder Blech hergestellte Stäbe geliefert werden. Sie gilt für Erzeugnisse nach EN 10292, EN 10326 und EN 10327 sowie für schmelztauchveredelte Erzeugnisse nach EN 10336.

Europäische Normen

E EN 10205/prA1:2026-09

Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse – Feinstblech

Cold reduced tinmill products – Blackplate

Vorgesehen als Änderung von EN 10205:2024-11

Einsprüche bis 2026-12-17

77.140.65 Stahldrähte. Stahlketten

VG-Normen

VG 84515:2026-11 **115,90 EUR**

Ankerketten Gütegrad K3 – Technische Spezifikation; Text Deutsch und Englisch

Anchor chain cables, grade K3 – Technical specification; Text in German and English

Ersatz für VG 84515:1998-10

Gegenüber VG 84515:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde angepasst; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

ISO-Normen

E ISO/DIS 8792:2026-10 **86,70 EUR**

Anschlagseile – Sicherheitskriterien und Verfahren der Gebrauchsabnahmeprüfung

Wire rope slings – Safety criteria and inspection procedures for use

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8792:1986-12

Einsprüche bis 2026-12-24

E ISO/DIS 8793:2026-10 **86,70 EUR**

Stahldrahtseile – Endanschlüsse mit Preßhülse

Steel wire ropes – Ferrule-secured eye terminations

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8793:1986-12

Einsprüche bis 2026-12-24

E ISO/DIS 19203:2026-09 **86,70 EUR**

Feuerverzinkter und mit Zink-Aluminium-Legierungen beschichteter hochfester Stahldraht für Brückenseile – Spezifikationen

Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables – Specifications

Vorgesehen als Ersatz für ISO 19203:2018-05

Einsprüche bis 2026-11-24

E ISO/FDIS 25160:2026-09 **129,40 EUR**

Prüfverfahren für Schlauchverstärkungsdraht

Testing method for hose reinforcement wire

Ersatz für ISO/DIS 25160:2026-02

ZE ISO/DIS 25160:2026-02

Prüfverfahren für Schlauchverstärkungsdraht

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 25160:2026-09

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 4010-0012:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Zugseil für Hebe-/Zuggeräte (Handseilzüge)

Ersatz für die 2023-06 zurückgezogene Technische Regel BAAINBw TL 4010-0012:2001-10

77.140.80 Gussstücke

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 21224:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Bewertung der Seigerungsstruktur der Kernzone an stranggegossenen Brammen (ISO 21224:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21224:2026

Evaluation of centreline segregation of continuously cast slabs (ISO 21224:2025); German and English version prEN ISO 21224:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bewertung der Mittelliniensegregation von stranggegossenen Brammen fest, einschließlich Probenahme, Probenvorbereitung und Bewertungsmethode. Dieses Dokument gilt für Brammen aus kohlenstoffarmem Stahl zur Rohrherstellung, die im Stranggussverfahren hergestellt werden. Diese Stähle weisen typischerweise folgende chemische Zusammensetzung auf (Massenanteile): — C ≤ 0,12 % — Mn ≤ 2,0 % — Si ≤ 0,5 % — Ti + Nb + V ≤ 0,2 % Die üblichen Abmessungen dieser Brammen liegen in den folgenden Bereichen: — Brammenbreite: 800 mm bis 2600 mm — Brammenstärke: 150 mm bis 450 mm Die in diesem Dokument behandelten Bewertungsverfahren basieren auf der makroskopischen Ätzung von Brammenproben, gefolgt von einer Sichtprüfung mit dem bloßen Auge oder mithilfe von Kamerasystemen. Dieses Dokument wurde vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: NA 062-01-111 GA „Metallographische Prüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

77.150.10 Aluminiumprodukte

Europäische Normen

EN 507:2026-09

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech

Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for fully supported products of aluminium sheet

Ersatz für EN 507:2019-08

Z EN 507:2019-08

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 507:2026-09

ZE FprEN 507:2026-05

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech

ZE prEN 14392:2026-01

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Anforderungen an anodisierte Erzeugnisse, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 14392:2026-09

77.150.30 Kupferprodukte

Deutsche Normen

V DIN CEN/TS 13388:2026-11 **Print: 171,90 EUR/Download: 134,40 EUR**

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte; Deutsche Fassung CEN/TS 13388:2026

Copper and copper alloys – Compendium of compositions and products; German version CEN/TS 13388:2026

Ersatz für DIN CEN/TS 13388:2020-09

Gegenüber DIN CEN/TS 13388:2020-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen bezüglich der Werkstoffe und Zusammensetzungen in EN 1982:2024, EN 12163:2024, EN 12164:2024, EN 12165:2024, EN 12166:2024, EN 12167:2024, EN 12168:2024, EN 12449:2023 und EN 12420:2024 wurden berücksichtigt; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gibt eine Übersicht über Werkstoffbezeichnungen, Zusammensetzungen und die lieferbaren Produktformen von Kupfer und Kupferlegierungen, die in den Europäischen Normen des CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ genormt sind.

ZV DIN CEN/TS 13388:2020-09

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte; Deutsche Fassung CEN/TS 13388:2020 + AC:2020

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN/TS 13388:2026-11

Europäische Normen

ZV CEN/TS 13388:2020-04

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 13388:2026-09

ZE FprCEN/TS 13388:2026-04

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

ZV CEN/TS 13388/AC:2020-07

Kupfer und Kupferlegierungen – Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

Zurückgezogen, ersetzt durch CEN/TS 13388:2026-09

DKI-Werkstoff-Prüfblätter

DKI WP 791:2025-06

Wirbelstromprüfung von Stangen

Eddy current testing of rods

Ersatz für DKI WP 791:2008-03

Z DKI WP 791:2008-03

Wirbelstromprüfung von Stangen

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 791:2025-06

DKI WP 831:2025-06

Ultraschall-Prüfung von Platten aus Kupfer und Kupferlegierungen

Ultrasonic testing of copper and copper alloys plates

Ersatz für DKI WP 831:2010-01

Z DKI WP 831:2010-01

Ultraschall-Prüfung von Platten aus Kupfer und Kupferlegierungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DKI WP 831:2025-06

79.040 Holz. Bauschnittholz. Vollholz

Deutsche Normen

DIN 4074-5:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz

Strength grading of timber – Part 5: Sawn hard wood

Ersatz für DIN 4074-5:2026-05

Gegenüber DIN 4074-5:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in Tabelle 1 wurde zur Fußnote b „Brettsperrholz" ergänzt; d) in Tabelle 3 wurde zur Fußnote a „Brettsperrholz" ergänzt; e) Sortierkriterien in Tabelle 2 und Tabelle 3 wurden hinsichtlich Insektenfraß durch Frischholzinsekten angepasst; f) in 5.11 wurde das kapazitive Messverfahren nach DIN EN 13183-3 aufgenommen; g) Abschnitt 7 wurde technisch überarbeitet und an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst. Gegenüber DIN 4074-5:2026-05 wurde folgende Korrektur vorgenommen: h) In Tabelle 2 wurde in der Spalte „LS 13, LS 13K", Zeile „3. Markröhre" die Fußnote „a" gelöscht.

Dieses Dokument ist anwendbar für Laubschnitthölzer für tragende Bauteile. Dieses Dokument legt Sortiermerkmale und -klassen als Voraussetzung für die Festlegung und Anwendung von Rechenwerten für die Bemessung nach z. B. DIN EN 1995-1-1 fest. Nach zwei Verfahren kann sortiert werden: – visuell (nach Abschnitt 6); – visuell mit apparativer Unterstützung (nach Abschnitt 7). Dieses Dokument erfüllt die Mindestanforderungen der DIN EN 14081-1.

Z DIN 4074-5:2026-05

Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 4074-5:2026-11

DIN EN 14823:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Biologische Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 14823:2026

Biological durability of wood and wood-based products – Quantitative determination of pentachlorophenol in wood – Gas chromatographic method; German version EN 14823:2026

Ersatz für DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004

Gegenüber DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Veröffentlichungsform von CEN/TR in EN geändert; b) inhaltlich komplett überarbeitet und dem aktuellen Stand der Technik sowie an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument legt ein Laborverfahren zur Bestimmung des Pentachlorphenol-Gehalts von Holz fest. Das Verfahren ist bei allen Arten von Pentachlorphenol (PCP) in Holz und Holzprodukten anwendbar sowie zur Analyse von Altholz in Bezug auf den Gehalt von Pentachlorphenol (PCP). Das beschriebene Verfahren ist anwendbar von 250 µg/kg bis zu einem Pentachlorphenol (PCP)-Gehalt von 5 mg/kg Trockensubstanz. Diese Angaben beziehen sich auf das angegebene Beispiel (in dem ein Aliquot von 1 ml des Extraktes für die Acetylierung verwendet wird, siehe 9.3). ANMERKUNG 1 Sind niedrigere Bestimmungsgrenzen erforderlich, kann ein größeres Extraktvolumen als Aliquot für die Derivatisierung verwendet werden. ANMERKUNG 2 Bei einigen Holzarten, wie z. B. Laubholz, können Änderungen dieses Verfahrens erforderlich sein. Im Allgemeinen kann bei einer komplexen Matrix ein Verfahren mit Massenspektrometrie angewendet werden.

DIN-Fachberichte

Z DIN-Fachbericht CEN/TR 14823:2004

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TR 14823:2003

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 14823:2026-11

Europäische Normen

Z CEN/TR 14823:2003-09

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 14823:2026-09

ZE FprEN 14823:2026-04

Biologische Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz – Gaschromatographisches Verfahren

79.080 Holzhalbzeuge. Holzprodukte

Deutsche Normen

E DIN 68702:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Holzpflaster

Wood paving

Vorgesehen als Ersatz für DIN 68702:2017-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 68702:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Struktur des Dokuments überarbeitet (siehe e); g); i); l); n)); b) in Abschnitt 2 die Normativen Verweisungen überarbeitet; c) in Abschnitt 3 die Begriffe überarbeitet; d) in Abschnitt 4 Douglasie entfernt; e) Abschnitt 5 „Gütebedingungen für Holz" anstelle von Abschnitt 5 „Maße, Bezeichnung"; f) in Abschnitt 5, Tabelle 1 „Gütebedingungen an Holz aus Eiche für Holzpflaster" und Tabelle 2 „Gütebedingungen an Holz von Nadelhölzern für Holzpflaster" ergänzt; g) Abschnitt 6 „Feuchtegehalt der Klötze bei Anlieferung" anstelle von Abschnitt 6 „Gütebedingungen"; h) in Abschnitt 6, Tabelle 3 „Gleichgewichtsholzfeuchtigkeit bei verschiedenen Luftfeuchten und Temperaturen" eingefügt und Anforderungen an Holzpflasterklötze überarbeitet; i) Abschnitt 7 „Maße, Bezeichnungen" anstelle von Abschnitt 7 „Feuchtegehalt"; j) in Abschnitt 7, Bild 1 sowie Tabelle 5 und Tabelle 6 überarbeitet; k) in Abschnitt 8, 8.1 bis 8.3 überarbeitet; l) Abschnitt 9 „Herstellung der Oberfläche" anstelle von Abschnitt 9 „Kleben"; m) ehemaliger Abschnitt 9 „Kleben" in 8.3 „Herstellung der Oberfläche" überführt und überarbeitet; n) in Abschnitt 9, Überarbeitung von Struktur und Inhalt; o) Abschnitt 10 „Allgemeine Hinweise" anstelle von Abschnitt 11 „Allgemeine Hinweise"; p) in Abschnitt 10, inhaltliche Überarbeitung; q) Dokument an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Dieses Dokument ist anwendbar für die Herstellung von Holzpflasterklötzen sowie deren Einbau und Verwendung als Fußboden, z.¬†B. in Versammlungsstätten, im Wohnbereich, in Werkräumen, sowie für gewerbliche und industrielle Zwecke mit Fahrzeug- und Staplerverkehr.

RAL-Druckschriften

RAL-GZ 421:2026-09 **99,58 EUR**

Holzrohelementherstellung – Gütesicherung

Ersatz für RAL-GZ 421:2026-01

Z RAL-GZ 421:2026-01

Holzrohelementherstellung – Gütesicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch RAL-GZ 421:2026-09

79.120.10 Holzbearbeitungsmaschinen

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 209-038:2026-09

Arbeitssicherheit an Maschinen und Anlagen – Seitenwarenbearbeitung in Sägewerken

Ersatz für DGUV Information 209-038 (BGI 730-5):2013-12

Z DGUV Information 209-038:2013-12

Arbeitssicherheit an Maschinen und Anlagen – Seitenwarenbearbeitung in Sägewerken

Zurückgezogen, ersetzt durch DGUV Information 209-038 (BGI 730-5):2026-09

81.060.30 Hochleistungskeramik

Europäische Normen

EN ISO 14705:2026-10

Hochleistungskeramik – Prüfverfahren für die Härte von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur (ISO 14705:2026)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature (ISO 14705:2026)

Ersatz für EN ISO 14705:2021-01

Z EN ISO 14705:2021-01

Hochleistungskeramik – Härteprüfung von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur (ISO 14705:2016)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 14705:2026-10

ZE prEN ISO 14705:2025-09

Hochleistungskeramik – Prüfverfahren für die Härte von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur (ISO/DIS 14705:2025)

ISO-Normen

ISO 14705:2026-09 **174,70 EUR**

Hochleistungskeramik – Prüfverfahren für die Härte von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature

Ersatz für ISO 14705:2016-12

Z ISO 14705:2016-12

Hochleistungskeramik – Härteprüfung von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14705:2026-09

ZE ISO/DIS 14705:2025-09

Hochleistungskeramik – Prüfverfahren für die Härte von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur

E ISO/DIS 18061-2:2026-09 **86,70 EUR**

Hochleistungskeramik – Bestimmung der antiviralen Aktivität von halbleitenden photokatalytischen Materialien – Teil 2: Prüfverfahren unter Verwendung von tierischen Viren

Fine Ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials – Part 2: Test method using animal virus

Einsprüche bis 2026-12-15

E ISO/DIS 18071-2:2026-09 **86,70 EUR**

Hochleistungskeramik – Bestimmung der antiviralen Aktivität halbleitender photokatalytischer Materialien bei Innenraumbeleuchtung – Teil 2: Prüfverfahren unter Verwendung von tierischen Viren

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment – Part 2: Test method using animal virus.

Einsprüche bis 2026-12-22

ISO 19613:2026-09 **174,70 EUR**

Hochleistungskeramik – Messung der Viskosität keramischen Schlicks mit dem Rotationsviskosimeter

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Measurement of viscosity of ceramic slurry by use of a rotational viscometer

Ersatz für ISO 19613:2018-04

Z ISO 19613:2018-04

Hochleistungskeramik – Messung der Viskosität keramischer Schlicker mit dem Rotationsviskosimeter

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 19613:2026-09

ZE ISO/DIS 19613:2025-11

Hochleistungskeramik – Messung der Viskosität keramischen Schlicks mit dem Rotationsviskosimeter

E ISO/FDIS 24831:2026-09 **129,40 EUR**

Hochleistungskeramik – Mechanische Eigenschaften faserverstärkter keramischer Matrixverbundwerstoffe bei Umgebungstemperatur und atmosphärischem Luftdruck – Bestimmung der Dichtheit von Rohren

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Mechanical properties of ceramic matrix composite at ambient temperature in air atmospheric pressure – Determination of leak strength of tubes

Ersatz für ISO/DIS 24831:2026-02

ZE ISO/DIS 24831:2026-02

Hochleistungskeramik – Mechanische Eigenschaften faserverstärkter keramischer Matrixverbundwerstoffe bei Umgebungstemperatur und atmosphärischem Luftdruck – Bestimmung der Dichtheit von Rohren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24831:2026-09

E ISO/DIS 25328:2026-10 **86,70 EUR**

Hochleistungskeramik – Verfahren zur Prüfung der Faserverstärkungen – Bestimmung der Dichte von Keramikfasern

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) – Methods of tests for reinforcements – Determination of ceramic fibre density

Einsprüche bis 2026-12-24

81.080 Feuerfestmaterialien

Deutsche Normen

B DIN 51060:2000-06

Feuerfeste keramische Rohstoffe und feuerfeste Erzeugnisse – Definition der Begriffe feuerfest, hochfeuerfest

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5013:2026-09 **129,40 EUR**

Feuerfeste Erzeugnisse – Bestimmung der Biegefestigkeit bei erhöhter Temperatur

Refractory products – Determination of modulus of rupture at elevated temperatures

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5013:1985-01; Ersatz für ISO/DIS 5013:2026-01

ZE ISO/DIS 5013:2026-01

Feuerfeste Erzeugnisse – Bestimmung der Biegefestigkeit bei erhöhter Temperatur

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 5013:2026-09

83.040.10 Latex. Rohkautschuk

ISO-Normen

ISO 13741-2:2026-10 **86,70 EUR**

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

Plastics/rubber – Determination of residual monomers and other organic components by capillary-column gas chromatography – Part 2: Headspace method

Ersatz für ISO 13741-2:1998-02

Z ISO 13741-2:1998-02

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 13741-2:2026-10

ZE ISO/DIS 13741-2:2025-01

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

83.080.01 Kunststoffe im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 472-3:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Kunststoffe – Fachwörterverzeichnis – Teil 3: Thermisches Fügen von Kunststoffen (ISO/DIS 472-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 472-3:2026

Plastics – Vocabulary – Part 3: Welding and thermal staking of plastics (ISO/DIS 472-3:2026); German and English version prEN ISO 472-3:2026

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 472:2013-06 und DIN EN ISO 472/A1:2019-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN EN ISO 472:2013-06 und DIN EN ISO 472/A1:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Normnummer; b) Aufteilung des Inhaltes in mehrere Normenteile (aktuell 14) mit einem extra neuen Teil 3 für das Fügen von Kunststoffen; c) Begriffe zum Fügen von Kunststoffen überarbeitet und ergänzt; d) Aktualisierung der normativen Verweisungen; e) redaktionelle Überarbeitung.

Die ISO 472-Serie definiert Begriffe, die in der Kunststoffindustrie verwendet werden, einschließlich der Begriffe und Definitionen, die in der Kunststoffnormen des ISO/TC 61 sowie allgemeine Begriffe und Definitionen der Polymerwissenschaft, die in allen Bereichen der der Kunststofftechnik verwendet werden. Dieser Teil 3 definiert Begriffe, die in den Kunststoffnormen des ISO/TC 61/SC 11/WG 14 „Fügen von Kunststoffen“, und relevante Begriffe, die auf dem Gebiet des thermischen Fügens von Kunststoffen verwendet werden.

E DIN EN ISO 11359-1:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Kunststoffe – Thermomechanische Analyse (TMA) – Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11359-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11359-1:2026

Plastics – Thermomechanical analysis (TMA) – Part 1: General principles (ISO 11359-1:2023); German and English version prEN ISO 11359-1:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt die allgemeinen Bedingungen für die thermomechanische Analyse von Thermoplasten und duroplastischen Werkstoffen, gefüllt oder ungefüllt, in Form von Platten oder Formteilen fest. Die thermomechanische Analyse besteht in der Bestimmung der Verformungen eines Probekörpers unter konstanter Belastung in Abhängigkeit von der Temperatur und/oder der Zeit.

E DIN EN ISO 11359-2:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Kunststoffe – Thermomechanische Analyse (TMA) – Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur (ISO 11359-2:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11359-2:2026

Plastics – Thermomechanical analysis (TMA) – Part 2: Determination of coefficient of linear thermal expansion and glass transition temperature (ISO 11359-2:2021); German and English version prEN ISO 11359-2:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren mittels Thermodilatometrie zur Bestimmung des linearen Wärmeausdehnungskoeffizienten von Kunststoffen im festen Zustand durch thermomechanische Analyse (TMA) fest. Dieses Dokument legt außerdem die Bestimmung der Glasübergangstemperatur mittels TMA fest.

E DIN EN ISO 11359-3:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Kunststoffe – Thermomechanische Analyse (TMA) – Teil 3: Bestimmung der Penetrationstemperatur (ISO 11359-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11359-3:2026

Plastics – Thermomechanical analysis (TMA) – Part 3: Determination of penetration temperature (ISO 11359-3:2026); German and English version prEN ISO 11359-3:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der Eindringtemperatur von Thermoplasten mittels thermomechanischer Analyse (TMA) fest.

Europäische Normen

E prEN ISO 11403-3:2026-09

Kunststoffe – Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten – Teil 3: Umgebungseinflüsse auf Eigenschaften (ISO/DIS 11403-3:2026)

Plastics – Acquisition and presentation of comparable multipoint data – Part 3: Environmental influences on properties (ISO/DIS 11403-3:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 11403-3:2021-06

Einsprüche bis 2026-12-03

EN ISO 14855-2:2026-09

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab (ISO 14855-2:2026)

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide – Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test (ISO 14855-2:2026)

Ersatz für EN ISO 14855-2:2018-08

Z EN ISO 14855-2:2018-08

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab (ISO 14855-2:2018)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 14855-2:2026-09

ZE FprEN ISO 14855-2:2026-06

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab (ISO/FDIS 14855-2:2026)

ISO-Normen

E ISO/DIS 11403-3:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten – Teil 3: Umgebungseinflüsse auf Eigenschaften

Plastics – Acquisition and presentation of comparable multipoint data – Part 3: Environmental influences on properties

Vorgesehen als Ersatz für ISO 11403-3:2021-06

Einsprüche bis 2026-12-03

ISO 13741-2:2026-10 **86,70 EUR**

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

Plastics/rubber – Determination of residual monomers and other organic components by capillary-column gas chromatography – Part 2: Headspace method

Ersatz für ISO 13741-2:1998-02

Z ISO 13741-2:1998-02

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 13741-2:2026-10

ZE ISO/DIS 13741-2:2025-01

Kunststoffe/Kautschuk – Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und künstliche) – Bestimmung von Restmonomeren und anderen organischen Bestandteilen mittels Kapillarsäulen-Gaschromatographie – Teil 2: Headspace-Verfahren

ISO 14855-2:2026-09 **174,70 EUR**

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide – Part 2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory-scale test

Ersatz für ISO 14855-2:2018-07

Z ISO 14855-2:2018-07

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 14855-2:2026-09

ZE ISO/FDIS 14855-2:2026-06

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung – Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides – Teil 2: Gravimetrische Messung des freigesetzten Kohlenstoffdioxides im Labormaßstab

E ISO/FDIS 24899:2026-09 **205,70 EUR**

Kunststoffe – Verfahren zur Extraktion von Mikrokunststoffen aus Kompostproben

Plastics – Method for the extraction of microplastics from compost samples

Ersatz für ISO/DIS 24899:2026-02

ZE ISO/DIS 24899:2026-02

Kunststoffe – Verfahren zur Extraktion von Mikrokunststoffen aus Kompostproben

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 24899:2026-09

ISO 25245:2026-09 **174,70 EUR**

Schälfestigkeit von metallischen Beschichtungen auf Kunststoffen – Bezeichnung und Prüfverfahren unter kontrollierten Temperaturen

Peel strength of metallic coatings on plastics – Designation and test method under controlled temperatures

ZE ISO/FDIS 25245:2026-05

Schälfestigkeit von metallischen Beschichtungen auf Kunststoffen – Bezeichnung und Prüfverfahren unter kontrollierten Temperaturen

83.080.10 Duroplaste

ISO-Normen

E ISO/DIS 12908:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Epoxidharze – Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften von gehärteten, epoxidharzhaltigen Materialien bei Mikrowellen- und Millimeterwellenfrequenzen

Plastics – Epoxy resins – Determination of dielectric properties of cured materials containing epoxy resin at the microwave and millimeter wave frequencies

Einsprüche bis 2026-12-02

83.080.20 Thermoplaste

Deutsche Normen

E DIN 16941:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Extrudierte Profile aus thermoplastischen Kunststoffen – Toleranzen und Abnahmebedingungen

Thermoplastics extruded profiles – Tolerances and acceptance criteria

Vorgesehen als Ersatz für DIN 16941:2012-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 16941:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einleitung hinzugefügt; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt; e) Abschnitt 4 „Toleranzreihen“ präzisiert; f) 5.2.2.3 „Winkelmaße“ mit den Methoden 1 und 2 präzisiert und entsprechende Bilder zur Veranschaulichung hinzugefügt; g) Abschnitt 6 „Sichtfläche“ hinzugefügt; h) informativen Anhang A hinzugefügt; i) Literaturhinweise aktualisiert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm legt Toleranzen und Abnahmebedingungen von extrudierten Profilen aus thermoplastischen Kunststoffen fest und dient zur Vereinfachung von Zeichnungen und sonstigen Unterlagen (z. B. Lieferbedingungen). Diese Norm ist nicht anwendbar für extrudierte Profile, deren Toleranzen in anderen Normen (z. B. Maßnormen, Technische Lieferbedingungen, RAL Güte- und Prüfbestimmungen) festgelegt sind. Oberflächenunvollkommenheiten von Profilen, wie z B. Einfallstellen, unerwünschte Fließstrukturen und Rauheiten sowie Bindenähte, werden in diesem Dokument nicht behandelt und sind zwischen den Beteiligten, z B. Auftraggeber und Auftragnehmer, zu vereinbaren. Diese Norm ist ausschließlich anwendbar für den thermoplastischen Anteil des Profils. Bei Profilen, die noch andere Werkstoffe (z B. Metalle, Glasfaser, Elastomere) enthalten, ist die Norm auf deren Anteil nicht anwendbar.

Europäische Normen

E prEN ISO 21304-2:2026-10

Kunststoffe – Ultrahochmolekulare Polyethylen (PE-UHMW)-Formmassen – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO/DIS 21304-2:2026)

Plastics – Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21304-2:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 21304-2:2021-01

Einsprüche bis 2026-12-23

ISO-Normen

E ISO/DIS 21304-2:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Ultrahochmolekulare Polyethylen (PE-UHMW)-Formmassen – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

Plastics – Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Vorgesehen als Ersatz für ISO 21304-2:2021-01

Einsprüche bis 2026-12-23

83.120 Verstärkte Kunststoffe

Europäische Normen

E prEN ISO 527-6:2026-10

Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 6: Messung der Dehnungsverteilung von zufällig orientierten strang- oder faserverstärkten Kunststoffverbunden (ISO/DIS 527-6:2026)

Plastics – Determination of tensile properties – Part 6: Measurement of strain distribution for randomly oriented chopped strand- or fibre- reinforced plastic composites (ISO/DIS 527-6:2026)

Einsprüche bis 2026-12-23

ISO-Normen

E ISO/DIS 527-6:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 6: Messung der Dehnungsverteilung von zufällig orientierten strang- oder faserverstärkten Kunststoffverbunden

Plastics – Determination of tensile properties – Part 6: Measurement of strain distribution for randomly oriented chopped strand- or fibre- reinforced plastic composites

Einsprüche bis 2026-12-23

E ISO/FDIS 13071:2026-09 **129,40 EUR**

Faserverstärkter Kunststoffe – Zugversuch an faserverstärkten einlagigen Flachproben

Fibre-reinforced plastic composites – Tensile test of fibre reinforced monolayer flat specimens

Ersatz für ISO/DIS 13071:2026-02

ZE ISO/DIS 13071:2026-02

Faserverstärkter Kunststoffe – Zugversuch an faserverstärkten einlagigen Flachproben

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 13071:2026-09

AVK-Handbuch

Z AVK Handbuch Umweltschutz und Arbeitssicherheit:2022-09-26

AVK-Handbuch Umweltschutz & Arbeitssicherheit – Ein Überblick aktueller Vorschriften mit Relevanz für die Composites-Industrie

83.140.10 Kunststofffolien. Kunststofftafeln

Europäische Normen

EN 18109/AC:2026-09

Kunststoffe – Landwirtschaftliche Kunststofferzeugnisse – Installation, Verwendung, Abbau, Sortierung, Sammlung, Aufbereitung für das Recycling und Richtlinien für recyclinggerechte Gestaltung

Plastics – Agricultural plastic products – Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

Änderung von EN 18109:2025-08

83.140.20 Kunststofflaminate

Europäische Normen

E prEN 438-2:2026-09

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) – Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 2: Determination of properties

Vorgesehen als Ersatz für EN 438-2+A1:2018-12

Einsprüche bis 2026-12-17

83.140.40 Kunststoffschläuche. Gummischläuche

Europäische Normen

EN ISO 8207:2026-10

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren (ISO 8207:2026)

Gas welding equipment – Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes (ISO 8207:2026)

Ersatz für EN 1256:2006-02

ZE FprEN ISO 8207:2026-06

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren (ISO/FDIS 8207:2026)

ISO-Normen

ISO 8207:2026-09 **86,70 EUR**

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Gas welding equipment – Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes

Ersatz für ISO 8207:1996-08

ZE ISO/FDIS 8207:2026-06

Gasschweißgeräte – Festlegungen für Schlauchleitungen für Ausrüstungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

E ISO/FDIS 17324:2026-09 **129,40 EUR**

Gummischläuche für Fahrzeugturbolader – Anforderungen

Rubber hoses for automotive turbochargers – Specification

Vorgesehen als Ersatz für ISO 17324:2014-09; Ersatz für ISO/DIS 17324:2025-12

ZE ISO/DIS 17324:2025-12

Gummischläuche für Fahrzeugturbolader – Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 17324:2026-09

83.140.99 Weitere Gummi- und Kunststoffprodukte

Deutsche Normen

E DIN 16941:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Extrudierte Profile aus thermoplastischen Kunststoffen – Toleranzen und Abnahmebedingungen

Thermoplastics extruded profiles – Tolerances and acceptance criteria

Vorgesehen als Ersatz für DIN 16941:2012-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN 16941:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einleitung hinzugefügt; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt; e) Abschnitt 4 „Toleranzreihen“ präzisiert; f) 5.2.2.3 „Winkelmaße“ mit den Methoden 1 und 2 präzisiert und entsprechende Bilder zur Veranschaulichung hinzugefügt; g) Abschnitt 6 „Sichtfläche“ hinzugefügt; h) informativen Anhang A hinzugefügt; i) Literaturhinweise aktualisiert; j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Norm legt Toleranzen und Abnahmebedingungen von extrudierten Profilen aus thermoplastischen Kunststoffen fest und dient zur Vereinfachung von Zeichnungen und sonstigen Unterlagen (z. B. Lieferbedingungen). Diese Norm ist nicht anwendbar für extrudierte Profile, deren Toleranzen in anderen Normen (z. B. Maßnormen, Technische Lieferbedingungen, RAL Güte- und Prüfbestimmungen) festgelegt sind. Oberflächenunvollkommenheiten von Profilen, wie z B. Einfallstellen, unerwünschte Fließstrukturen und Rauheiten sowie Bindenähte, werden in diesem Dokument nicht behandelt und sind zwischen den Beteiligten, z B. Auftraggeber und Auftragnehmer, zu vereinbaren. Diese Norm ist ausschließlich anwendbar für den thermoplastischen Anteil des Profils. Bei Profilen, die noch andere Werkstoffe (z B. Metalle, Glasfaser, Elastomere) enthalten, ist die Norm auf deren Anteil nicht anwendbar.

ISO-Normen

ISO 17880:2026-09 **293,70 EUR**

Schaumstoffe – Selbstragende Sandwich-Elemente mit Metalldeckschichten

Cellular plastics – Self-supporting metal faced sandwich panels

ZE ISO/FDIS 17880:2026-05

Schaumstoffe – Selbstragende Sandwich-Elemente mit Metalldeckschichten

83.160.01 Reifen im Allgemeinen

ISO-Normen

ISO 28580:2026-10 **205,70 EUR**

Verfahren zur Messung des Rollwiderstands von Pkw-, Lkw- und Busreifen – Einzelpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse

Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement methods – Single point test and correlation of measurement results

Mit ISO 18164:2026-08 Ersatz für die 2026-08 zurückgezogene Norm ISO 28580:2018-07 und die 2026-08 zurückgezogene Norm ISO 18164:2005-07

ZE ISO/FDIS 28580:2026-06

Verfahren zur Messung des Rollwiderstands von Pkw-, Lkw- und Busreifen – Einzelpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse

83.160.10 Reifen für Kraftfahrzeuge

ISO-Normen

ISO 28580:2026-10 **205,70 EUR**

Verfahren zur Messung des Rollwiderstands von Pkw-, Lkw- und Busreifen – Einzelpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse

Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement methods – Single point test and correlation of measurement results

Mit ISO 18164:2026-08 Ersatz für die 2026-08 zurückgezogene Norm ISO 28580:2018-07 und die 2026-08 zurückgezogene Norm ISO 18164:2005-07

ZE ISO/FDIS 28580:2026-06

Verfahren zur Messung des Rollwiderstands von Pkw-, Lkw- und Busreifen – Einzelpunktprüfung und Korrelation der Messergebnisse

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 2610-0004:2026-10
Technische Lieferbedingungen – Lieferung von Luftreifen, Felgenwulstbänder, Schläuche mit Ventile sowie Reifenventile und Ventilverlängerungen für Luftreifen
Ersatz für BAAINBw TL 2610-0004:2026-07

Z BAAINBw TL 2610-0004:2026-07
Technische Lieferbedingungen – Lieferung von Luftreifen, Felgenwulstbänder, Schläuche mit Ventile sowie Reifenventile und Ventilverlängerungen für Luftreifen
Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 2610-0004:2026-10

wdk-Leitlinien

wdk 109 Blatt 2:2026-08 **45,00 EUR**
Reifen – Messung der Gleichförmigkeit von Luftreifen – Radialkraftschwankung und Lateralkraftschwankung
Ersatz für wdk 109 Blatt 2 (wdk-Leitlinie 109, Blatt 2):2021-12

Z wdk 109 Blatt 2:2021-12
Reifen – Messung der Gleichförmigkeit von Luftreifen – Radialkraftschwankung und Lateralkraftschwankung
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 109 Blatt 2 (wdk-Leitlinie 109, Blatt 2):2026-08

wdk 109 Blatt 9:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen – Gleichförmigkeit von Luftreifen – Statische Rund- und Planlauftoleranz – Prüfparameter für Motorradreifen
Ersatz für wdk 109 Blatt 9:2021-03

Z wdk 109 Blatt 9:2021-03
Reifen – Gleichförmigkeit von Luftreifen – Statische Rund- und Planlauftoleranz – Prüfparameter für Motorradreifen
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 109 Blatt 9 (wdk-Leitlinie 109, Blatt 9):2026-08

wdk 117 Blatt 1:2026-08 **45,00 EUR**
Reifen für Fahrräder – Metrische Bezeichnung – Durchmesser 305 mm bis 622 mm
Ersatz für wdk 117 Blatt 1 (wdk-Leitlinie 117-01):2025-12

Z wdk 117 Blatt 1:2025-12
Reifen für Fahrräder – Metrische Bezeichnung – Durchmesser 305 mm bis 622 mm
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 117 Blatt 1 (wdk-Leitlinie 117-01):2026-08

wdk 128 Blatt 2:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 80
Ersatz für wdk 128 Blatt 2:2023-04

Z wdk 128 Blatt 2:2023-04
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 80
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 2 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 2):2026-08

wdk 128 Blatt 4:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 70
Ersatz für wdk 128 Blatt 4 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 4):2025-07

Z wdk 128 Blatt 4:2025-07
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 70
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 4 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 4):2026-08

wdk 128 Blatt 6:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 50
Ersatz für wdk 128 Blatt 6 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 6):2025-07

Z wdk 128 Blatt 6:2025-07
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 50
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 6 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 6):2026-08

wdk 128 Blatt 7:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 55
Ersatz für wdk 128 Blatt 7 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 7):2025-07

Z **wdk 128 Blatt 7:2025-07**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 55
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 7 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 7):2026-08

wdk 128 Blatt 8:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 65
Ersatz für wdk 128 Blatt 8 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 8):2024-08

Z **wdk 128 Blatt 8:2024-08**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 65
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 8 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 8):2026-08

wdk 128 Blatt 10:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 40
Ersatz für wdk 128 Blatt 10 (wdk 128-10):2025-07

Z **wdk 128 Blatt 10:2025-07**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 40
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 10 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 10):2026-08

wdk 128 Blatt 11:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 35
Ersatz für wdk 128 Blatt 11 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 11):2025-07

Z **wdk 128 Blatt 11:2025-07**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 35
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 11 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 11):2026-08

wdk 128 Blatt 12:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 30
Ersatz für wdk 128 Blatt 12 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 12):2025-07

Z **wdk 128 Blatt 12:2025-07**
Reifen für Personenkraftwagen – Reifen in Radialbauart – Reifen der Serie 30
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 128 Blatt 12 (wdk-Leitlinie 128, Blatt 12):2026-08

wdk 133 Blatt 6:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für leichte Nutzkraftwagen (C-Reifen) – Reifen der Serie 65 auf 5°-Tiefbettfelgen – Felgenkennzahl 14-18
Ersatz für wdk 133 Blatt 6:2023-04

Z **wdk 133 Blatt 6:2023-04**
Reifen für leichte Nutzkraftwagen (C-Reifen) – Reifen der Serie „65“ auf 5°-Tiefbettfelgen – Felgenkennzahl 14-17
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 133 Blatt 6 (wdk-Leitlinie 133, Blatt 6):2026-08

wdk 133 Blatt 9:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für leichte Nutzkraftwagen (C-Reifen) – Reifen der Serie 55 auf 5°-Tiefbettfelgen – Felgenkennzahl 14-18
Ersatz für wdk 133 Blatt 9 (wdk-Leitlinie 133, Blatt 9):2024-04

Z **wdk 133 Blatt 9:2024-04**
Reifen für leichte Nutzkraftwagen (C-Reifen) – Reifen der Serie 55 auf 5°-Tiefbettfelgen – Felgenkennzahl 14-18
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 133 Blatt 9 (wdk-Leitlinie 133, Blatt 9):2026-08

wdk 143 Blatt 25:2026-08 **25,00 EUR**
Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Felgendurchmesserbezeichnung 17.5 & 19.5 – Reifen der Serie 70
Ersatz für wdk 143 Blatt 25 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 25):2025-07

Z **wdk 143 Blatt 25:2025-07**
Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Felgendurchmesserbezeichnung 17.5 & 19.5 – Reifen der Serie 70
Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 143 Blatt 25 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 25):2026-08

wdk 143 Blatt 37:2026-08 **25,00 EUR**

Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Reifen der Serie 55 & 60

Ersatz für wdk 143 Blatt 37 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 37):2025-07

Z wdk 143 Blatt 37:2025-07

Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Reifen der Serie 55 & 60

Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 143 Blatt 37 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 37):2026-08

wdk 143 Blatt 39:2026-08 **25,00 EUR**

Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Reifen der Serie 45 & 50

Ersatz für wdk 143 Blatt 39 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 39):2025-07

Z wdk 143 Blatt 39:2025-07

Reifen für Nutzkraftwagen und deren Anhängefahrzeuge – Schlauchlose Reifen auf 15° Steilschulterfelgen – Reifen der Serie 45 & 50

Zurückgezogen, ersetzt durch wdk 143 Blatt 39 (wdk-Leitlinie 143, Blatt 39):2026-08

83.180 Klebstoffe. Klebverbindungen

Deutsche Normen

B DIN 54459:2011-08

Strukturklebstoffe – Prüfung von Klebverbindungen – Herstellung von Zugscherproben aus bandbeschichteten Feinblechen

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN 12706:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Klebstoffe – Prüfverfahren für hydraulisch erhärtende Boden-Spachtelmassen – Bestimmung des Fließverhaltens; Deutsche und Englische Fassung prEN 12706:2026

Adhesives – Test methods for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds – Determination of flow characteristics; German and English version prEN 12706:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12706:1999-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 12706:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Begriff „hydraulisch abbindende Bodenausgleichs- und/oder Nivelliermassen“ wurde in „Bodenausgleichsmassen auf Zement- und Kalziumsulfatbasis“ geändert; b) Konkretisierung des Anwendungsbereichs; c) Hinzufügung von zwei Anmerkungen zum Begriff „Fließfähigkeit“, d) redaktionelle Änderungen.

Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren zur Beurteilung der Fließeigenschaften von hydraulisch abbindenden Bodenspachtelmassen fest. Hydraulisch abbindende Bodenspachtelmassen werden als „Spachtelmasse“ bezeichnet, wenn sie mit Wasser und/oder Anmachflüssigkeit nach den Anweisungen des Herstellers gemischt werden.

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1401:2026-11 **80,65 EUR**

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

Design recommendations for bonding additively manufactured components

Ersatz für DVS 1401:2021-04

Z DVS 1401:2021-04

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

Zurückgezogen, ersetzt durch DVS 1401:2026-11

85.060 Papier. Pappen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 5627:2026-09 **129,40 EUR**

Papier und Pappe – Bestimmung der Glätte (Bekk-Methode)

Paper and board – Determination of smoothness (Bekk method)

Vorgesehen als Ersatz für ISO 5627:1995-03 und ISO 5627 Technical Corrigendum 1:2002-06; Ersatz für ISO/FDIS 5627:2026-05

85.080.30 Kartonagen

Deutsche Normen

DIN ISO 11093-2:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Papier und Pappe – Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton – Teil 2: Klimatisierung von Messproben (ISO 11093-2:2025)

Paper and board – Testing of cores – Part 2: Conditioning of test samples (ISO 11093-2:2025)

Ersatz für DIN ISO 11093-2:1998-03

Gegenüber DIN ISO 11093-2:1998-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der deutschen Übersetzung des Titels dieses Dokuments von „Papier und Pappe – Prüfung von Hülsen aus Hülsenkarton – Teil 2: Probenvorbehandlung" in „Papier und Pappe – Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton – Teil 2: Klimatisierung von Messproben"; b) Ersetzung von „Klimakammer" durch „Klimatisierungsraum" in Abschnitt 5; c) Aktualisierung von Abschnitt 6; d) Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

Dieses Dokument legt die klimatischen Bedingungen für die Klimatisierung und die Prüfung von Wickelkernen nach den Angaben in ISO 187 fest.

Z DIN ISO 11093-2:1998-03

Papier und Pappe – Prüfung von Hülsen aus Hülsenkarton – Teil 2: Probenvorbehandlung (ISO 11093-2:1994)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 11093-2:2026-11

87.040 Beschichtungsstoffe (Lacke und Anstrichstoffe)

Deutsche Normen

E DIN 53781:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Beschichtungsstoffe – Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen ionisierende Strahlung in kerntechnischen Anlagen

Paints and varnishes – Methods for testing the resistance of coatings to ionizing radiation in nuclear plants

Vorgesehen als Ersatz für DIN 53781:2016-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 53781:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) in 7.3 wurde eine Korrektur vorgenommen; c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Dieses Dokument legt Verfahren zum Prüfen der Beständigkeit von Beschichtungen auf organischer und/oder anorganischer Basis gegen ionisierende Strahlung fest. Dieses Dokument gilt für die Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Langzeiteinwirkung einer ionisierenden Strahlung in kerntechnischen Anlagen. Der Anwendungsbereich der Norm erstreckt sich auf ionisierende Strahlung mit einem niedrigen linearen Energieübertragungsvermögen (LET). Hierunter fallen Beta-, Elektronen-, Gamma- und Röntgen-strahlen. Die Übertragung der Ergebnisse auf andere Strahlungsarten, insbesondere auf Alpha- oder Neutronenstrahlung, ist nicht zulässig. Folgende Einzelheiten sind im Rahmen der in diesem Dokument festgelegten Bedingungen zu vereinbaren: – Art und Energie der Strahlung, – Energiedosis, – anzuwendende Energiedosisleistung, – umgebendes Medium, – Temperatur, – Bestrahlungsverfahren, – Verfahren, nach denen die Eigenschaftsänderungen beurteilt werden sollen.

E DIN 55991-1:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Beschichtungsstoffe – Beschichtungen für kerntechnische Anlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

Paints and varnishes – Coatings for nuclear facilities – Part 1: Requirements and test methods

Vorgesehen als Ersatz für DIN 55991-1:2016-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 55991-1:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) den zu verwendenden Chemikalien wurden die CAS-Nummern hinzugefügt; c) in 8.3 wurde das Werkstoffprüfgemisch AP20 FPII durch LCL L4750 1000 ersetzt; d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Beschichtungen für kerntechnische Anlagen fest. Dieses Dokument ist anzuwenden für Beschichtungsstoffe, die für Kontrollbereiche1) von kerntechnischen Anlagen sowohl auf mineralischen zementgebundenen Untergründen (Beton, Putz, Estrich) zum Beschichten von Böden (Bo) und Wänden/Decken (Wa) als auch auf Untergründen aus Stahl (St) verwendet werden sollen. Siehe auch Vorwort. Für Beschichtungsstoffe für andere Untergründe sind Anforderungen und Prüfungen in Anlehnung an diese Norm zu vereinbaren.

Z DIN/TR 91143-2:2022-07

Rheologische Prüfverfahren – Teil 2: Thixotropie – Bestimmung der zeitabhängigen Strukturänderung – Grundlagen und Ringversuch; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN ISO/TR 20659-2:2026-11

DIN CEN ISO/TR 20659-1:2026-11 **Print: 100,00 EUR/Download: 77,90 EUR**

Rheologische Prüfverfahren – Grundlagen und Ringversuche – Teil 1: Bestimmung der Fließgrenze (ISO/TR 20659-1:2024); Deutsche und Englische Fassung CEN ISO/TR 20659-1:2024

Rheological test methods – Fundamentals and interlaboratory comparisons – Part 1: Determination of the yield point (ISO/TR 20659-1:2024); German and English version CEN ISO/TR 20659-1:2024

Ersatz für DIN/TR 91143-1:2022-07

Gegenüber DIN/TR 91143-1:2022-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) der Status wurde durch Übernahme des Europäischen Fachberichtes CEN ISO/TR 20659-1 geändert; c) technische Änderungen wurden nicht vorgenommen.

Dieses Dokument gibt Hinweise zu einem Ringversuch zur Bestimmung der Fließgrenze unter Verwendung rheologischer Prüfverfahren. Die Fließgrenze ist die Schubspannung, unterhalb derer ein Material nicht mehr fließt. Dieses Dokument liefert Beispiele für Anwendungsgebiete, in denen wichtige Materialeigenschaften mit Hilfe der Fließgrenze charakterisiert werden. Zu diesen Anwendungsgebieten gehören: – Effektivität von Rheologieadditiven; – Lagerstabilität (z. B. gegen Sedimentation, Entmischung, Flockulation); – Ruhestrukturstärke; – Anpumpverhalten; – Einsatz in Molchsystemen; – Nassschichtdicke; – Verlauf- und Ablaufverhalten (z. B. ohne Streichmarken oder Läuferbildung); – Ausrichtung von Effektpigmenten.

DIN CEN ISO/TR 20659-2:2026-11 **Print: 140,50 EUR/Download: 109,70 EUR**

Rheologische Prüfverfahren – Grundlagen und Ringversuche – Teil 2: Bestimmung der zeitabhängigen Strukturänderung (Thixotropie) (ISO/TR 20659-2:2024); Deutsche und Englische Fassung CEN ISO/TR 20659-2:2024

Rheological test methods – Fundamentals and interlaboratory comparisons – Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy) (ISO/TR 20659-2:2024); German and English version CEN ISO/TR 20659-2:2024

Ersatz für DIN/TR 91143-2:2022-07

Gegenüber DIN/TR 91143-2:2022-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) der Status wurde durch Übernahme des Europäischen Fachberichtes CEN ISO/TR 20659-2 geändert; c) technische Änderungen wurden nicht vorgenommen.

Dieses Dokument gibt Hinweise zu einem Ringversuch zur Bestimmung der zeitabhängigen Strukturveränderung (Thixotropie) mittels rheologischer Prüfverfahren. Unter Thixotropie versteht man die reversible, zeitabhängige Abnahme der Scherviskosität bei konstanter Schergeschwindigkeit bzw. Scherspannung. Dieses Dokument liefert Beispiele für Anwendungsbereiche, in denen wichtige Materialeigenschaften durch die Thixotropie charakterisiert werden können. Zu diesen Anwendungsgebieten gehören: – Effektivität von Rheologieadditiven bzw. Thixotropiehilfsmitteln; – Ruhestrukturstärke (z. B. beim Anpumpverhalten); – Nassschichtdicke nach dem Applizieren; – Verlauf- und Ablaufverhalten (z. B. ohne Streichmarken oder Läuferbildung); – Ausrichtung von Effektpigmenten.

Europäische Normen

E prEN ISO 15110:2026-09

Beschichtungsstoffe – Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung (ISO/DIS 15110:2026)

Paints and varnishes – Artificial weathering including acidic deposition (ISO/DIS 15110:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 15110:2017-09

Einsprüche bis 2026-12-02

E prEN ISO 15184:2026-09

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Härte von Beschichtungen durch Testen mit Bleistiften (ISO/DIS 15184:2026)

Paints and varnishes – Determination of film hardness by pencil test (ISO/DIS 15184:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 15184:2020-01

Einsprüche bis 2026-12-02

ZE prEN ISO 21809-3:2025-08

Erdöl- und Erdgasindustrie – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen (ISO/DIS 21809-3:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 21809-3:2026-09

ISO-Normen

E ISO/DIS 15110:2026-09 **86,70 EUR**

Beschichtungsstoffe – Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung

Paints and varnishes – Artificial weathering including acidic deposition

Vorgesehen als Ersatz für ISO 15110:2017-07

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 15184:2026-09 **86,70 EUR**

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Härte von Beschichtungen durch Testen mit Bleistiften

Paints and varnishes – Determination of film hardness by pencil test

Vorgesehen als Ersatz für ISO 15184:2020-01

Einsprüche bis 2026-12-02

ZE ISO/DIS 21809-3:2025-08

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 21809-3:2026-09

VFF-Merkblätter und -Richtlinien

VFF Merkblatt HO.11:2026-10 **36,00 EUR**

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Ersatz für VFF Merkblatt HO.11:2020-09

Z VFF Merkblatt HO.11:2020-09

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Zurückgezogen, ersetzt durch VFF Merkblatt HO.11:2026-10

87.060.10 Pigmente. Füllstoffe

Deutsche Normen

Z DIN/TR 91143-1:2022-07

Rheologische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung der Fließgrenze – Grundlagen und Ringversuch; Text Deutsch und Englisch

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN CEN ISO/TR 20659-1:2026-11

91.010.01 Bauwesen im Allgemeinen

Europäische Normen

E FprCEN ISO/TS 7817-2:2026-09

Bauwerksinformationsmodellierung – Informationsbedarfstiefe – Teil 2: Leitfaden für die Anwendung ISO/DTS 7817-2:2026)

Building Information Modelling – Level of information need – Part 2: Guidance for application (ISO/DTS 7817-2:2026)

ISO-Normen

E ISO/DTS 7817-2:2026-09 **263,90 EUR**

Bauwerksinformationsmodellierung – Informationsbedarfstiefe – Teil 2: Leitfaden für die Anwendung

Building information modelling – Level of information need – Part 2: Guidance for application

91.010.30 Technische Aspekte des Bauwesens

Deutsche Normen

DIN EN 1993-1-4/NA:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-4:2026-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Tragwerke aus nichtrostenden Stählen

National Annex to DIN EN 1993-1-4:2026-04 – Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: Stainless steel structures

Ersatz für DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11

Gegenüber DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuausgabe von DIN EN 1993-1-4 angepasst; b) Regelungen zu zusätzlich zu verwendenden Stahlsorten und mechanischen Eigenschaften von Stählen entfallen; c) zusätzliche Regelungen zur Bruchzähigkeit entfallen; d) eine Regelung zur Durchführung der Verfahrensprüfung zum Nachweis der Eignung zum Vorspannen von Schraubengarnituren (Qualifizierung der Verschraubung) wurde ergänzt; e) zusätzliche Regelungen zum Biegeknicken, Drillknicken und Biegedrillknicken entfallen.

Das Dokument enthält ergänzende Bestimmungen zu DIN EN 1993-1-4 für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Konstruktionen aus nichtrostendem Stahl.

Z DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11

Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1993-1-4/NA:2026-11

DIN EN 1993-1-14:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung; Deutsche Fassung EN 1993-1-14:2025

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis; German version EN 1993-1-14:2025

(1) Dieses Dokument enthält Grundsätze und Anforderungen für die Anwendung numerischer Methoden bei der Bemessung von Stahlbauten, insbesondere für den Nachweis der Tragfähigkeit (einschließlich Ermüdung) und der Gebrauchstauglichkeit. Es enthält auch Grundsätze und Anforderungen für die Anwendung fortgeschrittener Finite-Elemente- (FE-) und ähnlicher Modellierungsverfahren für die numerische Simulation, die auch die Sicherheitsbewertung abdeckt. (2) Dieses Dokument behandelt allgemeine Methoden wie die Finite-Elemente-Methode (FEM), die Finite-Streifen-Methode (FSM) oder die allgemeine Balkentheorie (GBT) für die Modellierung, Analyse und Bemessung von Stahlkonstruktionen, die aus folgenden Bauteilen und Verbindungselementen bestehen: a. warmgewalzten Profilen, b. kaltgeformte Stäbe und Bleche, c. geschweißte plattierte Profile, d. Profile aus nichtrostendem Stahl, e. Plattenbaugruppen, f. Schalenkonstruktionen, g. geschweißte und geschraubte Verbindungen. Neben den allgemeinen Bemessungsregeln finden sich auch spezifische Zusatzregeln in den entsprechenden Normteilen der EN 1993. (3) Dieses Dokument enthält harmonisierte Bemessungsregeln in Bezug auf die Anwendung der numerischen Modellierungsmethoden, die Entwicklung der numerischen Modelle, die Anwendung von Analysetypen, die Ergebnisauswertungsmethoden und die Bestimmung des Widerstands von Stahlkonstruktionen für verschiedene Grenzzustände.

E DIN EN 1993-1-14/NA:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-14:2026-11 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung

National Annex to DIN EN 1993-1-14:2026-11 – Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Laut EN 1993-1-14 dürfen bestimmte Parameter von den einzelnen CEN-Mitgliedsstaaten national festgelegt werden. Dieser nationale Anhang enthält die Parameter, die für Deutschland gelten.

E DIN EN 1994-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

E DIN EN 1994-1-2:2024-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument ist die Änderung zu EN 1992-1-2:2025 und wurde von CEN/TC 250 erarbeitet. Wesentliche technische Änderungen gibt es in den Abschnitten 4 bis 8, sowie in den Anhängen B bis H.

E DIN EN 1995-1-2/A1:2026-11 Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 1995-1-2:2026-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument befasst sich mit der Bemessung von Holzbauwerken für den Brandfall und soll in Verbindung mit EN 1995-1-1 und EN 1991-1-2 verwendet werden. In diesem Dokument werden lediglich Unterschiede oder Ergänzungen zur Bemessung bei normalen Temperaturen aufgezeigt. Dieses Dokument gilt für Holzkonstruktionen, die eine tragende Funktion, eine trennende Funktion oder beides erfüllen sollen. Dieses Dokument enthält Grundsätze und Anwendungsregeln für die Bemessung von Bauwerken für bestimmte Anforderungen in Bezug auf die genannten Funktionen und die Leistungsstufen. Dieses Dokument gilt für Tragwerke oder Teile von Tragwerken, die in den Anwendungsbereich von EN 1995-1-1 fallen und entsprechend bemessen sind. Die in diesem Dokument angegebenen Methoden sind auf alle Produkte anwendbar, die unter europäische technische Produktspezifikationen fallen, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird.

DIN EN 1996-1-2:2026-11 Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2024

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design; German version EN 1996-1-2:2024

Ersatz für DIN EN 1996-1-2:2011-04

Gegenüber DIN EN 1996-1-2:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Beiwert η_{fi} für Gebäude mit Holzdecken wurde reduziert; b) Anhang A mit Empfehlungen für die Auswahl von Tabellenwerten zur Feuerwiderstandsdauer wurde gestrichen; c) die Tabellenwerte des alten Anhangs B (jetzt der neue Anhang A) wurden entsprechend den jüngsten Prüfergebnissen aktualisiert; d) ein neuer Anhang B mit Angaben zu Eingabeparametern für die Berechnungsverfahren wurde hinzugefügt; er ersetzt die alten Anhänge C und D; e) der Aufbau und das Inhaltsverzeichnis wurden an die Teile der anderen werkstoffbezogenen Eurocodes, die sich mit der Tragwerksbemessung für den Brandfall beschäftigen, angepasst; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Diese Norm behandelt Entwurf, Berechnung und Bemessung von Mauerwerksbauten für die außergewöhnliche Situation einer Brandbeanspruchung und gilt in Verbindung mit EN 1996-1-1 und EN 1991-1-2. Es werden nur Abweichungen oder Ergänzungen zu Entwurf, Berechnung und Bemessung bei Normaltemperaturen behandelt.

Z DIN EN 1996-1-2:2011-04

Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2005 + AC:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1996-1-2:2026-11

E DIN EN 1996-1-2/NA:2026-11 Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR

Nationaler Anhang zu DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

National Annex to DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09 und DIN EN 1996-1-2/NA/A1:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des gesamten Inhalts an die Überarbeitung von DIN EN 1996-1-2:2026-11; b) Aufnahme des Anhangs C mit Beispielen zu Bauteilanschlüssen; c) vollständige redaktionelle Anpassung.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1996 1-2:2026 MM „Eurocode 6 — Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten — Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall". Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1996-1-2:2026 MM.

Europäische Normen

E EN 1990-1+A1/prA2:2026-09

Eurocode – Grundlagen der Tragwerksplanung und Planung geotechnischer Bauwerke – Teil 1: Neubauten

Eurocode – Basis of structural and geotechnical design – Part 1: New structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1990-1+A1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1990-2/prA1:2026-09

Eurocode – Grundlagen der Tragwerksplanung und Planung geotechnischer Bauwerke – Teil 2: Bewertung von Bestandsbauten

Eurocode – Basis of structural and geotechnical design – Part 2: Assessment of existing structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1990-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1993-1-6/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-6: Strength and stability of shell structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-1-6:2025-05

Einsprüche bis 2026-12-10

ZE FprCEN/TS 1993-1-901:2026-04

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-901: Ermüdungsbemessung von orthotropen Brückenfahrbahnen mit der Hot-Spot-Spannungsmethode

E EN 1993-4-1/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-1: Silos

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 4-1: Silos

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-4-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1993-6/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 6: Kranunterstützungen

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-6:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

EN 1993-7:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 7: Sandwich-Elemente

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 7: Sandwich panels

ZE FprEN 1993-7:2026-03

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 7: Sandwich-Elemente

E EN 1994-1-1/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-1-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1994-2/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 2: Brücken

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 2: Bridges

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1995-1-1/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-1-1:2025-11

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1995-2/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 2: Brücken

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 2: Bridges

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1995-3/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 3: Ausführung

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 3: Execution

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-3:2025-10

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1998-1-2/prA1:2026-09

Eurocode 8 – Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben – Teil 1-2: Hochbauten

Eurocode 8 – Design of structures for earthquake resistance – Part 1-2: Buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1998-1-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

91.010.99 Weitere Aspekte des Bauwesens

Deutsche Normen

DIN EN 16485:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Rund- und Schnittholz – Umweltproduktdeklarationen – Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 16485:2026

Round and sawn timber – Environmental product declarations – Product category rules for wood and wood-based products for use in construction; German version EN 16485:2026

Ersatz für DIN EN 16485:2014-07

Gegenüber DIN EN 16485:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Bilder und Beispiele für die Systemgrenzen bei den Rechenregeln für die Ökobilanz (LCA, en: Life Cycle Assessment) (6.3.5); b) Vorschlag für die Co-Produkt-Allokation (6.4.3.2); c) neuer Unterabschnitt „Zusätzliche Umweltinformationen“ (7.6) hinzugefügt; d) zwei normative und fünf informative Anhänge neu hinzugefügt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument stellt allgemeine Produktkategorieregeln (PCR, en: product category rules) für Typ-III-Umweltdeklarationen für Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen auf, einschließlich Holzwerkstoffplatten, zur Verwendung in Bauwerken und die damit zusammenhängenden Bauverfahren und Dienstleistungen. Dieses Dokument ergänzt die Grundregeln für die Produktkategorie sämtlicher Bauprodukte, wie in EN 15804 festgelegt, und ist dazu vorgesehen, in Verbindung mit EN 15804 angewendet zu werden. Die Beurteilung der sozialen und ökonomischen Leistungen auf der Produktebene ist nicht Gegenstand dieses Dokuments. Die grundlegenden PCR: — legen die zu deklarierenden Parameter und die Art fest, wie sie auf Vollständigkeit überprüft und kommuniziert werden; — beschreiben, welche Phasen des Lebenszyklus eines Produktes in der EPD berücksichtigt werden und welche Prozesse in die Phasen des Lebenszyklus einzubeziehen sind; — umfassen die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD zugrunde liegen, einschließlich der Festlegung der zu verwendenden Datenqualität; — umfassen die Regeln für die Kommunikation vorgegebener Umwelt- und Gesundheitsinformationen, die für ein Bauprodukt, einen Bauprozess oder eine Bauleistung nicht von einer Ökobilanz (LCA, en: life cycle assessment) abgedeckt sind, soweit erforderlich; — legen die Bedingungen fest, unter denen Bauprodukte auf der Basis der Informationen aus der EPD verglichen werden können. Für die EPD von Bauleistungen sind dieselben Regeln und Anforderungen wie für die EPD von Bauprodukten anwendbar. Zusätzlich zu den allgemeinen Teilen der EN 15804 legt dieses Dokument zu Produkten aus Holz und Holzwerkstoffen Folgendes fest: — die Systemgrenzen; — die Regeln für die Modellierung und Beurteilung von werkstoffspezifischen Eigenschaften wie etwa Kohlenstoffgehalt und spezifischer Heizwert von Holz; — die Zuordnungsverfahren (Allokationsverfahren) für Prozesse mit mehreren Outputs entlang der Holzverarbeitungskette; — die Zuordnungsverfahren (Allokationsverfahren) für die Wiederverwendung, das Recycling und die Energierückgewinnung; — die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD unterliegen, einschließlich der Abschätzung des Kohlenstoffgehaltes und des spezifischen Heizwertes von Holz; — eine Anleitung/besondere Regeln für die Festlegung der Referenz-Nutzungsdauer (RSL, en: reference service life).

Z DIN EN 16485:2014-07

Rund- und Schnittholz – Umweltproduktdeklarationen – Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 16485:2014

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16485:2026-11

91.020 Raumordnung. Stadtplanung

Europäische Normen

CWA 18485:2026-10

Guidelines for the Integrated and Context-Sensitive Development of Positive Energy Districts (PEDs)

IEC-Publikationen

E IEC SyCSmartCities/439/CD:2026-09
Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 3: Industry viewpoint
Einsprüche bis 2026-11-13

91.040.01 Gebäude und Bauwerke im Allgemeinen

ISO-Normen

E ISO/FDIS 15686-1:2026-10 **174,70 EUR**
Hochbau und Bauwerke – Planung der Lebensdauer – Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Rahmenbedingungen
Buildings and civil engineering works – Service life planning – Part 1: General principles and framework
Vorgesehen mit ISO/FDIS 15686-2:2026-10 und ISO/FDIS 15686-3:2026-10 als Ersatz für ISO 15686-1:2011-05, ISO 15686-2:2012-05, ISO 15686-3:2002-08, ISO 15686-4:2014-01, ISO 15686-8:2008-06, ISO/TS 15686-9:2008-12 und ISO 15686-10:2010-06; vorgesehen als Ersatz für ISO/TR 15686-11:2014-08

E ISO/FDIS 15686-2:2026-10 **174,70 EUR**
Hochbau und Bauwerke – Planung der Lebensdauer – Teil 2: Prozessbetrachtungen
Buildings and civil engineering works – Service life planning – Part 2: Process considerations
Vorgesehen mit ISO/FDIS 15686-1:2026-10 und ISO/FDIS 15686-3:2026-10 als Ersatz für ISO 15686-1:2011-05, ISO 15686-2:2012-05, ISO 15686-3:2002-08, ISO 15686-4:2014-01, ISO 15686-8:2008-06, ISO/TS 15686-9:2008-12 und ISO 15686-10:2010-06

E ISO/FDIS 15686-3:2026-10 **205,70 EUR**
Hochbau und Bauwerke – Planung der Lebensdauer – Teil 3: Methoden, Daten und Kommunikation
Buildings and civil engineering works – Service life planning – Part 3: Methods, data and communication
Vorgesehen mit ISO/FDIS 15686-1:2026-10 und ISO/FDIS 15686-2:2026-10 als Ersatz für ISO 15686-1:2011-05, ISO 15686-2:2012-05, ISO 15686-3:2002-08, ISO 15686-4:2014-01, ISO 15686-8:2008-06, ISO/TS 15686-9:2008-12 und ISO 15686-10:2010-06

91.040.10 Öffentliche Gebäude

Deutsche Normen

DIN 1946-4 Beiblatt 2:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**
Raumlufttechnik – Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens – Beiblatt 2: Planungsbeteiligung fachverantwortlicher Berufsgruppen
Ventilation and air conditioning – Part 4: Ventilation in buildings and rooms of health care – Supplement 2: Participation of professional groups responsible for planning
Dieses Dokument gibt den Anwendern von DIN 1946-4 Anleitung zur interdisziplinären Beteiligung fachverantwortlicher Berufsgruppen von der Planung bis zur Abnahme und zum Betrieb der Funktionsstellen in Gesundheitseinrichtungen. Die Erstellung des Dokumentes erfolgte auf Basis der DIN 1946-4:2018-09.

91.060.10 Mauern. Wände. Fassaden

VFF-Merkblätter und -Richtlinien

VFF Merkblatt ES.02:2026-09 **36,00 EUR**
Anforderungen des Gebäudemodernisierungsgesetzes (GModG) für Fenster, Türen und Fassaden
Ersatz für VFF Merkblatt ES.02:2024-02

Z VFF Merkblatt ES.02:2024-02
Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) für Fenster, Türen und Fassaden
Zurückgezogen, ersetzt durch VFF Merkblatt ES.02:2026-09

91.060.20 Dächer

Europäische Normen

EN 507:2026-09
Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech
Roofing and cladding products from metal sheet – Specification for fully supported products of aluminium sheet
Ersatz für EN 507:2019-08

Z EN 507:2019-08

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 507:2026-09

ZE FprEN 507:2026-05

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech – Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech

E prEN IEC 60335-2-83:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-83: Besondere Anforderungen für beheizbare Dachabläufe (IEC 60335-2-83:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage (IEC 60335-2-83:2024)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-83:2002-10 und EN 60335-2-83/A1:2008-07

Einsprüche bis 2026-12-18

91.060.50 Türen. Tore. Fenster

Deutsche Normen

DIN 14677-1:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen

Maintenance of electrically controlled hold-open systems for fire and smoke door assemblies as well as for electrically controlled hold-open systems for fire barriers in the course of ground-bound conveying systems – Part 1: Maintenance measures

Ersatz für DIN 14677-1:2018-08

Gegenüber DIN 14677-1:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe aktualisiert; c) Dokument technisch überarbeitet; d) Aufnahme von Anforderungen an die Bereitstellung von Ferndiensten; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Der Zweck einer elektrisch gesteuerten Feststellanlage besteht darin, selbstschließende Feuer-/Rauchschutzabschlüsse zuverlässig in geöffnetem Zustand festzustellen und im Brandfall zum frühestmöglichen Zeitpunkt auszulösen und zum selbsttätigen Schließen freizugeben, ohne jedoch ein Alarmsignal zu verursachen, das zur Feuerwehr weitergeleitet wird. Darin unterscheidet sich die geforderte Funktion der Brandmelder vom üblichen Gebrauch dieser in Brandmeldeanlagen. Mit diesem Dokument soll die Instandhaltung von Feststellanlagen vereinheitlicht werden und damit eine Grundlage für Betreiber und Instandhalter für die Instandhaltung von Feststellanlagen für Feuerschutz- und/oder Rauchschutzabschlüsse bilden. Die Durchführung der Instandhaltungsmaßnahmen nach den Festlegungen dieses Dokuments stellt sicher, dass Feststellanlagen mit dokumentierter Abnahmeprüfung ihre Funktionsfähigkeit über die gesamte Nutzungsdauer bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Betrieb aufrechterhalten. Bei Feststellanlagen sind dokumentierte Abnahmeprüfungen bauaufsichtlich vorgeschrieben bzw. in den entsprechenden Nachweisen der Anwendbarkeit festgelegt. Dieses Dokument legt Anforderungen für die Inspektion und Routine-Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Abschlüsse in Gebäuden fest. Darüber hinaus werden Anforderungen an die Bereitstellung von sicheren Ferndiensten festgelegt. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die Instandhaltung der Abschlüsse selbst. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für die im bauaufsichtlichen Nachweis der Anwendbarkeit der Feststellanlage geforderte Abnahme von Feststellanlagen für Abschlüsse. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen nach DIN EN 14637.

Z DIN 14677-1:2018-08

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 14677-1:2026-11

DIN 14677-2:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 2: Mindestqualifikation und Kompetenznachweis des Instandhaltungspersonals

Maintenance of electrically controlled hold-open systems for fire and smoke door assemblies as well as for electrically controlled hold-open systems for fire barriers in the course of ground-bound conveying systems – Part 2: Minimum qualification and proof of competence of maintenance personnel

Ersatz für DIN 14677-2:2018-08

Gegenüber DIN 14677-2:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe aktualisiert; c) Dokument technisch überarbeitet; d) Aufnahme von Anforderungen für eingewiesene und ausgebildete Personen; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 031-02-06-01 AK „Instandhaltung von Feststellanlagen" im DIN Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet. Dieses Dokument legt Anforderungen für die Mindestqualifikation und den Kompetenznachweis von Personen, welche die Instandhaltung von Feststellanlagen an Feuerschutz- und/oder Rauchschutzabschlüssen sowie Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen durchführen, fest.

Z DIN 14677-2:2018-08

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngebundenen Förderanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachkraft

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 14677-2:2026-11

Bautechnische Informationen des DNV

Z DNV BTI 2.3:1999

Fensterbänke, innen

VFF-Merkblätter und -Richtlinien

VFF Merkblatt ES.02:2026-09 **36,00 EUR**

Anforderungen des Gebäudemodernisierungsgesetzes (GModG) für Fenster, Türen und Fassaden

Ersatz für VFF Merkblatt ES.02:2024-02

Z VFF Merkblatt ES.02:2024-02

Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) für Fenster, Türen und Fassaden

Zurückgezogen, ersetzt durch VFF Merkblatt ES.02:2026-09

VFF Merkblatt HO.11:2026-10 **36,00 EUR**

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Ersatz für VFF Merkblatt HO.11:2020-09

Z VFF Merkblatt HO.11:2020-09

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Zurückgezogen, ersetzt durch VFF Merkblatt HO.11:2026-10

91.080.01 Bauweisen im Allgemeinen

Europäische Normen

V CEN/TS 18332:2026-09

Brandschutzingenieurwesen – Überprüfung und Kontrolle im Bauprozess

Fire safety engineering – Review and control in the building process

ZE FprCEN/TS 18332:2026-04

Brandschutzingenieurwesen – Überprüfung und Kontrolle im Bauprozess

91.080.13 Stahlbau

Deutsche Normen

DIN EN 1993-1-4/NA:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-4:2026-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Tragwerke aus nichtrostenden Stählen

National Annex to DIN EN 1993-1-4:2026-04 – Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: Stainless steel structures

Ersatz für DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11

Gegenüber DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuausgabe von DIN EN 1993-1-4 angepasst; b) Regelungen zu zusätzlich zu verwendenden Stahlsorten und mechanischen Eigenschaften von Stählen entfallen; c) zusätzliche Regelungen zur Bruchzähigkeit entfallen; d) eine Regelung zur Durchführung der Verfahrensprüfung zum Nachweis der Eignung zum Vorspannen von Schraubengarnituren (Qualifizierung der Verschraubung) wurde ergänzt; e) zusätzliche Regelungen zum Biegeknicken, Drillknicken und Biegedrillknicken entfallen.

Das Dokument enthält ergänzende Bestimmungen zu DIN EN 1993-1-4 für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Konstruktionen aus nichtrostendem Stahl.

Z DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11

Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1993-1-4/NA:2026-11

DIN EN 1993-1-14:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung; Deutsche Fassung EN 1993-1-14:2025

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis; German version EN 1993-1-14:2025

(1) Dieses Dokument enthält Grundsätze und Anforderungen für die Anwendung numerischer Methoden bei der Bemessung von Stahlbauten, insbesondere für den Nachweis der Tragfähigkeit (einschließlich Ermüdung) und der Gebrauchstauglichkeit. Es enthält auch Grundsätze und Anforderungen für die Anwendung fortgeschrittener Finite-Elemente- (FE-) und ähnlicher Modellierungsverfahren für die numerische Simulation, die auch die Sicherheitsbewertung abdeckt. (2) Dieses Dokument behandelt allgemeine Methoden wie die Finite-Elemente-Methode (FEM), die Finite-Streifen-Methode (FSM) oder die allgemeine Balkentheorie (GBT) für die Modellierung, Analyse und Bemessung von Stahlkonstruktionen, die aus folgenden Bauteilen und Verbindungselementen bestehen: a. warmgewalzten Profilen, b. kaltgeformte Stäbe und Bleche, c. geschweißte plattierte Profile, d. Profile aus nichtrostendem Stahl, e. Plattenbaugruppen, f. Schalenkonstruktionen, g. geschweißte und geschraubte Verbindungen. Neben den allgemeinen Bemessungsregeln finden sich auch spezifische Zusatzregeln in den entsprechenden Normteilen der EN 1993. (3) Dieses Dokument enthält harmonisierte Bemessungsregeln in Bezug auf die Anwendung der numerischen Modellierungsmethoden, die Entwicklung der numerischen Modelle, die Anwendung von Analysetypen, die Ergebnisauswertungsmethoden und die Bestimmung des Widerstands von Stahlkonstruktionen für verschiedene Grenzzustände.

E DIN EN 1993-1-14/NA:2026-11 **Print: 47,20 EUR/Download: 36,70 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-14:2026-11 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung

National Annex to DIN EN 1993-1-14:2026-11 – Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Laut EN 1993-1-14 dürfen bestimmte Parameter von den einzelnen CEN-Mitgliedsstaaten national festgelegt werden. Dieser nationale Anhang enthält die Parameter, die für Deutschland gelten.

E DIN EN 1994-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

E DIN EN 1994-1-2:2024-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument ist die Änderung zu EN 1992-1-2:2025 und wurde von CEN/TC 250 erarbeitet. Wesentliche technische Änderungen gibt es in den Abschnitten 4 bis 8, sowie in den Anhängen B bis H.

Europäische Normen

E EN 1993-1-6/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-6: Strength and stability of shell structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-1-6:2025-05

Einsprüche bis 2026-12-10

V CEN/TS 1993-1-901:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-901: Ermüdungsbemessung von orthotropen Brückenfahrbahnen mit der Hot-Spot-Spannungsmethode

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-901: Fatigue design of orthotropic bridge decks with the hot spot stress method

ZE FprCEN/TS 1993-1-901:2026-04

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-901: Ermüdungsbemessung von orthotropen Brückenfahrbahnen mit der Hot-Spot-Spannungsmethode

E EN 1993-4-1/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-1: Silos

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 4-1: Silos

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-4-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1993-6/prA1:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 6: Kranunterstützungen

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures

Vorgesehen als Änderung von EN 1993-6:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

EN 1993-7:2026-09

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 7: Sandwich-Elemente

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 7: Sandwich panels

ZE FprEN 1993-7:2026-03

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 7: Sandwich-Elemente

E EN 1994-1-1/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-1-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1994-2/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 2: Brücken

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 2: Bridges

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

DASt-Richtlinien

DASt-Richtlinie 024:2026-08 **23,00 EUR**

Anziehen von geschraubten Verbindungen mit Verbindungsmitteln der Abmessungen M8 bis M39

Ersatz für DASt-Richtlinie 024:2024-09

Z DASt-Richtlinie 024:2024-09

Anziehen von geschraubten Verbindungen mit Verbindungsmitteln der Abmessungen M8 bis M39

Zurückgezogen, ersetzt durch DASt-Richtlinie 024:2026-08

DASt-Richtlinie 032:2026-08 **23,00 EUR**

Anwendung von Injektionsschrauben im Stahlbau

91.080.20 Holzbau

Deutsche Normen

E DIN EN 1995-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1995-1-2:2025/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 1995-1-2:2026-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument befasst sich mit der Bemessung von Holzbauwerken für den Brandfall und soll in Verbindung mit EN 1995-1-1 und EN 1991-1-2 verwendet werden. In diesem Dokument werden lediglich Unterschiede oder Ergänzungen zur Bemessung bei normalen Temperaturen aufgezeigt. Dieses Dokument gilt für Holzkonstruktionen, die eine tragende Funktion, eine trennende Funktion oder beides erfüllen sollen. Dieses Dokument enthält Grundsätze und Anwendungsregeln für die Bemessung von Bauwerken für bestimmte Anforderungen in Bezug auf die genannten Funktionen und die Leistungsstufen. Dieses Dokument gilt für Tragwerke oder Teile von Tragwerken, die in den Anwendungsbereich von EN 1995-1-1 fallen und entsprechend bemessen sind. Die in diesem Dokument angegebenen Methoden sind auf alle Produkte anwendbar, die unter europäische technische Produktspezifikationen fallen, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird.

DIN EN 16485:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Rund- und Schnittholz – Umweltproduktdeklarationen – Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 16485:2026

Round and sawn timber – Environmental product declarations – Product category rules for wood and wood-based products for use in construction; German version EN 16485:2026

Ersatz für DIN EN 16485:2014-07

Gegenüber DIN EN 16485:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Bilder und Beispiele für die Systemgrenzen bei den Rechenregeln für die Ökobilanz (LCA, en: Life Cycle Assessment) (6.3.5); b) Vorschlag für die Co-Produkt-Allokation (6.4.3.2); c) neuer Unterabschnitt „Zusätzliche Umweltinformationen“ (7.6) hinzugefügt; d) zwei normative und fünf informative Anhänge neu hinzugefügt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument stellt allgemeine Produktkategorieregeln (PCR, en: product category rules) für Typ-III-Umweltdeklarationen für Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen auf, einschließlich Holzwerkstoffplatten, zur Verwendung in Bauwerken und die damit zusammenhängenden Bauverfahren und Dienstleistungen. Dieses Dokument ergänzt die Grundregeln für die Produktkategorie sämtlicher Bauprodukte, wie in EN 15804 festgelegt, und ist dazu vorgesehen, in Verbindung mit EN 15804 angewendet zu werden. Die Beurteilung der sozialen und ökonomischen Leistungen auf der Produktebene ist nicht Gegenstand dieses Dokuments. Die grundlegenden PCR: — legen die zu deklarierenden Parameter und die Art fest, wie sie auf Vollständigkeit überprüft und kommuniziert werden; — beschreiben, welche Phasen des Lebenszyklus eines Produktes in der EPD berücksichtigt werden und welche Prozesse in die Phasen des Lebenszyklus einzubeziehen sind; — umfassen die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD zugrunde liegen, einschließlich der Festlegung der zu verwendenden Datenqualität; — umfassen die Regeln für die Kommunikation vorgegebener Umwelt- und Gesundheitsinformationen, die für ein Bauprodukt, einen Bauprozess oder eine Bauleistung nicht von einer Ökobilanz (LCA, en: life cycle assessment) abgedeckt sind, soweit erforderlich; — legen die Bedingungen fest, unter denen Bauprodukte auf der Basis der Informationen aus der EPD verglichen werden können. Für die EPD von Bauleistungen sind dieselben Regeln und Anforderungen wie für die EPD von Bauprodukten anwendbar. Zusätzlich zu den allgemeinen Teilen der EN 15804 legt dieses Dokument zu Produkten aus Holz und Holzwerkstoffen Folgendes fest: — die Systemgrenzen; — die Regeln für die Modellierung und Beurteilung von werkstoffspezifischen Eigenschaften wie etwa Kohlenstoffgehalt und spezifischer Heizwert von Holz; — die Zuordnungsverfahren (Allokationsverfahren) für Prozesse mit mehreren Outputs entlang der Holzverarbeitungskette; — die Zuordnungsverfahren (Allokationsverfahren) für die Wiederverwendung, das Recycling und die Energierückgewinnung; — die Regeln zur Berechnung der Sachbilanz und der Wirkungsabschätzung, die einer EPD unterliegen, einschließlich der Abschätzung des Kohlenstoffgehaltes und des spezifischen Heizwertes von Holz; — eine Anleitung/besondere Regeln für die Festlegung der Referenz-Nutzungsdauer (RSL, en: reference service life).

Z DIN EN 16485:2014-07

Rund- und Schnittholz – Umweltproduktdeklarationen – Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 16485:2014

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16485:2026-11

Europäische Normen

E EN 1995-1-1/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-1-1:2025-11

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1995-2/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 2: Brücken

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 2: Bridges

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

E EN 1995-3/prA1:2026-09

Eurocode 5 – Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 3: Ausführung

Eurocode 5 – Design of timber structures – Part 3: Execution

Vorgesehen als Änderung von EN 1995-3:2025-10

Einsprüche bis 2026-12-03

RAL-Druckschriften

RAL-GZ 422:2026-09 **99,58 EUR**

Holzhausbau – Gütesicherung

Ersatz für RAL-GZ 422:2026-01

Z RAL-GZ 422:2026-01

Holzhausbau – Gütesicherung

Zurückgezogen, ersetzt durch RAL-GZ 422:2026-09

91.080.30 Mauerwerksbau

Deutsche Normen

E DIN 20000-401:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2015-11

Application of building products in structures – Part 401: Rules for the application of clay masonry units according to DIN EN 771-1:2015-11

Vorgesehen als Ersatz für DIN 20000-401:2017-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 20000-401:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Längenbereiches für Vormauerziegel und Klinker auf 590 mm in Tabelle 2; b) Beschränkung der Grifflöcher-Anzahl in 4.4.3; c) Anpassung der Beschreibung von Form und Lochgeometrie in 4.4.5; d) Anpassung von 4.7 an DIN EN 1998-1/NA; e) Anpassung von 4.8 an DIN EN 772-22; f) Aufnahme des Einzelwertes der umgerechneten Steindruckfestigkeit in Tabelle 5; g) Aufnahme neuer Lochungsart VHLzR/KHLzR mit runden Löchern und Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.1; h) Aufgliederung der Tabelle A.2 nach Lochungsarten; i) Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.3; j) Erweiterung der Wanddicke bei Lochung HLzE und PHLzE in Tabelle A.4; k) Erweiterung der Ziegelrohdichteklassen von Mauerziegeln und Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.7; l) Erweiterung der Benennungsbeispiele und der Lochbilder in Anhang B; m) Aktualisierung der normativen Verweisungen und Literaturhinweise; n) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument stellt allgemeine Grundsätze für die Verwendung von Mauerziegeln der Kategorie I nach DIN EN 771-1 für Mauerwerk auf, an das Anforderungen hinsichtlich der Standsicherheit, des Wärme-, Schall- und des Brandschutzes gestellt werden können.

DIN EN 1996-1-2:2026-11 **Print: 245,90 EUR/Download: 192,10 EUR**

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2024

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design; German version EN 1996-1-2:2024

Ersatz für DIN EN 1996-1-2:2011-04

Gegenüber DIN EN 1996-1-2:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Beiwert η_{fi} für Gebäude mit Holzdecken wurde reduziert; b) Anhang A mit Empfehlungen für die Auswahl von Tabellenwerten zur Feuerwiderstandsdauer wurde gestrichen; c) die Tabellenwerte des alten Anhangs B (jetzt der neue Anhang A) wurden entsprechend den jüngsten Prüfergebnissen aktualisiert; d) ein neuer Anhang B mit Angaben zu Eingabeparametern für die Berechnungsverfahren wurde hinzugefügt; er ersetzt die alten Anhänge C und D; e) der Aufbau und das Inhaltsverzeichnis wurden an die Teile der anderen werkstoffbezogenen Eurocodes, die sich mit der Tragwerksbemessung für den Brandfall beschäftigen, angepasst; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Diese Norm behandelt Entwurf, Berechnung und Bemessung von Mauerwerksbauten für die außergewöhnliche Situation einer Brandbeanspruchung und gilt in Verbindung mit EN 1996-1-1 und EN 1991-1-2. Es werden nur Abweichungen oder Ergänzungen zu Entwurf, Berechnung und Bemessung bei Normaltemperaturen behandelt.

Z DIN EN 1996-1-2:2011-04

Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2005 + AC:2010

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 1996-1-2:2026-11

E DIN EN 1996-1-2/NA:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Nationaler Anhang zu DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

National Annex to DIN EN 1996-1-2:2026-11 – Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 1996-1-2/NA:2022-09 und DIN EN 1996-1-2/NA/A1:2024-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des gesamten Inhalts an die Überarbeitung von DIN EN 1996-1-2:2026-11; b) Aufnahme des Anhangs C mit Beispielen zu Bauteilanschlüssen; c) vollständige redaktionelle Anpassung.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1996 1-2:2026 MM „Eurocode 6 — Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten — Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall". Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1996-1-2:2026 MM.

91.080.40 Betonbau

Deutsche Normen

E DIN EN 1994-1-2/A1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

E DIN EN 1994-1-2:2024-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument ist die Änderung zu EN 1992-1-2:2025 und wurde von CEN/TC 250 erarbeitet. Wesentliche technische Änderungen gibt es in den Abschnitten 4 bis 8, sowie in den Anhängen B bis H.

Europäische Normen

E EN 1994-1-1/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-1-1:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

E EN 1994-2/prA1:2026-09

Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 2: Brücken

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 2: Bridges

Vorgesehen als Änderung von EN 1994-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 13315-8:2026-09 **86,70 EUR**

Umweltmanagement von Beton und Betontragwerken – Teil 8: Umweltkennzeichnungen und -deklarationen

Environmental management for concrete and concrete structures – Part 8: Environmental labels and declarations

Vorgesehen als Ersatz für ISO 13315-8:2019-01

Einsprüche bis 2026-12-07

91.100.01 Baustoffe im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN 19287:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Anwendungsspezifische Vorbereitung von Baustoffprüfkörpern zur Bestimmung ihrer photokatalytischen Aktivität

Application specific preparation of building material test specimens for determining their photocatalytic activity

Ersatz für DIN 19287:2020-07

Gegenüber DIN 19287:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich aktualisiert; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Verfahren zur anwendungsspezifischen Herstellung von Baustoffprüfkörpern fest. An diesen Prüfkörpern sollen anschließend Untersuchungen zur Bestimmung ihrer photokatalytischen Aktivität durchgeführt werden. Um die photokatalytische Aktivität von Baustoffoberflächen korrekt bestimmen zu können, müssen diese vor der Untersuchung in den Gebrauchszustand überführt werden, da nur dieser den Anwendungsfall wiedergibt. Dieses Verfahren ist nicht anwendbar für Materialien, die sich bereits in der Anwendung oder Bewitterung befinden oder befunden haben.

Z DIN 19287:2020-07

Anwendungsspezifische Vorbereitung von Baustoffprüfkörpern zur Bestimmung ihrer photokatalytischen Aktivität

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 19287:2026-11

91.100.10 Zement. Gips. Kalk. Mörtel

Europäische Normen

E prEN 1015-18:2026-10

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk – Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)

Methods of test for mortar for masonry – Part 18: Determination of water absorption coefficient due to capillary action of hardened mortar

Vorgesehen als Ersatz für EN 1015-18:2002-12

Einsprüche bis 2026-12-31

91.100.15 Mineralische Materialien und Produkte

Bautechnische Informationen des DNV

Z DNV BTI 2.3:1999

Fensterbänke, innen

91.100.25 Terracottaprodukte. Ziegel

Deutsche Normen

E DIN 20000-401:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2015-11

Application of building products in structures – Part 401: Rules for the application of clay masonry units according to DIN EN 771-1:2015-11

Vorgesehen als Ersatz für DIN 20000-401:2017-01

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Gegenüber DIN 20000-401:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Längenbereiches für Vormauerziegel und Klinker auf 590 mm in Tabelle 2; b) Beschränkung der Grifflöcher-Anzahl in 4.4.3; c) Anpassung der Beschreibung von Form und Lochgeometrie in 4.4.5; d) Anpassung von 4.7 an DIN EN 1998-1/NA; e) Anpassung von 4.8 an DIN EN 772-22; f) Aufnahme des Einzelwertes der umgerechneten Steindruckfestigkeit in Tabelle 5; g) Aufnahme neuer Lochungsart VHLzR/KHLzR mit runden Löchern und Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.1; h) Aufgliederung der Tabelle A.2 nach Lochungsarten; i) Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.3; j) Erweiterung der Wanddicke bei Lochung HLzE und PHLzE in Tabelle A.4; k) Erweiterung der Ziegelrohdichteklassen von Mauerziegeln und Anpassung der Fußnoten in Tabelle A.7; l) Erweiterung der Benennungsbeispiele und der Lochbilder in Anhang B; m) Aktualisierung der normativen Verweisungen und Literaturhinweise; n) redaktionelle Überarbeitung.

Dieses Dokument stellt allgemeine Grundsätze für die Verwendung von Mauerziegeln der Kategorie I nach DIN EN 771-1 für Mauerwerk auf, an das Anforderungen hinsichtlich der Standsicherheit, des Wärme-, Schall- und des Brandschutzes gestellt werden können.

91.100.30 Beton. Betonfertigteile

Deutsche Normen

DIN EN 12350-13:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Prüfung von Frischbeton – Teil 13: Prüfung des Blutens – Statisch und Druck; Deutsche Fassung EN 12350-13:2026

Testing fresh concrete – Part 13: Bleeding test – Static and pressure; German version EN 12350-13:2026

Dieses Dokument legt die Vorgehensweisen für die Bestimmung des Blutens von Frischbeton im statischen Zustand und unter Druck fest. Diese Prüfungen eignen sich für Probekörper mit einem Nennwert des Größtkorns der in Beton verwendeten Gesteinskörnung (Dmax) von höchstens 40 mm. Sie können entweder im Labor oder auf der Baustelle durchgeführt werden.

E DIN EN 12350-14:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Prüfung von Frischbeton – Teil 14: Fließzeit mit invertiertem Kegel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12350-14:2026

Testing fresh concrete – Part 14: Invert cone flow time; German and English version prEN 12350-14:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Dieses Dokument legt die Verfahren zur Bestimmung der Fließzeit unter Verwendung eines umgekehrten Kegels fest. ANMERKUNG 1 Diese Prüfung wurde ursprünglich für Tremie-Beton entwickelt. Diese Prüfung eignet sich im Allgemeinen für Betone mit einem Setzmaß (gemessen gemäß EN 12350-2) von mehr als 150 mm oder für Beton mit einem Fließtischwert (gemessen gemäß EN 12350-5) von mehr als 450 mm. Diese Prüfung gilt nicht für selbstverdichtenden Beton. ANMERKUNG 2 Die Fließzeit von selbstverdichtendem Beton kann gemäß EN 12350-9 gemessen werden. Diese Prüfung ist nicht geeignet, wenn die maximale Korngröße des Grobzuschlags (Dmax) 22,4 mm überschreitet.

DIN EN 12390-20:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Prüfung von Festbeton – Teil 20: Bestimmung der offenen Porosität; Deutsche Fassung EN 12390-20:2026

Testing hardened concrete – Part 20: Determination of open porosity; German version EN 12390-20:2026

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zur Bestimmung der offenen Porosität (offene Poren) von Festbeton an Probekörpern, die aus Formen oder Bohrkernproben hergestellt wurden. Die Prüfung ist geeignet für Probekörper mit einem Nennwert D des Größtkorns der im Beton verwendeten Gesteinskörnung (Dmax) von höchstens 40 mm. Auf Beton, der leichte Gesteinskörnung enthält, ist dieses Prüfverfahren nicht anwendbar.

E DIN EN 12504-5:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 5: Bestimmung der Betondeckung mittels elektromagnetischer Deckungsmesser; Deutsche und Englische Fassung prEN 12504-5:2026

Testing concrete in structures – Part 5: Determination of concrete cover using magneto-inductive covermeters; German and English version prEN 12504-5:2026

Ersatz für E DIN EN 12504-5:2023-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument enthält Empfehlungen und beschreibt die Funktionsprinzipien von magnetoinduktiven (MI) Geräten, die zur Abschätzung der Betonüberdeckung verwendet werden können. Außerdem werden deren Einsatzmethoden und Anwendungsbereiche, die zu erwartende Genauigkeit sowie die Faktoren beschrieben, die die Ergebnisse beeinflussen können. ANMERKUNG 1 Geräte auf Radar- (RA) und Ultraschallbasis (US) können ebenfalls präzise Angaben zur seitlichen Position liefern; aufgrund der Laufzeitmessung ist die Genauigkeit der Betonüberdeckungsmessung jedoch begrenzt, und Informationen über den Durchmesser der Bewehrungsstäbe sind nicht zuverlässig verfügbar. Magnetinduktive Überdeckungsmessgeräte können verwendet werden für: a) Qualitätskontrolle, um nach dem Einbringen des Betons die korrekte Lage und Überdeckung der Bewehrungsstäbe sicherzustellen; b) Untersuchung von Betonbauteilen, für die keine Aufzeichnungen vorliegen oder die überprüft werden müssen; c) Lokalisierung der Bewehrung als Vorstufe zu anderen Prüfverfahren, bei denen ein Beschlagen der Bewehrung vermieden werden sollte oder deren Beschaffenheit zu berücksichtigen ist, z. B. bei der Entnahme von Kernproben; d) Lokalisierung von vergrabenen ferromagnetischen und leitfähigen Objekten, die keine Bewehrung darstellen, z. B. Wasserleitungen, Stahlbalken, Beleuchtungskanäle. ANMERKUNG 2 Einige Geräte können möglicherweise auch nicht-ferromagnetische Metallobjekte erkennen. Eine solche Verwendung liegt außerhalb des Geltungsbereichs dieser Norm; es sollte auf die Veröffentlichungen der Hersteller verwiesen werden.

Europäische Normen

ZE FprEN 12390-20:2026-05

Prüfung von Festbeton – Teil 20: Bestimmung der Porosität

ISO-Normen

E ISO/DIS 13315-8:2026-09 **86,70 EUR**

Umweltmanagement von Beton und Betontragwerken – Teil 8: Umweltkennzeichnungen und -deklarationen

Environmental management for concrete and concrete structures – Part 8: Environmental labels and declarations

Vorgesehen als Ersatz für ISO 13315-8:2019-01

Einsprüche bis 2026-12-07

DGZfP-Richtlinien und -Merkblätter

DGZfP-B 02:2025-12 **89,88 EUR**

Merkblatt zur zerstörungsfreien Betondeckungsmessung und Bewehrungsortung an Stahl- und Spannbetonbauteilen

Ersatz für DGZfP-B 02:2021-05

Z DGZfP-B 02:2021-05

Merkblatt zur zerstörungsfreien Betondeckungsmessung und Bewehrungsortung an Stahl- und Spannbetonbauteilen

Zurückgezogen, ersetzt durch DGZfP-B 02:2025-12

91.100.50 Bindemittel. Dichtstoffe

Deutsche Normen

E DIN EN ISO 8339:2026-11 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau – Bestimmung des Zugverhaltens (Dehnung bis zum Bruch) (ISO/DIS 8339:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8339:2026

Building and civil engineering sealants – Determination of tensile properties (Extension to break) (ISO/DIS 8339:2026); German and English version prEN ISO 8339:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 8339:2005-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN ISO 8339:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde überarbeitet von „Hochbau – Fugendichtstoffe – Bestimmung des Zugverhaltens (Dehnung bis zum Bruch)"; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) die Geschwindigkeit der Dehnung wurde angepasst zu (5,5 ± 0,5) mm/min in 5.4, 8.2 und 8.3; d) ein Prozess zur Reinigung des Trägermaterials wurde in Abschnitt 6 hinzugefügt; e) relative Luftfeuchte wurde angepasst zu (50 ± 10) %; f) das arithmetische Mittel und Präzision des Sekantenmoduls und der Bruchdehnung wurden hinzugefügt in 9.1, 9.2; g) Ausdruck der Gleichung für die Ausdehnung wurde angepasst in 9.2; h) die Beschreibung der Mischverhältnisse von Mehrkomponenten Dichtstoffe wurde hinzugefügt in Abschnitt 10, Aufzählung, c).

Dieses Dokument gibt eine Methode für die Bestimmung des Verhaltens von Fugendichtungsmitteln im Hochbau bei Zugbeanspruchung an. Das zu prüfende Dichtungsmittel haftet an zwei zueinander parallelen Kontaktflächen, die bis zum Bruch zugbelastet werden. Das Zugverhalten wird in einem Spannungs-Dehnungs-Diagramm aufgezeichnet.

E DIN EN ISO 8340:2026-12 **Print: 86,50 EUR/Download: 67,70 EUR**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau – Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung (ISO/DIS 8340:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8340:2026

Building and civil engineering sealants – Determination of tensile properties at maintained extension (ISO/DIS 8340:2026); German and English version prEN ISO 8340:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN ISO 8340:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel des Dokuments überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in 5.4, 8.2 und 8.3 die Geschwindigkeit der Dehnung zu (5,5 ± 0,5) mm/min geändert; d) in Abschnitt 6 ein Verfahren zum Reinigen der Trägermaterialien hinzugefügt; e) relative Luftfeuchte zu (50 ± 10) % geändert; f) in 8.3 und Abschnitt 9, Listeneintrag i) die Anforderung der Messung des Ortes des Adhäsions- oder Kohäsionsbruchs hinzugefügt; g) Abschnitt „Literaturhinweise" hinzugefügt; h) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gibt ein Verfahren zur Bestimmung des Zugverhaltens von Fugendichtungsmitteln im Hochbau bei vorgeschriebener Dehnung an. Das zu prüfende Dichtungsmittel haftet an zwei parallelen Kontaktflächen der vorbereiteten Prüfkörper, die bis zur Erreichung einer bestimmten Öffnungsweite auseinandergezogen werden. Alle Unregelmäßigkeiten hinsichtlich Haftung oder Kohäsion werden aufgezeichnet.

E DIN EN ISO 10590:2026-12 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau – Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser (ISO/DIS 10590:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10590:2026

Building and civil engineering sealants – Determination of tensile properties of sealants at maintained extension after immersion in water (ISO/DIS 10590:2026); German and English version prEN ISO 10590:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN ISO 10590:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel des Dokuments überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) in 5.4 und Abschnitt 8 die Geschwindigkeit der Dehnung zu (5,5 ± 0,5) mm/min geändert; d) in Abschnitt 6 ein Verfahren zur Reinigung des Trägermaterials hinzugefügt; e) in 7.2, 7.3 und Abschnitt 8 die relative Luftfeuchte zu (50 ± 10) % geändert; f) in Abschnitt 9, Listeneintrag h), für die Dehnung „aufrechterhaltene" hinzugefügt; g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt ein Verfahren für die Bestimmung des Einflusses von Wasserlagerung auf die Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften bei verlängerter Dehnung von Dichtstoffen fest, die zur Abdichtung von Fugen im Hochbau verwendet werden. Es beschreibt das Prinzip, die Prüfeinrichtung, die Vorbereitung von Prüfmustern, die Aufbereitungsverfahren, das Prüfverfahren sowie den Inhalt des Prüfprotokolls.

ISO-Normen

E ISO/DIS 8339:2026-09 **86,70 EUR**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau – Bestimmung des Zugverhaltens (Dehnung bis zum Bruch)

Building and civil engineering sealants – Determination of tensile properties (Extension to break)

Vorgesehen als Ersatz für ISO 8339:2005-06

Einsprüche bis 2026-12-22

91.100.60 Isolierstoffe. Dämmstoffe

Deutsche Normen

E DIN 4102-17/A1:2026-11 **Print: 33,10 EUR/Download: 26,10 EUR**

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen – Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Änderung A1

Fire behaviour of building materials and building components – Part 17: Melting point of mineral wool insulating materials – Terms and definitions, requirements and test, Amendment A1

Vorgesehen als Änderung von DIN 4102-17:2017-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 4102-17:2017-12, Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämstoffen – Begriffe, Anforderungen und Prüfung.

E DIN EN 17101:2026-12 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Wärmedämmstoffe für Gebäude – Methoden der Identifizierung und Testmethoden für Ein-Komponenten-PU-Klebstoffschaum für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS); Deutsche und Englische Fassung prEN 17101:2026

Thermal insulation products for buildings – Methods of identification and test methods for one-component PU adhesive foam for External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS); German and English version prEN 17101:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 17101:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Reduzierung der Prüfverfahren auf zwei: „Expansionsverhalten nach dem Auftragen“ und „Kohäsionsfestigkeit“; b) entsprechende Anpassungen im weiteren Verlauf des Dokumentes; c) Klarstellung bzgl. der Vorbereitung der Probe mit exemplarischer Probe; d) redaktionelle Überarbeitung.

Diese Europäische Norm legt Kennzeichnungs- und Prüfmethoden für die Leistungsbewertung von PU-Schaumstoffen fest, die als Kleber gemäß der ETICS-Spezifikation verwendet werden. Andere Schaumstoffe fallen nicht unter diese Europäische Norm.

Europäische Normen

E prEN 13497:2026-10

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Schlagfestigkeit von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)

Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

Vorgesehen als Ersatz für EN 13497+A1:2021-01

Einsprüche bis 2026-12-24

91.100.99 Weitere Baustoffe

Deutsche Normen

E DIN EN 12706:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**

Klebstoffe – Prüfverfahren für hydraulisch erhärtende Boden-Spachtelmassen – Bestimmung des Fließverhaltens; Deutsche und Englische Fassung prEN 12706:2026

Adhesives – Test methods for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds – Determination of flow characteristics; German and English version prEN 12706:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12706:1999-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 12706:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Begriff „hydraulisch abbindende Bodenausgleichs- und/oder Nivelliermassen" wurde in „Bodenausgleichsmassen auf Zement- und Kalziumsulfatbasis" geändert; b) Konkretisierung des Anwendungsbereichs; c) Hinzufügung von zwei Anmerkungen zum Begriff „Fließfähigkeit", d) redaktionelle Änderungen.

Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren zur Beurteilung der Fließeigenschaften von hydraulisch abbindenden Bodenspachtelmassen fest. Hydraulisch abbindende Bodenspachtelmassen werden als „Spachtelmasse" bezeichnet, wenn sie mit Wasser und/oder Anmachflüssigkeit nach den Anweisungen des Herstellers gemischt werden.

91.120.10 Energieeffizienz von Gebäuden. Wärmedämmung

Europäische Normen

E prEN 16883:2026-10

Erhaltung des kulturellen Erbes – Leitlinien für die Verbesserung der energiebezogenen Leistung historischer Gebäude

Conservation of cultural heritage – Guidelines for improving the energy performance of historic buildings

Vorgesehen als Ersatz für EN 16883:2017-05

Einsprüche bis 2026-12-24

VFF-Merkblätter und -Richtlinien

VFF Merkblatt ES.02:2026-09 **36,00 EUR**

Anforderungen des Gebäudemodernisierungsgesetzes (GModG) für Fenster, Türen und Fassaden

Ersatz für VFF Merkblatt ES.02:2024-02

Z VFF Merkblatt ES.02:2024-02

Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) für Fenster, Türen und Fassaden

Zurückgezogen, ersetzt durch VFF Merkblatt ES.02:2026-09

91.120.25 Erdbebenschutz. Erschütterungsschutz

Europäische Normen

E EN 1998-1-2/prA1:2026-09

Eurocode 8 – Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben – Teil 1-2: Hochbauten

Eurocode 8 – Design of structures for earthquake resistance – Part 1-2: Buildings

Vorgesehen als Änderung von EN 1998-1-2:2026-03

Einsprüche bis 2026-12-03

91.140.01 Haustechnik im Allgemeinen

Deutsche Normen

B DIN 32835-1:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 1: Begriffe und Methodik

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 32835-2:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Teil 2: Nutzungsdokumentation

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

DIN-Fachberichte

B DIN-Fachbericht 151:2007-01

Technische Produktdokumentation – Dokumentation für das Facility Management – Baudokumentation

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 27:2026-08

Konzeption und Planung einer Gebäudeautomation

Ersatz für DGfdB A 27:2012-01

Z DGfdB A 27:2012-01

Konzeption und Planung von Gebäudeleittechnik

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 27:2026-08

VDI-Richtlinien

VDI 6008 Blatt 1:2026-11 **203,50 EUR**

Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen

Barrier-free buildings – General requirements and planning fundamentals

Ersatz für VDI 6008 Blatt 1:2012-12

Z VDI 6008 Blatt 1:2012-12

Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen

Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 6008 Blatt 1:2026-11

91.140.30 Belüftungsanlagen. Klimaanlagen

Deutsche Normen

DIN 1946-4 Beiblatt 2:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Raumlufttechnik – Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens – Beiblatt 2: Planungsbeteiligung fachverantwortlicher Berufsgruppen

Ventilation and air conditioning – Part 4: Ventilation in buildings and rooms of health care – Supplement 2: Participation of professional groups responsible for planning

Dieses Dokument gibt den Anwendern von DIN 1946-4 Anleitung zur interdisziplinären Beteiligung fachverantwortlicher Berufsgruppen von der Planung bis zur Abnahme und zum Betrieb der Funktionsstellen in Gesundheitseinrichtungen. Die Erstellung des Dokumentes erfolgte auf Basis der DIN 1946-4:2018-09.

BE DIN 1946-6 Beiblatt 3:2024-04

Raumlufttechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung; Beiblatt 3: Gemeinsamer und nicht gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe – Installationsregel

Zurückziehung beabsichtigt: Der Entwurf des Beiblatts wird zurückgezogen, da die geplanten Inhalte über den Charakter eines Beiblatts hinausgehen und daher eine andere Veröffentlichungsform gewählt wird.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN 1366-1:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 1: Lüftungsleitungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1366-1:2026

Fire resistance tests for service installations – Part 1: Ventilation ducts; German and English version prEN 1366-1:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1366-1:2020-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Gegenüber DIN EN 1366-1:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) technische Änderung; c) Literaturhinweise aktualisiert.

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Feuerwiderstands von vertikalen und horizontalen Lüftungsleitungen, einschließlich Zugangsklappen, fest, die fester Bestandteil der zu prüfenden Leitungen sind. Bei der Prüfung wird das Verhalten von Lüftungsleitungen gegen Feuerwiderstand von außen (Lüftungsleitung A) und von innen (Lüftungsleitung B) untersucht. Diese Europäische Norm wird in Zusammenhang mit EN 1363-1 angewendet. Anhang A enthält allgemeine Hinweise und Hintergrundinformationen. Diese Europäische Norm gilt nicht für: a) Leitungen, deren Feuerwiderstand von der Feuerwiderstandsklasse einer Decke oder Wand abhängig ist (wobei Leitungen in Hohlräumen in feuerwiderstandsfähigen Schächten oder Decken eingeschlossen sind); b) Leitungen mit Brandschutzklappen an den Durchführungsstellen von raumabschließenden Bauteilen; c) ein-, zwei- oder dreiseitige Leitungen; d) Befestigungsmittel von Abhängevorrichtungen (z. B. Anker) an Decken oder Wänden.

DIN EN IEC 60704-2-19 (VDE 0705-704-2-19):2026-11 **Print: 48,57 EUR**

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Luftreiniger (IEC 60704-2-19:2026); Deutsche Fassung EN IEC 60704-2-19:2026

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners (IEC 60704-2-19:2026); German version EN IEC 60704-2-19:2026

Diese Norm gilt für statische, freistehende Boden- oder Tischluftreiniger für den häuslichen und ähnlichen Gebrauch, die mit Netzspannung, Gleichspannung von höchstens 48 Volt oder Batterien betrieben werden.

Europäische Normen

EN 12599:2026-10

Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen und Luftbehandlungssysteme in Nichtwohngebäuden

Ventilation for buildings – Test procedures and measurement methods to hand over air conditioning and ventilation systems for non-residential buildings

Ersatz für EN 12599:2012-10

Z EN 12599:2012-10

Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12599:2026-10

ZE FprEN 12599:2026-04

Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen und Luftbehandlungssysteme in Nichtwohngebäuden

E prEN IEC 60335-2-65:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte (IEC 60335-2-65:2023)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances (IEC 60335-2-65:2023)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-65:2003-07, EN 60335-2-65/A1:2008-07, EN 60335-2-65/A2:2022-08, EN 60335-2-65/A11:2012-08 und EN 60335-2-65/A12:2022-08

Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 60335-2-65/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

Änderung von prEN IEC 60335-2-65:2026-09

Einsprüche bis 2026-12-11

E FprEN ISO 10121-1:2026-09

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 1: Medien zur Reinigung der Gasphase (ISO/FDIS 10121-1:2026)

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation – Part 1: Gas-phase air cleaning media (GPACM) (ISO/FDIS 10121-1:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10121-1:2014-04; Ersatz für prEN ISO 10121-1:2025-06

ZE prEN ISO 10121-1:2025-06

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 1: Medien zur Reinigung der Gasphase (ISO/DIS 10121-1:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 10121-1:2026-09

E FprEN ISO 10121-2:2026-09

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 2: Einrichtungen zur Reinigung der Gasphase (GPACD) (ISO/FDIS 10121-2:2026)

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation – Part 2: Gas-phase air cleaning devices (GPACD) (ISO/FDIS 10121-2:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10121-2:2013-04; Ersatz für prEN ISO 10121-2:2025-06

ZE prEN ISO 10121-2:2025-06

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 2: Einrichtungen zur Reinigung der Gasphase (GPACD) (ISO/DIS 10121-2:2025)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 10121-2:2026-09

E FprEN ISO 15858:2026-09

UV-C-Einrichtungen – Sicherheitsinformationen – Zulässige Exposition von Personen (ISO/FDIS 15858:2026)

UV-C Devices – Safety information – Permissible human exposure (ISO/FDIS 15858:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 15858:2016-08; Ersatz für FprEN ISO 15858:2026-01

ISO-Normen

E ISO/FDIS 10121-1:2026-09 234,20 EUR

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 1: Medien zur Reinigung der Gasphase

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation – Part 1: Gas-phase air cleaning media (GPACM)

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10121-1:2014-04; Ersatz für ISO/DIS 10121-1:2025-06

ZE ISO/DIS 10121-1:2025-06

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 1: Medien zur Reinigung der Gasphase

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 10121-1:2026-09

E ISO/FDIS 10121-2:2026-09 234,20 EUR

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 2: Einrichtungen zur Reinigung der Gasphase (GPACD)

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation – Part 2: Gas-phase air cleaning devices (GPACD)

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10121-2:2013-04; Ersatz für ISO/DIS 10121-2:2025-06

ZE ISO/DIS 10121-2:2025-06

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung – Teil 2: Einrichtungen zur Reinigung der Gasphase (GPACD)

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 10121-2:2026-09

E ISO/FDIS 15858:2026-09 **174,70 EUR**

UV-C-Einrichtungen – Sicherheitsinformationen – Zulässige Exposition von Personen

UV-C devices – Safety information – Permissible human exposure

Vorgesehen als Ersatz für ISO 15858:2016-07; Ersatz für ISO/FDIS 15858:2026-01

E ISO/DIS 21280:2026-09 **174,70 EUR**

Prüfung und Bewertung von Luft-Luft-Klimaanlagen und Wärmepumpen, einschließlich der saisonalen Leistung, unter Berücksichtigung der Auswirkungen der integrierten Regelung

Testing and rating including seasonal performance of air-to-air air-conditioners and heat pumps considering the effect of native control

Einsprüche bis 2026-11-25

IEC-Publikationen

ZE IEC 61D/560/CD:2025-12

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-126: Particular requirements for parking air-conditioner

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61D/576/CD (IEC 60335-2-126):2026-09

E IEC 61D/576/CD:2026-09

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-126: Particular requirements for parking air-conditioner

Ersatz für IEC 61D/560/CD (IEC 60335-2-126):2025-12

Einsprüche bis 2026-11-20

91.140.40 Gasversorgungsanlagen

Deutsche Normen

DIN EN 12480:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Gaszähler – Drehkolbengaszähler; Deutsche Fassung EN 12480:2025

Gas meters – Rotary displacement gas meters; German version EN 12480:2025

Ersatz für DIN EN 12480:2018-05

Gegenüber DIN EN 12480:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Harmonisierung mit der EU-Richtlinie 2014/32/EU; c) Harmonisierung mit der EU-Richtlinie 2014/68/EU; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument legt den Einsatzbereich, die Bauart, den Betrieb, die Ausgabecharakteristiken und die Prüfung von Drehkolbengaszählern (nachfolgend RD Zähler oder einfach nur Zähler genannt) für die Gasvolumenmessung fest. Dieses Dokument gilt für Drehkolbengaszähler, die bei einem maximalen Betriebsdruck bis einschließlich 20 bar in einem Umgebungs- und Gastemperaturbereich von mindestens ‚äí10 °C bis +40 °C für die Volumenmessung von Brenngasen von mindestens der 1., 2. und 3. Gasfamilie eingesetzt werden, deren Zusammensetzung in EN 437:2021 beschrieben ist. Dieses Dokument gilt für Zähler, die an Standorten eingebaut sind, an denen unbedeutende Schwingungen und Erschütterungen (Klasse M1) auftreten können und die an -geschlossenen Standorten (innen oder außen mit Schutz) mit kondensierender oder nicht kondensierender Feuchtigkeit oder an -offenen Standorten (außen ohne Abdeckung) mit kondensierender oder nicht kondensierender Feuchtigkeit und an Standorten mit elektromagnetischen Störungen (Klasse E1 und E2) eingesetzt werden. Die Normen gelten für mechanische Zähler mit mechanischem Zählwerk. Elektronische Zähler fallen nicht unter dieses Dokument. Soweit in diesem Dokument nicht anders angegeben: -sind alle dargestellten Drücke als Überdrücke zu verstehen; -werden alle Einflussgrößen außer der geprüften Einflussgröße relativ konstant bei ihrem Referenzwert gehalten. Dieses Dokument gilt auch für Zähler mit einem maximal zulässigen Druck PS und Volumen V von weniger als 6000 bar·l oder mit einem Produkt aus PS und DN von weniger als 3000 bar. Dieses Dokument kann für die Bauartzulassungsprüfung und die Einzelzählerprüfung angewendet werden. Verweistabellen sind in den folgenden Abschnitten aufgeführt: -Anhang A für die Prüfungen, die zur Bauartzulassung vorgenommen werden müssen; -Anhang B für die Einzelzählerprüfung. Einige Abschnitte dieses Dokuments behandeln ausschließlich Zähler mit einem mechanischen Zählwerk. Die in dieser Norm angewendete Risikophilosophie beruht auf einer Gefahrenanalyse, die Druck einschließt. In dieser Norm werden Grundsätze angewendet, mit denen Gefahren beseitigt oder verringert werden. Dort, wo diese Gefahren nicht beseitigt werden können, werden angemessene Schutzmaßnahmen festgelegt.

Z DIN EN 12480:2018-05

Gaszähler – Drehkolbengaszähler; Deutsche Fassung EN 12480:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12480:2026-11

DVGW-Regelwerk

E DVGW G 408:2026-10 **114,31 EUR**

Umstellung von Gasleitungen mit einem Betriebsdruck ≤ 16 bar für die Verteilung von Wasserstoff

Conversion of Gas Pipelines with an Operating Pressure ≤ 16 bar for the Distribution of Hydrogen

Vorgesehen als Ersatz für DVGW G 408:2022-08 und DVGW G 407:2022-08

Einsprüche bis 2026-12-18

91.140.50 Elektrische Anlagen

Deutsche Normen

E DIN EN 50310/A2 (VDE 0800-2-310/A2):2026-11 **Print: 14,14 EUR**

Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potentialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik; Deutsche Fassung EN 50310:2016/A2:2026

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures; German version EN 50310:2016/A2:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310):2020-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und gibt Empfehlungen für den Entwurf und die Installation von Verbindungen zur Herstellung eines Potentialausgleiches zwischen verschiedenen elektrisch leitenden Bauteilen in Gebäuden und anderen Strukturen, während deren Bau oder Renovierung, in denen Einrichtungen der Informationstechnik (IT) und allgemeiner der Telekommunikation installiert werden, um: a) das Risiko für die ordnungsgemäße Funktion dieser Einrichtungen und der verbindenden Verkabelung durch elektrische Gefahren zu minimieren; b) die Telekommunikationsanlage mit einer zuverlässigen Signalreferenz zu versehen – was die Immunität gegen elektromagnetische Störungen (EMI) verbessern kann. Die Anforderungen dieses Dokuments gelten für Gebäude und andere Strukturen innerhalb von Gebäuden, die von EN 50174-2 behandelt werden (z. B. Wohn-, Büro-, Industrie- und Datenzentren), aber die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können auch für andere Arten von Gebäuden und Strukturen hilfreich sein. Telekommunikationszentren (Betreibergebäude) werden von ETSI/EN 300253 behandelt. Dieses Dokument gilt nicht für die Verteilung von Stromversorgungen mit Spannungen über AC 1000 V.

E DIN EN IEC 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1):2026-12 **Print: 20,08 EUR**

Elektrizitätszähler – Zuverlässigkeit – Teil 32-1: Haltbarkeit – Prüfung der Stabilität der metrologischen Eigenschaften unter Anwendung erhöhter Temperatur (IEC 13/1956/CDV:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 62059-32-1:2025

Electricity metering equipment – Dependability – Part 32-1: Durability – Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature (IEC 13/1956/CDV:2025); German and English version prEN IEC 62059-32-1:2025

Erscheinungsdatum: 2026-11-13

Einsprüche bis 2027-01-13

Gegenüber DIN EN 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1):2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zähler in Verbindung mit LPIT wurden in den Anwendungsbereich aufgenommen; b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Änderung von Ib auf Itr, um gleichlautend mit EN IEC 62052-11 zu bleiben; d) Klarstellung des Leistungsfaktors beim kombinierten Wirk- und Blindenergiezähler; e) Klarstellung vom Intervall der Zwischenmessung nicht größer als 200 h; f) Entfernung des Prüfverfahrens mit konstanter Last; g) Ersetzung Tabelle 1 durch Referenz auf die Genauigkeitsklassen der jeweiligen zuständigen Norm.

Legt ein Verfahren zum Prüfen der Stabilität der metrologischen Eigenschaften von Elektrizitätszählern fest, bei dem ein Prüfmuster für eine längere Dauer an der oberen Grenze des ausgewiesenen Betriebstemperatur-, -spannungs- und stromstärkebereichs betrieben wird.

Harmonisierungsdokumente (HD) des CEN-CENELEC

ZE HD 60364-4-43/prAA:2025-06

Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom

Zurückgezogen, ersetzt durch HD 60364-4-43/FprAA:2026-09

IEC-Publikationen

ZE IEC 64/2678A/CD:2024-07

Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 64/2875/CD (IEC 60364-4-41):2026-09

E IEC 64/2875/CD:2026-09

Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60364-4-41:2005-12, IEC 60364-4-41 AMD 1:2017-03, IEC 60364-4-41 Edition 5.1:2017-03 und IEC 60364-4-41 Edition 5.1 Corrigendum 1:2018-02; Ersatz für IEC 64/2678A/CD (IEC 60364-4-41):2024-07

Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 85/1016/CD:2026-09

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures, electrical or safety-related parameters in power distribution systems – Part 12-1: Power metering and monitoring devices for DC systems (PMD-DC)

Einsprüche bis 2027-01-15

91.140.60 Wasserversorgungsanlagen

Deutsche Normen

B DIN 19648-1:2020-04

Zähler für kaltes Wasser – Teil 1: Eckwasserzähler

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

B DIN 19648-2:2020-04

Zähler für kaltes Wasser – Teil 2: Standrohrwasserzähler

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN 18380:2026-11 **Print: 160,30 EUR/Download: 124,80 EUR**

Wasserbehandlungsgeräte in Gebäuden – Geräte mit UV-LED-Strahlereinheiten – Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18380:2026

Water conditioning equipment inside buildings – Devices using UV LED units – Requirements for performance, safety and testing; German and English version prEN 18380:2026

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Definitionen, Konstruktionsgrundsätze, Anforderungen und Prüfverfahren für die Leistungsprüfung von UV-Geräten (Nennwellenlänge 240–290 nm) für Trinkwasserinstallationen gemäß EN 806-2 fest, die fest an die Gebäudeversorgung angeschlossen sind. Die in der Norm beschriebenen Geräte können am Zulaufpunkt (POE), innerhalb des Wasserverteilungssystems im Gebäude oder am Entnahmepunkt (POU) installiert werden. Darüber hinaus können die in dieser Norm beschriebenen Geräte in mobilen oder temporären Trinkwasseranlagen eingesetzt werden, bei denen das System nicht fest an eine Wasserversorgung angeschlossen ist. UV-Geräte im Sinne dieser Norm sind UV-Bakterizidbehandlungsgeräte oder UV-Desinfektionsgeräte für eine von drei festgelegten Wasserqualitäten, die durch die gemessene UV-Durchlässigkeit bestimmt werden. Geräte können eigenständig, in ein größeres Gerät integriert oder Teil eines mehrstufigen Aufbereitungsprozesses sein. Die Norm bezieht sich ausschließlich auf die Leistung des UV-Reaktors.

Europäische Normen

E prEN 1213:2026-09

Gebäudearmaturen – Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Prüfungen und Anforderungen

Building valves – Metallic stop valves for potable water supply in buildings – Tests and requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 1213:1999-10

Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN 1487:2026-09

Gebäudearmaturen – Hydraulische Sicherheitsgruppen – Prüfungen und Anforderungen

Building valves – Hydraulic safety groups – Tests and requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 1487:2014-07

Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN 1488:2026-09

Gebäudearmaturen – Sicherheitsgruppen für Expansionswasser – Prüfungen und Anforderungen

Building valves – Expansion groups – Tests and requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 1488:2021-05

Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN 1489:2026-09
Gebäudearmaturen – Sicherheitsventile – Prüfungen und Anforderungen
Building valves – Pressure safety valves – Tests and requirements
Vorgesehen als Ersatz für EN 1489:2000-03
Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN 1491:2026-09
Gebäudearmaturen – Sicherheitsventile für Expansionswasser – Prüfungen und Anforderungen
Building valves – Expansion valves – Tests and requirements
Vorgesehen als Ersatz für EN 1491:2022-07
Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN 17821:2026-09
Gebäudearmaturen – Frostbeständige Armaturen für den Außenbereich (FRT) – Allgemeine technische Spezifikation
Building valves – Frost resistant taps for outdoor use (FRT) – General technical specification
Vorgesehen als Ersatz für EN 17821:2023-07 und EN 17821/AC:2024-05
Einsprüche bis 2026-12-03

E prEN IEC 60335-2-109:2026-09
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung (IEC 60335-2-109:2023)
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances (IEC 60335-2-109:2023)
Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-109:2010-06, EN 60335-2-109/A1:2018-08 und EN 60335-2-109/A2:2018-08
Einsprüche bis 2026-12-11

E prEN IEC 60335-2-109/prAA:2026-09
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances
Änderung von prEN IEC 60335-2-109:2026-09
Einsprüche bis 2026-12-11

ISO-Normen

E ISO/DIS 4427-1:2026-09 **86,70 EUR**
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeines
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 1: General
Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-1:2019-08
Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-2:2026-09 **86,70 EUR**
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 2: Rohre
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes
Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-2:2019-08 und ISO 4427-2 AMD 1:2023-02
Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-3:2026-09 **86,70 EUR**
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 3: Formstücke
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings
Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-3:2019-08
Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-5:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-5:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

ISO 12051:2026-09 **234,20 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure – Modified poly(vinyl chloride)(PVC-M) pipe

ZE ISO/FDIS 12051:2026-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

VDI-Richtlinien

VDI-MT 6023 Blatt 4:2026-11 **107,30 EUR**

Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Qualifizierungen von Personen für Trinkwasserhygiene

Hygiene in drinking-water supply systems – Qualification of personnel for drinking-water hygiene

Ersatz für VDI-MT 6023 Blatt 4:2022-09

Z VDI-MT 6023 Blatt 4:2022-09

Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Qualifizierungen für Trinkwasserhygiene

Zurückgezogen, ersetzt durch VDI-MT 6023 Blatt 4:2026-11

91.140.65 Warmwasserinstallationen

Deutsche Normen

E DIN IEC 60335-2-35 (VDE 0700-35):2026-11 **Print: 28,59 EUR**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer (IEC 61/7250/CDV:2024); Text Deutsch und Englisch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters (IEC 61/7250/CDV:2024); Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 60335-2-35 (VDE 0700-35):2022-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 60335-2-35 (VDE 0700-35):2022-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Angleichung an IEC 60335-1:2020; b) Umwandlung einiger Anmerkungen in normativen Text (Abschnitt 1, 19.4); c) Präzisierung von Anforderungen an den ferngesteuerten Betrieb (22.40, 22.49).

Dieses Dokument behandelt die Sicherheit elektrischer Durchflusserwärmer für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, die zum Aufheizen von Wasser auf eine Temperatur unterhalb des Siedepunktes vorgesehen sind, wobei die Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V für Einphasen-Geräte und 480 V für andere Geräte beträgt.

IEC-Publikationen

ZE IEC 61/7250/CDV:2024-06

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61/7658/FDIS (IEC 60335-2-35):2026-09

E IEC 61/7658/FDIS:2026-09

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60335-2-35:2012-11, IEC 60335-2-35 AMD 1:2016-11, IEC 60335-2-35 AMD 2:2020-06, IEC 60335-2-35 Edition 5.1:2016-11 und IEC 60335-2-35 Edition 5.2:2020-06; Ersatz für IEC 61/7250/CDV (IEC 60335-2-35):2024-06

91.140.70 Sanitäre Anlagen

Deutsche Normen

DIN EN 12541:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Sanitärarmaturen – WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss PN 10; Deutsche Fassung EN 12541:2026

Sanitary tapware – Pressure flushing valves and automatic closing urinal valves PN 10; German version EN 12541:2026

Ersatz für DIN EN 12541:2003-03

Gegenüber DIN EN 12541:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument technisch überarbeitet; b) Klassifizierungen der WC- und Urinaldruckspüler überarbeitet; c) Spülstrom 4 l hinzugefügt; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Die vorliegende Europäische Norm gilt für WC-Druckspüler und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss für: – WC-Becken nach EN 997; – Verdrängungsbecken nach EN 13407; – Absaugurinale nach EN 13407. Die Europäische Norm EN 12541 ist vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung" (Sekretariat: Frankreich) ausgearbeitet worden. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-02-01 AA „Sanitärarmaturen" des Normenausschusses Armaturen (NAA). Sie gilt nicht für berührungslos ausgelöste Armaturen. – Anforderungen an Kennzeichnung und Markierung, an physikalisch-chemische Eigenschaften, Maße, Dicht-heit, Druckbeständigkeit, hydraulische Eigenschaften, mechanisches Zeitstandverhalten und Geräuschverhal-ten der WC-Druckspüler und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss; – Verfahren zur Überprüfung dieser Eigenschaften; – Anforderungen an den Rohrunterbrecher, der integrierter Bestandteil des WC-Druckspülers sein muss.

Z DIN EN 12541:2003-03

Sanitärarmaturen – WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss PN 10; Deutsche Fassung EN 12541:2002

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12541:2026-11

IEC-Publikationen

ZE IEC 61/7525/CDV:2026-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61/7657/FDIS (IEC 60335-2-84):2026-09

E IEC 61/7657/FDIS:2026-09

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60335-2-84:2019-10; Ersatz für IEC 61/7525/CDV (IEC 60335-2-84):2026-01

VDI-Richtlinien

B VDI/BV-BS 6000 Blatt 1.1:2012-02

Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Grundlagen und Systeme – Vorgefertigte Sanitär-Bauelemente (Fertigsanitärräume, Installationssysteme)

Zurückziehung beabsichtigt; technisch veraltet

Einsprüche bis 2026-12-31

91.140.80 Wasserentsorgungsanlagen

Deutsche Normen

Z DIN 1986-4:2019-08

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

DIN 1986-100:2026-11 **Print: 358,50 EUR/Download: 280,10 EUR**

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Drainage systems for buildings and premises – Part 100: Specifications in relation to DIN EN 752 and DIN EN 12056

Ersatz für DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08

Gegenüber DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Inhalte der DIN 1986-4:2019-08 wurden in dieses Dokument integriert; b) 5.10 „Balkone, Loggien, Laubengänge, Dachterassen und Terrassen" wurde um Festlegungen zu Laubengängen und Terrassen ergänzt und Festlegungen für Ablaufstellen unterhalb der Rückstauebene wurden ergänzt; c) 5.7.2.3 „Bodenabläufe" wurde um Festlegungen zu Bodenabläufen nach DIN EN 1253-6, DIN EN 1253-7 und DIN EN 1253-8 ergänzt; d) in 6.1.2 wurden die Festlegungen zu „Dichtheit der Abwasserleitungen und ihrer Verbindungen" spezifiziert; e) 6.2.2 „Schmutzwasserfallleitungen" wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Fallleitungsverziehungen wurden ergänzt; f) 6.3.3 wurden Festlegungen zum „Auslauf auf andere Dachflächen" ergänzt; g) 6.5.1 wurden Festlegungen zu Nebenlüftung ergänzt; h) Abschnitt 7 „Brandschutz", wurde an die aktuellen gesetzlichen Vorgaben angepasst; i) Abschnitt 8 „Schallschutz" wurde ergänzt; j) 5.9 „Notentwässerung" wurde um Festlegungen zur Entwässerung auf öffentliche Flächen ergänzt; k) Abschnitt 13 „Schutz gegen Rückstau" wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Rückstauebene, Ablaufstellen für Niederschlagswasser, Rückstauschleife und Rückstauverschlüssen ergänzt; l) Tabelle 8 „Bemessung von Fallleitungen" wurde grundlegend überarbeitet; m) 14.2 „Regenwasseranlagen" wurde grundlegend überarbeitet mit überarbeiteten Festlegungen zum Berechnungsregen und Abflussbeiwerten; n) 14.4 „Flachdachentwässerung mit gedrosseltem Abflussvermögen" wurde ergänzt; o) 14.10 „Bemessung von Rückhalteräumen" wurde grundlegend überarbeitet; p) 14.11 „Überflutungs- und Überlastungsnachweise" wurde um einen Unterabschnitt „Allgemeines" ergänzt und die Regelungen zur Führung des Überflutungsnachweises wurden überarbeitet; q) Anhang A wurde neu strukturiert und enthält nun „Tabellen und Diagramme zur Bemessung". Die bisher in DIN 1986-100:2016-12 enthaltenen Regenreihen werden nur noch beispielhaft erwähnt; r) Anhang D „Dichtheitsprüfung von Schmutz- und Regenwasserleitungen" wurde ergänzt; s) Anhang E „Verwendbarkeit von Bauprodukten" wurde ergänzt. Dieser enthält nun die überarbeitete Tabelle 1 und Tabelle 2 aus DIN 1986-4:2019-08; t) Anhang F (informativ) „Zeichnerische Darstellung in Plänen nach Abschnitt 4" wurde ergänzt; u) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gilt für Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in allen Gebäuden und auf Grundstücken in Verbindung mit DIN 1986-3, DIN 1986-30, DIN EN 12056-1 bis DIN EN 12056-5, DIN EN 752 sowie DIN EN 1610, die überwiegend mit Freispiegelleitungen betrieben werden. Das Dokument legt im Interesse der öffentlichen Sicherheit einheitliche technische Bestimmungen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in Gebäuden und auf Grundstücken in Ergänzung zu DIN EN 12056-1, DIN EN 12056-2, DIN EN 12056-3, DIN EN 12056-4 und DIN EN 12056-5 fest (siehe Bild 1). Anschlusskanäle werden in dieser Norm nicht behandelt. Festlegungen zur Versickerung von Niederschlagswasser sind nicht Gegenstand dieser Norm. Regenwassernutzungsanlagen sind in DIN 1989-1 festgelegt.

Z DIN 1986-100:2016-12

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

Z DIN EN 12763:2000-10

Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme – Maße und technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12763:2000

Historisch; technisch veraltet; Die Zurückziehung wurde europäisch beschlossen. Produkte nach DIN EN 12763 entsprechen nicht länger dem Stand der Technik und werden nach Kenntnis des zuständigen CEN/TC 165 "Abwassertechnik" nicht mehr hergestellt.

Z DIN EN ISO 11296-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11296-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11296-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11296-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11300-3:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11297-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 21225-1:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselverfahren (ISO 21225-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

Z DIN EN ISO 21225-2:2019-06

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen – Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung durch Horizontal-Spülbohrverfahren (HDD) und Bodenverdrängungsverfahren (ISO 21225-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21225-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11301-1:2026-11

91.140.90 Aufzüge. Fahrtreppen

Deutsche Normen

E DIN EN 81-72:2026-11 **Print: 175,60 EUR/Download: 137,20 EUR**

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-72:2026

Safety rules for the construction and installation of lifts – Particular applications for passenger and goods passenger lifts – Part 72: Firefighters lifts; German and English version prEN 81-72:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 81-72:2020-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN EN 81-72:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Annahmen wurden aus der Einleitung gestrichen; b) Anforderungen wurden geklärt und optimiert; c) der informative Anhang C (Stromversorgung von Feuerwehraufzügen – Ersatzstromversorgung) wurde gestrichen; d) der normative Anhang D (Schutz gegen Wasser im Schacht) wurde gestrichen; e) der informative Anhang E (Wassermanagement) wurde gestrichen; f) der normative Anhang F (Informationen zu den baulichen Gegebenheiten, in die der Aufzug eingebaut wird) wurde hinzugefügt; g) Abschnitt 4 (Liste der signifikanten Gefährdungen) wurde in den informativen Anhang H verschoben; h) Anhang ZA wurde aktualisiert; i) Norm redaktionell überarbeitet.

1.1 Dieses Dokument spezifiziert die zusätzlichen oder abweichenden Anforderungen zu EN 81-20:2020 für neue Personen- und Lastenaufzüge, die für Brandbekämpfungs- und Evakuierungszwecke unter Kontrolle der Feuerwehr eingesetzt werden können. 1. 2 Dieses Dokument gilt, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind: – der Aufzugsschacht und die Aufzugsumgebung sind so konstruiert, dass das Eindringen von Feuer, Wärme und Rauch in den Aufzugsschacht, die Maschinenräume und die sicheren Bereiche begrenzt wird; – die Gebäudekonstruktion begrenzt den Wasserfluss in den Aufzugsschacht; – der Feuerwehraufzug wird nicht als Fluchtweg benutzt; – der Aufzugsschacht und die Aufzugsumgebung sind mindestens auf dem gleichen Niveau wie die Gebäudestruktur brandgeschützt; – die Stromversorgung ist sicher und zuverlässig; – das/die elektrische(n) Kabel, die den Aufzug mit Strom versorgen, ist/sind auf dem gleichen Brandschutzniveau wie die Aufzugsschachtstruktur brandgeschützt; – ein geeigneter Wartungs- und Prüfplan wird umgesetzt. 1.3 Dieses Dokument gilt nicht für: – die Verwendung von Aufzügen mit teilweise geschlossenen Schächten als Feuerwehraufzüge; – Aufzüge, die in neue oder bestehende Gebäude eingebaut werden, die nicht in die feuerbeständige Gebäudestruktur einbezogen sind; – wesentliche Änderungen an bestehenden Aufzügen. 1.4 Dieses Dokument legt nicht fest: – die Anzahl der Feuerwehraufzüge und die Etagen, die während der Brandbekämpfung zu bedienen sind; – die Größe der Sicherheitsbereiche; – die Verwendung eines anderen als des obersten Stockwerks eines Mehrstockwerksaufzugs für die Brandbekämpfung. 1.5 Dieses Dokument befasst sich mit den wesentlichen Gefahren, gefährlichen Situationen und Ereignissen, die für Feuerwehraufzüge (wie in Abschnitt 4 aufgeführt) relevant sind, wenn sie bestimmungsgemäß und unter den vom Errichter vorgesehenen Bedingungen verwendet werden. 1.6 Die folgenden signifikanten Gefährdungen werden in diesem Dokument nicht behandelt und es wird davon ausgegangen, dass sie vom Planer des Gebäudes berücksichtigt werden: – nicht genügend oder nicht richtig platzierte Feuerwehraufzüge, um die Feuerwehrleute im Gebäude nach oben zu befördern; – ein Brand im Feuerwehraufzugsschacht, im sicheren Bereich, im Maschinenraum oder in der Kabine; – das Fehlen von Stockwerkskennzeichnungsschildern in jedem Stockwerk; – eine nicht korrekt funktionierende Wasserwirtschaft.

Europäische Normen

E FprEN 81-28:2026-10

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Zwei-Wege-Kommunikationssystem

Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 28: Two-way communication system

Vorgesehen als Ersatz für EN 81-28:2022-06; Ersatz für prEN 81-28:2025-09

ZE prEN 81-28:2025-09

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Zwei-Wege-Kommunikationssystem

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 81-28:2026-10

VDI-Richtlinien

E VDI-MT 2168:2026-11 **79,90 EUR**

Aufzüge – Qualifizierung von Personal

Lifts – Personnel qualification

Vorgesehen als Ersatz für VDI 2168:2007-04

Einsprüche bis 2027-01-31

91.160.01 Beleuchtung im Allgemeinen

IEC-Publikationen

E IEC 34/1531/CD:2026-09

Lighting systems – General requirements – Safety

Vorgesehen als Ersatz für IEC/TS 63117:2021-10

Einsprüche bis 2026-12-18

91.190 Baubeschläge. Schlosserwaren

Europäische Normen

E prEN 13126-5:2026-09

Baubeschläge – Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern und Fenstertüren

Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 5: Devices that restrict the opening of windows and door height windows

Vorgesehen als Ersatz für EN 13126-5+A1:2014-11

Einsprüche bis 2026-12-03

VdS-Richtlinien

VdS 3898-1:2026-10 **27,29 EUR**

VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungstechnik – Schlüsselübergabeboxen für Beherbergungsstätten – Teil 1: Mechanische Schlüsselübergabeboxen

Ersatz für VdS 3898-1:2021-06

Z VdS 3898-1:2021-06

VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungstechnik – Schlüsselübergabeboxen für Beherbergungsstätten – Teil 1: Mechanische Schlüsselübergabeboxen

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 3898-1:2026-10

VdS 5477:2026-08

Zugriffsbereit mit Sicherheit – Schlüsseldepots und Schlüsselübergabeboxen

Ersatz für VdS 5477:2020-10

Z VdS 5477:2020-10

Zugriffsbereit mit Sicherheit – Schlüsseldepots

Zurückgezogen, ersetzt durch VdS 5477:2026-08

91.220 Baumaschinen. Baugeräte

Deutsche Normen

E DIN EN 18413:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Mobile Betonpumpen mit Verteilermast und stationäre Verteilermaste – Lastannahmen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18413:2026

Mobile concrete pumps with placing boom and stationary placing booms – load assumptions; German and English version prEN 18413:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN 24117:2007-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-11-25

Gegenüber DIN 24117:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument technisch und inhaltlich überarbeitet; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese europäische Norm definiert Lastannahmen und Verifikationen für die Konstruktion tragender Strukturen mobiler Betonpumpen mit Verteilermast und stationäre Verteilermaste.

Europäische Normen

E FprEN 12110-1:2026-09

Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Druckluftschleusen, die Druckluft als Druck- oder Atemmedium verwenden, sowie Anforderungen an Sauerstoff-Atemsysteme zum Zweck der Dekompression

Tunnel boring machines – Air locks – Part 1: Safety requirements for air locks utilizing compressed air as the pressurizing or breathing medium along with requirements for oxygen breathing systems for decompression purposes

Vorgesehen mit FprEN 12110-2:2026-09 als Ersatz für EN 12110:2014-05; Ersatz für prEN 12110-1:2023-02

ZE prEN 12110-1:2023-02

Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Druckluftschleusen, die Druckluft als Druck- oder Atemmedium verwenden, sowie Anforderungen an Sauerstoff-Atemsysteme zum Zweck der Dekompression

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12110-1:2026-09

E FprEN 12110-2:2026-09

Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen bei der Verwendung von luftfremden Atemmischungen und Sättigungsverfahren in Personenschleusen sowie unter Druck stehenden Transfer Shuttles

Tunnel boring machines – Air locks – Part 2: Safety requirements for the use of non-air breathing mixtures and saturation techniques in personnel locks and for pressurized transfer shuttles

Vorgesehen mit FprEN 12110-1:2026-09 als Ersatz für EN 12110:2014-05; Ersatz für prEN 12110-2:2023-02

ZE prEN 12110-2:2023-02

Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen bei der Verwendung von luftfremden Atemmischungen und Sättigungsverfahren in Personenschleusen sowie unter Druck stehenden Transfer Shuttles

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12110-2:2026-09

E FprEN 16191:2026-09

Tunnelbohrmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen

Tunnel boring machines – Safety requirements

Vorgesehen als Ersatz für EN 16191:2014-05; Ersatz für prEN 16191:2023-02

ZE prEN 16191:2023-02

Tunnelbohrmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16191:2026-09

IEC-Publikationen

Z IEC 60745-2-12 AMD 1:2008-05

Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler

93.020 Grundbau. Schachtarbeiten. Fundamente

Deutsche Normen

DIN EN 17542-4:2026-11 **Print: 96,00 EUR/Download: 74,80 EUR**

Erdarbeiten – Geotechnische Laborversuche – Teil 4: Prüfmethode zur Messung des Einsturzpotentials von Böden; Deutsche Fassung EN 17542-4:2026

Earthworks – Geotechnical laboratory tests – Part 4: Test method for measurement of collapse potential of soils; German version EN 17542-4:2026

Dieses Dokument legt das Prüfverfahren zur Bestimmung des Ausmaßes einer eindimensionalen Sackung fest, die auftritt, wenn ungesättigte Böden mit Wasser überflutet werden. Dieses Verfahren dient zur Bestimmung von zwei Kenngrößen, die mit der Sackungsneigung eines Bodens zusammenhängen: dem Sackungsbeiwert und dem Einsturzpotential. Dieses Prüfverfahren legt die Technik für die Probenvorbereitung, die Prüfgeräte und das Verfahren zur Quantifizierung der mit der Sackung verbundenen Höhenänderung sowie die Verfahren zur Angabe der Prüfergebnisse fest. Das in diesem Prüfverfahren beschriebene Verfahren ist sowohl auf ungestörte Proben als auch auf wiederaufbereitete Probekörper anwendbar. Es handelt sich um ein Prüfverfahren mit einer einzigen Probe.

DIN EN 17542-5:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Erdarbeiten – Geotechnische Laborversuche – Teil 5: Prüfverfahren zur Messung der eindimensionalen Quellung von Böden; Deutsche Fassung EN 17542-5:2026

Earthworks – Geotechnical laboratory tests – Part 5: Test method for measurement of one-dimensional swelling of soils under oedometric condition; German version EN 17542-5:2026

Dieses Dokument beschreibt die Referenzverfahren zur Bestimmung des Quellens, des Quelldrucks, der Größenordnung oder des Potentials des eindimensionalen Quellens eines Bodens, wenn dieser bei Anwesenheit von Wasser unter Vertikalspannungen unter ödometrischen Bedingungen ausgesetzt wird. Es wird verwendet, um das Verhalten von Plattformen und Materialien für Erdarbeiten zu bewerten, die durch das Vorhandensein schwellfähiger Böden beeinträchtigt werden können. Diese Verfahren dienen zur Bestimmung von drei Kenngrößen, die mit dem Quellen eines Bodens zusammenhängen: dem Quelldruck, dem Quellbeiwert und dem beschränkten Quelldruck. Diese Prüfverfahren legen die Technik für die Vorbereitung der Probekörper, die Prüfgeräte und das Verfahren zur Quantifizierung der mit dem Quellen einhergehenden Höhenänderung sowie die Verfahren zur Angabe der Prüfergebnisse fest. Die in diesen Prüfverfahren angegebenen Verfahren sind auf ungestörte, wiederaufbereitete, wiederverdichtete oder wiederhergestellte Probekörper anwendbar.

VDE-Druckschriften

E VDE-AR-N 4227:2026-11 **17,85 EUR**

Maßnahmen zum Schutz von Anlagen der allgemeinen Stromversorgung bei Arbeiten in deren Nähe

Measures to protect general power supply facilities when working nearby

Einsprüche bis 2026-12-04

Europäische Normen

ZE FprEN 17542-4:2026-04

Erdarbeiten – Geotechnische Laborversuche – Teil 4: Prüfmethode zur Messung des Einsturzpotentials von Böden

ZE FprEN 17542-5:2026-04

Erdarbeiten – Geotechnische Laborversuche – Teil 5: Prüfverfahren zur Messung der eindimensionalen Quellung von Böden

93.025 Wasserversorgung

Deutsche Normen

Z DIN EN ISO 11298-2:2018-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11298-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11298-3:2018-12

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11298-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026); German version EN ISO 11300-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-3:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; mit DIN EN ISO 11301-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-2:2018-05 und DIN EN ISO 11298-3:2018-12; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-1:2018-09 und DIN EN ISO 11298-1:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11296-3:2019-05, DIN EN ISO 11297-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-1:2018-07, DIN EN ISO 11298-2:2018-05, DIN EN ISO 11298-3:2018-12 und DIN EN ISO 21225-1:2019-06, DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks“ wurde umbenannt zu „drains and sewers“; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von unterirdischen drucklosen und druckbeaufschlagten Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen und Wasserversorgungsnetzen sind, die Wasser für den menschlichen Gebrauch transportieren, einschließlich Rohwasserleitungen. Sie gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und die Technikfamilien für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalspülbohren und Schlagmolieren. und ist für die Verwendung bei einer Betriebstemperatur von 20 °C als Referenztemperatur vorgesehen. ANMERKUNG Für Anwendungen, die bei konstanten Temperaturen von mehr als 20 °C und bis zu 40 °C betrieben werden, siehe ISO 4427 1:2019, Anhang A. Bei der Anwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren, Auskleidungen mit eng anliegenden Rohren und grabenlosen Austauschverfahren gilt dieses Dokument für: Einschichtige PE-Vollwandrohre (Nenn-Außendurchmesser, dn), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser, dn) gemäß Anhang E, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. Darüber hinaus gilt dieses Dokument bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser, dn) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr“), wie in Anhang E angegeben. Dieses Dokument gilt für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE.

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-3:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026); German version EN ISO 11300-3:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09 und DIN EN ISO 11296-3:2019-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks“ wurde umbenannt zu „drains and sewers“; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung von unterirdischen drucklosen Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen durch Renovierung sind. Es gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit Close-Fit-Rohren.

ISO-Normen

E ISO/DIS 4427-1:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeines

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 1: General

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-1:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-2:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 2: Rohre

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-2:2019-08 und ISO 4427-2 AMD 1:2023-02

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-3:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 3: Formstücke

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-3:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

E ISO/DIS 4427-5:2026-09 **86,70 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4427-5:2019-08

Einsprüche bis 2026-12-02

ISO 12051:2026-09 **234,20 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure – Modified poly(vinyl chloride)(PVC-M) pipe

ZE ISO/FDIS 12051:2026-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

DVGW-Regelwerk

DVGW W 400-1:2026-09 **220,28 EUR**

Technische Regeln Wasserversorgungsanlagen (TRWV) – Teil 1: Planung

Technical Rules for Water Supply Systems – Part 1: Design

Ersatz für DVGW W 400-1:2015-02

Z DVGW W 400-1:2015-02

Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) – Teil 1: Planung

Zurückgezogen, ersetzt durch DVGW W 400-1:2026-09

DVGW W 400-2:2026-09 **170,06 EUR**

Technische Regeln Wasserversorgungsanlagen (TRWV) – Teil 2: Bau und Prüfung

Technical Rules for Water Supply Systems – Part 2: Construction and Testing

Ersatz für DVGW W 400-2:2022-08

Z DVGW W 400-2:2022-08

Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) – Teil 2: Bau und Prüfung

Zurückgezogen, ersetzt durch DVGW W 400-2:2026-09

93.030 Kanalisation

Deutsche Normen

Z DIN 1986-4:2019-08

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

DIN 1986-100:2026-11 **Print: 358,50 EUR/Download: 280,10 EUR**

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Drainage systems for buildings and premises – Part 100: Specifications in relation to DIN EN 752 and DIN EN 12056

Ersatz für DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08

Gegenüber DIN 1986-100:2016-12 und DIN 1986-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Inhalte der DIN 1986-4:2019-08 wurden in dieses Dokument integriert; b) 5.10 „Balkone, Loggien, Laubengänge, Dachterassen und Terrassen" wurde um Festlegungen zu Laubengängen und Terrassen ergänzt und Festlegungen für Ablaufstellen unterhalb der Rückstauebene wurden ergänzt; c) 5.7.2.3 „Bodenabläufe" wurde um Festlegungen zu Bodenabläufen nach DIN EN 1253-6, DIN EN 1253-7 und DIN EN 1253-8 ergänzt; d) in 6.1.2 wurden die Festlegungen zu „Dichtheit der Abwasserleitungen und ihrer Verbindungen" spezifiziert; e) 6.2.2 „Schmutzwasserfallleitungen" wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Fallleitungsverziehungen wurden ergänzt; f) 6.3.3 wurden Festlegungen zum „Auslauf auf andere Dachflächen" ergänzt; g) 6.5.1 wurden Festlegungen zu Nebenlüftung ergänzt; h) Abschnitt 7 „Brandschutz", wurde an die aktuellen gesetzlichen Vorgaben angepasst; i) Abschnitt 8 „Schallschutz" wurde ergänzt; j) 5.9 „Notentwässerung" wurde um Festlegungen zur Entwässerung auf öffentliche Flächen ergänzt; k) Abschnitt 13 „Schutz gegen Rückstau" wurde grundlegend überarbeitet und Festlegungen zu Rückstauebene, Ablaufstellen für Niederschlagswasser, Rückstauschleife und Rückstauverschlüssen ergänzt; l) Tabelle 8 „Bemessung von Fallleitungen" wurde grundlegend überarbeitet; m) 14.2 „Regenwasseranlagen" wurde grundlegend überarbeitet mit überarbeiteten Festlegungen zum Berechnungsregen und Abflussbeiwerten; n) 14.4 „Flachdachentwässerung mit gedrosseltem Abflussvermögen" wurde ergänzt; o) 14.10 „Bemessung von Rückhalteräumen" wurde grundlegend überarbeitet; p) 14.11 „Überflutungs- und Überlastungsnachweise" wurde um einen Unterabschnitt „Allgemeines" ergänzt und die Regelungen zur Führung des Überflutungsnachweises wurden überarbeitet; q) Anhang A wurde neu strukturiert und enthält nun „Tabellen und Diagramme zur Bemessung". Die bisher in DIN 1986-100:2016-12 enthaltenen Regenreihen werden nur noch beispielhaft erwähnt; r) Anhang D „Dichtheitsprüfung von Schmutz- und Regenwasserleitungen" wurde ergänzt; s) Anhang E „Verwendbarkeit von Bauprodukten" wurde ergänzt. Dieser enthält nun die überarbeitete Tabelle 1 und Tabelle 2 aus DIN 1986-4:2019-08; t) Anhang F (informativ) „Zeichnerische Darstellung in Plänen nach Abschnitt 4" wurde ergänzt; u) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument gilt für Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in allen Gebäuden und auf Grundstücken in Verbindung mit DIN 1986-3, DIN 1986-30, DIN EN 12056-1 bis DIN EN 12056-5, DIN EN 752 sowie DIN EN 1610, die überwiegend mit Freispiegelleitungen betrieben werden. Das Dokument legt im Interesse der öffentlichen Sicherheit einheitliche technische Bestimmungen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Entwässerungsanlagen zur Ableitung von Abwasser in Gebäuden und auf Grundstücken in Ergänzung zu DIN EN 12056-1, DIN EN 12056-2, DIN EN 12056-3, DIN EN 12056-4 und DIN EN 12056-5 fest (siehe Bild 1). Anschlusskanäle werden in dieser Norm nicht behandelt. Festlegungen zur Versickerung von Niederschlagswasser sind nicht Gegenstand dieser Norm. Regenwassernutzungsanlagen sind in DIN 1989-1 festgelegt.

Z DIN 1986-100:2016-12

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 1986-100:2026-11

B DIN EN 16506:2014-12

Systeme für die Renovierung von Abwasserkanälen und -leitungen – Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Deutsche Fassung EN 16506:2014

Zurückziehung beabsichtigt: Ersetzt worden durch DIN EN ISO 11296-9 (Ausgabejahr 2022).

Einsprüche bis 2026-12-31

Z DIN EN ISO 11296-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11296-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11296-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11296-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11 und DIN EN ISO 11300-3:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-2:2018-09

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11297-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-2:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

Z DIN EN ISO 11297-3:2019-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen – Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-3:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 11300-1:2026-11

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-1:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026); German version EN ISO 11300-1:2026

Mit DIN EN ISO 11300-3:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; mit DIN EN ISO 11301-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 21225-1:2019-06 und DIN EN ISO 21225-2:2019-06; Ersatz für DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-2:2018-05 und DIN EN ISO 11298-3:2018-12; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-1:2018-09 und DIN EN ISO 11298-1:2018-07

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09, DIN EN ISO 11296-2:2018-09, DIN EN ISO 11296-3:2019-05, DIN EN ISO 11297-1:2018-09, DIN EN ISO 11297-2:2018-09, DIN EN ISO 11297-3:2019-05, DIN EN ISO 11298-1:2018-07, DIN EN ISO 11298-2:2018-05, DIN EN ISO 11298-3:2018-12 und DIN EN ISO 21225-1:2019-06, DIN EN ISO 21225-2:2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks“ wurde umbenannt zu „drains and sewers“; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung durch Renovierung und grabenlosen Austausch von unterirdischen drucklosen und druckbeaufschlagten Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen und Wasserversorgungsnetzen sind, die Wasser für den menschlichen Gebrauch transportieren, einschließlich Rohwasserleitungen. Sie gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus Polyethylen (PE), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit durchgehenden Rohren; – Auskleidung mit eng anliegenden Rohren; und die Technikfamilien für den grabenlosen Austausch: – Bersten und Ziehen von Rohren; – Horizontalspülbohren und Schlagmolieren. und ist für die Verwendung bei einer Betriebstemperatur von 20 °C als Referenztemperatur vorgesehen. ANMERKUNG Für Anwendungen, die bei konstanten Temperaturen von mehr als 20 °C und bis zu 40 °C betrieben werden, siehe ISO 4427 1:2019, Anhang A. Bei der Anwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren, Auskleidungen mit eng anliegenden Rohren und grabenlosen Austauschverfahren gilt dieses Dokument für: Einschichtige PE-Vollwandrohre (Nenn-Außendurchmesser, dn), einschließlich aller Kennzeichnungsstreifen; PE-Rohre mit koextrudierten Schichten an der Außenseite oder an der Innenseite des Rohres (Gesamtaußendurchmesser, dn) gemäß Anhang E, wenn alle Schichten die gleiche MRS-Einstufung haben. Darüber hinaus gilt dieses Dokument bei der Verwendung von Auskleidungen mit durchgehenden Rohren und grabenlosem Austausch für: – PE-beschichtete Rohre (Außendurchmesser, dn) mit einer abziehbaren, zusammenhängenden, thermoplastischen Zusatzschicht auf der Außenseite des Rohres („beschichtetes Rohr“), wie in Anhang E angegeben. Dieses Dokument gilt für Verbindungen durch Stumpfschweißen und Elektroschweißen sowie für gefertigte und spritzgegossene Formstücke und mechanische Verbindungen aus PE.

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026); Deutsche Fassung EN ISO 11300-3:2026

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026); German version EN ISO 11300-3:2026

Mit DIN EN ISO 11300-1:2026-11 Ersatz für DIN EN ISO 11296-3:2019-05; teilweiser Ersatz für DIN EN ISO 11296-1:2018-09

Gegenüber DIN EN ISO 11296-1:2018-09 und DIN EN ISO 11296-3:2019-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) „Drainage and sewerage networks" wurde umbenannt zu „drains and sewers"; c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen" aktualisiert; d) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; e) redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Rohre und Formstücke fest, die Teil von Rohrleitungssystemen für die Sanierung von unterirdischen drucklosen Entwässerungs- und Kanalisationsnetzen durch Renovierung sind. Es gilt für Rohre, Formstücke und Baugruppen aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U), wie sie hergestellt und verlegt werden. Sie gilt nicht für die bestehende Rohrleitung. Sie gilt für Technikfamilien zur Renovierung: – Auskleidung mit Close-Fit-Rohren.

Europäische Normen

E FprEN 13598-1:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-1:2020-05; Ersatz für prEN 13598-1:2025-11

ZE prEN 13598-1:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-1:2026-10

E FprEN 13598-2:2026-10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Vorgesehen als Ersatz für EN 13598-2:2020-05; Ersatz für prEN 13598-2:2025-11

ZE prEN 13598-2:2025-11

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 13598-2:2026-10

ISO-Normen

ISO 12051:2026-09 **234,20 EUR**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure – Modified poly(vinyl chloride)(PVC-M) pipe

ZE ISO/FDIS 12051:2026-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Entwässerung und Kanalisation unter Druck – hochschlagfestes Poly(vinylchlorid)-Rohr (PVC-HI)

DWA-Regelwerk

DWA-M 126:2026-09 **129,50 EUR**
Herstellung von Abwasserleitungen und Abwasserkanälen in Stollenbauweise

93.040 Brückenbau

Europäische Normen

E EN 1994-2/prA1:2026-09
Eurocode 4 – Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton – Teil 2: Brücken
Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 2: Bridges
Vorgesehen als Änderung von EN 1994-2:2026-03
Einsprüche bis 2026-12-10

ISO-Normen

E ISO/DIS 19203:2026-09 **86,70 EUR**
Feuerverzinkter und mit Zink-Aluminium-Legierungen beschichteter hochfester Stahldraht für Brückenseile – Spezifikationen
Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables – Specifications
Vorgesehen als Ersatz für ISO 19203:2018-05
Einsprüche bis 2026-11-24

93.060 Tunnelbau

Europäische Normen

E FprEN 12110-1:2026-09
Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Druckluftschleusen, die Druckluft als Druck- oder Atemmedium verwenden, sowie Anforderungen an Sauerstoff-Atemsysteme zum Zweck der Dekompression
Tunnel boring machines – Air locks – Part 1: Safety requirements for air locks utilizing compressed air as the pressurizing or breathing medium along with requirements for oxygen breathing systems for decompression purposes
Vorgesehen mit FprEN 12110-2:2026-09 als Ersatz für EN 12110:2014-05; Ersatz für prEN 12110-1:2023-02

ZE prEN 12110-1:2023-02
Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Druckluftschleusen, die Druckluft als Druck- oder Atemmedium verwenden, sowie Anforderungen an Sauerstoff-Atemsysteme zum Zweck der Dekompression
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12110-1:2026-09

E FprEN 12110-2:2026-09
Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen bei der Verwendung von luftfremden Atemmischungen und Sättigungsverfahren in Personenschleusen sowie unter Druck stehenden Transfer Shuttles
Tunnel boring machines – Air locks – Part 2: Safety requirements for the use of non-air breathing mixtures and saturation techniques in personnel locks and for pressurized transfer shuttles
Vorgesehen mit FprEN 12110-1:2026-09 als Ersatz für EN 12110:2014-05; Ersatz für prEN 12110-2:2023-02

ZE prEN 12110-2:2023-02
Tunnelbohrmaschinen – Druckluftschleusen – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen bei der Verwendung von luftfremden Atemmischungen und Sättigungsverfahren in Personenschleusen sowie unter Druck stehenden Transfer Shuttles
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12110-2:2026-09

E FprEN 16191:2026-09
Tunnelbohrmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen
Tunnel boring machines – Safety requirements
Vorgesehen als Ersatz für EN 16191:2014-05; Ersatz für prEN 16191:2023-02

ZE prEN 16191:2023-02
Tunnelbohrmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 16191:2026-09

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk

DGUV Information 203-098:2026-08

Elektrische Einrichtungen im Tunnelbau

93.080.20 Straßenbaumaterialien

Deutsche Normen

DIN EN 12697-23:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-23:2026

Bituminous mixtures – Test methods – Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens; German version EN 12697-23:2026

Ersatz für DIN EN 12697-23:2018-02

Gegenüber DIN EN 12697-23:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 3.2 „zylindrischer Probekörper": der Begriff und die Definition wurden gelöscht, da sie überflüssig sind; b) in 5.3 die Formulierung „auf ±0,2 kN" geändert in „auf 0,1 kN mit einer Fehlergrenze von 0,2 kN"; c) 5.4 geändert zu: „Thermostatisch geregeltes Wasserbad oder thermostatisch geregelte Luftkammer, das bzw. die in der Lage ist, die Temperatur im Umfeld der Probekörper auf der Prüftemperatur ±1 °C zu halten."; d) 7.1 und 7.2 wurden gelöscht und deren Inhalte unter Abschnitt 7 zusammengeführt. Folgender Absatz wurde ergänzt: „Der Probekörper muss auf die nach Abschnitt 8 ausgewählte Prüftemperatur gebracht werden. Die Fehlergrenze beträgt 1 °C."; e) in Abschnitt 8 wurde der erste Absatz gelöscht: „Sofern nicht an anderer Stelle anders festgelegt, muss die Prüftemperatur (10 ± 2) °C betragen." Er wurde ersetzt durch: „Als Prüftemperatur muss ein Wert zwischen +5 °C und +25 °C gewählt werden."; f) Abschnitt 8, 2. Absatz: die letzten beiden Sätze wurden gelöscht und der erste Satz wurde als ANMERKUNG umformuliert; g) in 9.1 wurde der folgende Absatz gelöscht: „Die Prüfmaschine muss in einen Raum mit einer Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C gebracht werden."; h) in Abschnitt 10 die Rundung von ITS auf die nächste ganze Zahl anstatt auf drei signifikante Stellen geändert; i) in Abschnitt 12 wurde klargestellt, dass bei einer höheren Spannweite, die 17 % des Mittelwerts übersteigt, die indirekte Zugfestigkeit jedes Probekörpers im Prüfbericht angegeben werden muss.

Dieser Europäische Norm-Entwurf legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit (Spaltzugfestigkeit) von zylindrischen Asphalt-Probekörpern fest.

Z DIN EN 12697-23:2018-02

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-23:2017

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 12697-23:2026-11

E DIN ISO 13472-2:2026-12 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Akustik – Messung der Schallabsorptionseigenschaften von Deckschichten vor Ort – Teil 2: Impedanzrohrverfahren für reflektierende Oberflächen (ISO 13472-2:2025); Text Deutsch und Englisch

Acoustics – Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ – Part 2: Spot method for reflective surfaces (ISO 13472-2:2025); Text in German and English

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN ISO 13472-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vorgeschriebene Auswahl des Ansatzes für die Übertragungsfunktion und Qualitätsanforderungen an die Kohärenzfunktion; b) Einführung einer alternativen Mikrofonanordnung und Anwendung wechselnder Übertragungsfunktionen zur Beseitigung von Verzerrungen durch destruktive Interferenz an den Mikrofonpositionen.

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Messung des Schallabsorptionsgrads von Deckschichten vor Ort für die Terzbandfrequenzen von 250 Hz bis 1600 Hz bei senkrechtem Schalleinfall fest. Der Durchmesser des Rohrs kann auf 80 mm verringert werden, falls dies für die praktische Anwendung notwendig ist. Dadurch erhöht sich die Obergrenze des Terzbandfrequenzbereichs auf 2000 Hz (siehe 5.4), jedoch verringert sich die Prüffläche. Das Prüfverfahren ist für die folgenden Anwendungen vorgesehen: – die Ermittlung des Schallabsorptionsgrades (und, falls von Interesse, auch der komplexen akustischen Impedanz) von Straßenoberflächen mit halb offenporigen bis geschlossenen Deckschichten; – die Ermittlung der Schallabsorptionseigenschaften von Prüfstrecken nach ISO 10844 [2] oder vergleichbaren Normen und von Prüf-Deckschichten, die in nationalen oder internationalen Verordnungen zur Typprüfung von Straßenfahrzeugen und deren Reifen definiert sind; – die Überprüfung der Übereinstimmung des Schallabsorptionsgrads einer Deckschicht mit der Entwurfsspezifikation oder sonstigen Anforderungen.

DIN ISO 13473-4:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Charakterisierung der Oberflächentextur mit Hilfe von Oberflächenprofilen – Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen im Terzband (ISO 13473-4:2024)

Characterization of pavement texture by use of surface profiles – Part 4: One third octave band spectral analysis of surface profiles (ISO 13473-4:2024)

Ersatz für DIN ISO/TS 13473-4:2009-02

Gegenüber DIN ISO/TS 13473-4:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vorverarbeitung der Eingangsdaten für die Spektralanalyse wurde verbessert und entspricht nun dem Verfahren der ISO 13473-1; b) ein altes analoges Verfahren wurde entfernt, und es wurde eine normative Methode für die Spektralanalyse definiert; c) die Unsicherheitsanalyse wurde erheblich verbessert.

Dieses Dokument beschreibt die Verfahren, die zur Durchführung einer Spektralanalyse eines Fahrbahnoberflächen-Profils zur Verfügung stehen. Es legt ein Verfahren zur Durchführung einer Ortsfrequenzanalyse (oder zur Analyse der Texturwellenlängen) zweidimensionaler Oberflächenprofile fest, die die Amplitude der Oberflächentextur als Funktion des Abstands entlang einer über die Oberfläche verlaufenden geraden oder gekrümmten Bahn beschreiben. Es wird auch ein alternatives (nicht bevorzugtes) Verfahren beschrieben, um diese Spektren zu erhalten: a) konstante relative Bandbreite, die durch digitale Filterung (normatives Verfahren) erzielt wird; b) Schmalband-Frequenzanalyse mit konstanter absoluter Bandbreite mittels diskreter Fouriertransformation (DFT) und nachfolgende Umwandlung des Schmalbandspektrums in ein Oktav- oder Terzspektrum (informativ). Das Ergebnis der Frequenzanalyse ist ein Ortsfrequenzspektrum (oder Texturwellenlängen-Spektrum) in Bändern konstanter relativer Bandbreite von einer Oktave oder einer Terz. Dieses Dokument hat zum Ziel, die spektrale Charakterisierung von Fahrbahnoberflächen-Profilen zu normen. Zu diesem Zweck wird eine detaillierte Beschreibung der Analysierverfahren und der damit zusammenhängenden Anforderungen für diejenigen gegeben, die mit der Charakterisierung von Fahrbahnen befasst sind, aber nicht mit den allgemeinen Prinzipien der Frequenzanalyse von Zufallssignalen vertraut sind. Diese Verfahren und Anforderungen sind allgemein auf alle Arten von Zufallssignalen anwendbar; sie werden in diesem Dokument jedoch für ihre Anwendung bei der Analyse von Fahrbahnoberflächen-Profilen näher erläutert.

ZV DIN ISO/TS 13473-4:2009-02

Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen – Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen (ISO/TS 13473-4:2008)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 13473-4:2026-11

Europäische Normen

E FprEN 12697-10:2026-09

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 10: Verdichtbarkeit

Bituminous mixtures – Test methods – Part 10: Compactability

Vorgesehen als Ersatz für EN 12697-10:2017-12; Ersatz für prEN 12697-10:2025-01

ZE prEN 12697-10:2025-01

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 10: Verdichtbarkeit

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12697-10:2026-09

E FprEN 12697-13:2026-09

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 13: Temperaturmessung

Bituminous mixtures – Test methods – Part 13: Temperature measurement

Vorgesehen als Ersatz für EN 12697-13:2017-11; Ersatz für prEN 12697-13:2025-01

ZE prEN 12697-13:2025-01

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 13: Temperaturmessung

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12697-13:2026-09

E FprEN 12697-17:2026-09

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 17: Kornverlust von Probekörpern aus offenporigem Asphalt

Bituminous mixtures – Test methods – Part 17: Particle loss of porous asphalt specimens

Vorgesehen als Ersatz für EN 12697-17:2017-02; Ersatz für prEN 12697-17:2025-03

ZE prEN 12697-17:2025-03

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 17: Kornverlust von Probekörpern aus offenporigem Asphalt

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12697-17:2026-09

E FprEN 12697-18:2026-09

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 18: Bestimmung des Ablaufens

Bituminous mixtures – Test methods – Part 18: Binder drainage

Vorgesehen als Ersatz für EN 12697-18:2017-06; Ersatz für prEN 12697-18:2025-01

ZE prEN 12697-18:2025-01
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 18: Bestimmung des Ablaufens
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12697-18:2026-09

Z EN 12697-23:2017-11
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12697-23:2026-09

ZE FprEN 12697-23:2026-04
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern

E FprEN 12697-27:2026-09
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 27: Probenahme
Bituminous mixtures – Test methods – Part 27: Sampling
Vorgesehen als Ersatz für EN 12697-27:2017-06; Ersatz für prEN 12697-27:2025-03

ZE prEN 12697-27:2025-03
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 27: Probenahme
Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 12697-27:2026-09

V CEN/TS 12697-57:2026-09
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 57: Prüfung der Verarbeitbarkeit von Gussasphalt
Bituminous mixtures – Test methods – Part 57: Workability test of mastic asphalt

ZE FprCEN/TS 12697-57:2026-04
Asphalt – Prüfverfahren – Teil 57: Prüfung der Verarbeitbarkeit von Gussasphalt

FGSV-Vorschriften, -Richtlinien, -Merkblätter

FGSV 891:2026
Technische Lieferbedingungen für die Herstellung von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton (TL Beton-StB 26)
Ersatz für FGSV 891 (TL Beton-StB 07):2007

Z FGSV 891:2007
Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton (TL Beton StB 07)
Zurückgezogen, ersetzt durch FGSV 891 (TL Beton-StB 26):2026

93.080.30 Straßenausstattung

Deutsche Normen

E DIN 19594-1:2026-11 **Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR**
Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 – D 400 – Teil 1: Zusammenstellung
Gully tops 300 × 500 for road gullies, class C 250 – D 400 – Part 1: Summary
Vorgesehen als Ersatz für DIN 19594-1:2012-10
Erscheinungsdatum: 2026-10-30
Einsprüche bis 2026-12-23
Gegenüber DIN 19594-1:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Roste Klasse D 400 eingefügt; c) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Dieses Dokument ist anwendbar mit DIN EN 124-1, DIN EN 124-2 und DIN 1229 für die Zusammenstellung der Bauteile für Aufsätze 300 ‚úï 500 der Klasse C 250 – D 400 für Straßenabläufe. Einzelteile für Aufsätze 300 ‚úï 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und D 400, enthält DIN 19594-2.

E DIN 19594-2:2026-11 **Print: 76,70 EUR/Download: 60,10 EUR**
Aufsätze 300 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 – D 400 – Teil 2: Einzelteile
Gully tops 300 × 500 for road gullies, class C 250 – D 400 – Part 2: Particulars
Vorgesehen als Ersatz für DIN 19594-2:2012-10
Erscheinungsdatum: 2026-10-30
Einsprüche bis 2026-12-23
Gegenüber DIN 19594-2:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Roste Klasse D 400 eingefügt; c) Anforderungen an dämpfende Einlagen konkretisiert; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Dieses Dokument ist anwendbar gemeinsam mit DIN EN 124-1, DIN EN 124-2 und DIN 1229 für die Einzelteile von Aufsätzen 300 x 500 der Klasse C 250 – D 400 für Straßenabläufe nach DIN 19594-1. Sie enthält Festlegungen zu Maßen von Einzelteilen, zu Werkstoffen und zur Kennzeichnung. Für Bau- und Prüfgrundsätze sowie für die Klassifizierung wird auf DIN EN 124-1 verwiesen. Eine Zusammenstellung der Aufsätze 300 x 500 der Klasse C 250 – D 400 für Straßenabläufe ist in DIN 19594-1 angegeben.

93.080.40 Straßenbeleuchtung

Deutsche Normen

E DIN EN 13201-4:2026-11 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Straßenbeleuchtung – Teil 4: Methoden zur Messung der Gütemerkmale von Straßenbeleuchtungsanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13201-4:2026

Road lighting – Part 4: Methods of measuring lighting performance; German and English version prEN 13201-4:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 13201-4:2016-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 13201-4:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der bisherige Anhang A – Bewertung der Toleranzen bei der Planung von Straßenbeleuchtungsanlagen – wurde gestrichen. b) Ein neuer Anhang H – Leitlinien für die Anwendung des Konzepts des mobilen Beobachters bei der Leuchtdichtemessung mit bildgebenden Leuchtdichtemessgeräten (ILMD) – wurde hinzugefügt.

Dieses Dokument legt Messbedingungen und Verfahren zur Messung der photometrischer Gütemerkmale von Straßenbeleuchtungsanlagen fest, d. h. die Größen, die deren Gütemerkmale nach den Beleuchtungsklassen von EN 13201-2 quantifizieren. Parameter zur Quantifizierung der Energieeffizienz der Straßenbeleuchtungsanlagen werden nicht berücksichtigt. Eine Methodologie zur Bewertung der Gütemerkmale der Straßenbeleuchtung unter Berücksichtigung der Toleranzen der Planungsparameter wird im informativen Anhang A beschrieben.

E DIN EN 13201-5:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Straßenbeleuchtung – Teil 5: Energieeffizienzindikatoren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13201-5:2026

Road lighting – Part 5: Energy performance indicators; German and English version prEN 13201-5:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 13201-5:2016-06

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 13201-5:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die in EN 12665 enthaltenen Begriffe und Definitionen wurden gestrichen, um Doppelungen zu vermeiden; b) das leistungsstärkere Tri-Power-Betriebsprofil ersetzte das Bi-Power-Profil in Abschnitt A.1; c) das Berechnungsbeispiel in Abschnitt A.2 wurde verbessert und um zwei weitere Beleuchtungssituationen erweitert; die Beispiele wurden durch konkrete Werte ergänzt; d) in Abschnitt A.3 wurden typische Werte für die Energieeffizienzindikatoren D_E und D_P hinzugefügt; e) das Formular zur Darstellung der Energieeffizienzindikatoren D_E und D_P in Anhang D wurde verbessert.

Dieses Dokument definiert, wie die Energieeffizienzindikatoren für Straßenbeleuchtungs-anlagen unter Verwendung des berechneten Indikators der Leistungsdichtes (PDI) und des berechneten Indikators des jährlichen Stromverbrauchs (AECI) zu berechnen sind. Der Indikator der Leistungs-dichte veranschaulicht die für eine Straßenbeleuchtungsanlage benötigte Energie, wobei diese Anlage die relevanten, in EN 13201-2 festgelegten Anforderungen an die Beleuchtung erfüllt. Der Indikator des jährlichen Stromverbrauchs bestimmt den Stromverbrauch während eines Jahres, auch wenn sich die entsprechenden Anforderungen an die Beleuchtung während der Nacht oder Jahreszeiten ändern. Diese Indikatoren dürfen angewendet werden, um die Energieeffizienz verschiedener Lösungsmöglichkeiten und Technologien der Straßenbeleuchtung für das gleiche Straßenbeleuchtungsprojekt zu vergleichen. Die Energieeffizienz von Straßenbeleuchtungsanlagen mit unterschiedlichen Straßengeometrien oder unterschiedlichen Anforderungen an die Beleuchtung kann nicht direkt miteinander verglichen werden, da die Energieeffizienz unter anderem von der Geometrie der zu beleuchtenden Fläche sowie von den Anforderungen an die Beleuchtung beeinflusst wird. Der Indikator der Leistungsdichte und der Indikator des jährlichen Stromverbrauchs für alle durch die Beleuchtungsklassen M, C und P abgedeckten Verkehrsflächen, wie in EN 13201-2 definiert.

Europäische Normen

E prEN IEC 60598-2-3:2026-09

Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting

Vorgesehen als Ersatz für EN 60598-2-3:2003-02, EN 60598-2-3/AC:2005-08 und EN 60598-2-3/A1:2011-05

Einsprüche bis 2026-11-27

IEC-Publikationen

ZE IEC 34D/1755/CD:2024-11

Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 34D/1820/CDV (IEC 60598-2-3):2026-09

E IEC 34D/1820/CDV:2026-09

Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60598-2-3:2002-12, IEC 60598-2-3 AMD 1:2011-04 und IEC 60598-2-3 Edition 3.1:2011-11; Ersatz für IEC 34D/1755/CD (IEC 60598-2-3):2024-11

Einsprüche bis 2026-11-27

CIE-Publikationen

CIE 258:2026 **160,70 EUR**

Adaptive Straßenbeleuchtung

Adaptive Road Lighting

93.100 Streckenbau. Gleisbau

Deutsche Normen

E DIN EN 13231-5:2026-12 **Print: 134,60 EUR/Download: 105,20 EUR**

Bahnanwendungen – Infrastruktur – Abnahme von Arbeiten – Teil 5: Prozedere zur Schienen-Reprofilierung in Gleisen, Weichen, Kreuzungen und Schienenauszügen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13231-5:2026

Railway applications – Infrastructure – Acceptance of works – Part 5: Procedures for rail reprofiling in plain line, switches, crossings and expansion devices; German and English version prEN 13231-5:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 13231-5:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen überarbeitet; b) Begriffe und Definitionen überarbeitet; c) neuer Abschnitt 4 „Abkürzungen" hinzugefügt; d) bisheriger Abschnitt 4 (neuer Abschnitt 5) „Grundlagen" überarbeitet; e) bisheriger Abschnitt 5 (neuer Abschnitt 6) „Schienenoberflächenfehler" überarbeitet und neu strukturiert; f) bisheriger Abschnitt 6 (neuer Abschnitt 7) „Reprofilierungsverfahren" überarbeitet; g) informativer Anhang A „Planung der Reprofilierungsarbeit" überarbeitet; h) informativer Anhang B „Reprofilierungsmethoden" überarbeitet; i) informativer Anhang C „Eine Reprofilierungsstrategie" überarbeitet; j) informativer Anhang ZA entfernt; k) Literaturverzeichnis überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Verfahren für die Planung und Durchführung von Schienen-Reprofilierungsarbeiten an in Betrieb befindlichen Gleisen fest. Betroffen sind sowohl Arbeiten auf freier Strecke, als auch an Weichen und Kreuzungen, üblicherweise ausgeführt mit Maschinen nach den Normenreihen EN 14033 und EN 15746. Die Norm ist anwendbar für Vignolschienen von 46 kg/m oder mehr nach EN 13674-1.

DIN EN 16727-2-1:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Bahnanwendungen – Oberbau – Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung – Nicht akustische Eigenschaften – Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge – Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten; Deutsche Fassung EN 16727-2-1:2026

Railway applications – Track – Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation – Non-acoustic performance – Part 2-1: Mechanical performance under dynamic loadings due to passing trains – Resistance to fatigue; German version EN 16727-2-1:2026

Ersatz für DIN EN 16727-2-1:2018-08

Gegenüber DIN EN 16727-2-1:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Anhang A Verweisungen auf Gleichungen ergänzt; b) Gleichung A.11 in Anhang A korrigiert.

Dieses Dokument beschreibt die grundsätzlichen Anforderungen an den Nachweis von Grenzzuständen der Tragfähigkeit und der Gebrauchstauglichkeit und des Ermüdungswiderstands sowohl für die gesamte Lärmschutzwand als auch für ihre Bauteile durch analytische Verfahren und/oder Prüfungen. Analytische Verfahren können für die Bestimmung der charakteristischen Werte und der Bemessungswerte verwendet werden. Sind ausreichende Informationen nicht verfügbar, kann das analytische Verfahren mit Ergebnissen aus Prüfungen kombiniert werden. Dieses Dokument bietet die folgenden Arten von Prüfverfahren: – Prüfung von kleinen Proben für die Bestimmung von Kerbfallkategorien, die möglicherweise nicht von Eurocodes erfasst sind (Nachweisverfahren A); – Prüfung eines globalen Elements für die Bestimmung des Grenzzustands der Ermüdung (Nachweisverfahren B). – vollumfängliche Prüfungen unter einer gegebenen repräsentativen Belastung (Nachweisverfahren C), um den Ermüdungswiderstand der Bauteile der Lärmschutzwand für definierte Belastungsbedingungen zu bestimmen; Nachweisverfahren C ist eine Alternative zu Nachweisverfahren A und B.

Z DIN EN 16727-2-1:2018-08

Bahnanwendungen – Oberbau – Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung – Nicht akustische Eigenschaften – Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge – Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten; Deutsche Fassung EN 16727-2-1:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16727-2-1:2026-11

E DIN EN 16891:2026-11 **Print: 152,60 EUR/Download: 119,20 EUR**

Bahnanwendungen – Akustik – Messverfahren für kombinierte Rauheit, Gleisabklingraten und Übertragungsfunktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16891:2026

Railway applications – Acoustics – Measurement method for combined roughness, track decay rates and transfer functions; German and English version prEN 16891:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN CEN/TR 16891 (DIN SPEC 38451):2017-03

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN CEN/TR 16891 (DIN SPEC 38451):2017-03 wurden folgende technische Änderungen vorgenommen: a) der bisherige entsprechende technische Bericht überarbeitet und an europäische Norm angepasst; b) Aktualisierung der Definitionen und Verweisungen auf andere Normen, soweit zutreffend; c) Korrekturen und Klarstellungen zu Aspekten der Installation und zum Iterationsverfahren; d) Abschnitt zur Berichterstattung erweitert; e) Anhang zur Signalqualität hinzugefügt; f) Anhang B (Benchmark-Beispiele) und Anhang C (Steigungsmethode) gestrichen.

Die in diesem Dokument beschriebene Methode wird zur Bestimmung der kombinierten Rad-Schiene-Rauheit und der Gleisabklingraten aus Schienenschwingungen während der Vorbeifahrt eines Zuges verwendet. Durch die Kombination von Schalldruckmessungen bei der gleichen Vorbeifahrt wird eine vibroakustische Übertragungsfunktion für das Rollgeräusch bestimmt. Die Gleisabklingrate ist eine Schwingungsgröße, die die Dämpfung der Schienenschwingung entlang des Gleises bei einer bestimmten Rad-Schiene-Kontaktanregung charakterisiert und damit die Schallabstrahlung vom Gleis beeinflusst. Die kombinierte Rauheit ist eine Größe, die das Ausmaß der Anregung des Rad-Schiene-Rollgeräuschs bestimmt. Sie lässt sich aus der vertikalen Schienenschwingung bei einer Zugvorbeifahrt und der vertikalen Gleisabklingrate bestimmen. Die Übertragungsfunktion kann verwendet werden, um das vibroakustische Verhalten des Systems Fahrzeug-Gleis für eine bestimmte Rauheitsanregung und in Bezug auf das Rollgeräusch zu charakterisieren. Die kombinierten Rauheits-, Gleisabklingraten und Übertragungsfunktionen werden als Terzspektren bestimmt. Die Methode kann für folgende Zwecke eingesetzt werden: – Messung der Gleisabklingraten unter Betriebsbedingungen; – Charakterisierung der Wirksamkeit von Lärmschutzmaßnahmen in Bezug auf die kombinierte Rauheit, die Übertragungsfunktion und die Gleisabklingrate; – Vergleich der kombinierten Rauheit vor und nach der Durchführung von Lärmschutzmaßnahmen (und damit Quantifizierung der Auswirkungen von Änderungen der Rad- oder Schienenrauheit); – Überwachung der Radrauheit bei der Vorbeifahrt ganzer Züge oder von Zugteilen; – Trennung des Rollgeräuschs von anderen Lärmquellen; – Ermittlung eines Schwellenwerts für die Schienenrauheit durch Messung mehrerer Vorbeifahrten; – Ermittlung der kombinierten Rauheit und der Übertragungsfunktionen als Input für die Berechnung des Umgebungslärms. Die Methode ist nicht für die Zulassung von Referenzgleisabschnitten hinsichtlich der akustischen Schienenrauheit und der Gleisabklingraten bestimmt, die in EN 15610 bzw. EN 15461 behandelt werden. Die Methode ist für Züge auf konventionellen Gleisen anwendbar, d. h. auf normalen Schottergleisen mit Holz- oder Betonschwellen und auf Festen Fahrbahnen. Wenn die Methode angewendet wird für: – nicht genormte Radtypen, wie z. B. kleine Räder, elastische Straßenbahnräder; – nicht genormte Gleisarten, wie z. B. eingebettete Schienen oder Rillenschienen, dann sollte der A2-Faktor gemäß der Formel (A.1) in Anhang A berechnet werden.

Europäische Normen

Z EN 16727-2-1:2018-06

Bahnanwendungen – Oberbau – Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung – Nicht akustische Eigenschaften – Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge – Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 16727-2-1:2026-09

ZE FprEN 16727-2-1:2026-05

Bahnanwendungen – Oberbau – Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung – Nicht akustische Eigenschaften – Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge – Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten

E FprEN 50121-4:2026-09

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

Vorgesehen als Ersatz für EN 50121-4:2016-12 und EN 50121-4/A1:2019-04; Ersatz für prEN 50121-4:2025-08

ZE prEN 50121-4:2025-08

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 50121-4:2026-09

93.140 Wasserstraßenbau. Hafenbau. Deichbau

DVWK-Regeln und -Merkblätter zur Wasserwirtschaft

Z DVWK 224:1992

Methoden und ökologische Auswirkungen der maschinellen Gewässerunterhaltung

Zurückgezogen, ersetzt durch DWA-M 625:2026-10

DWA-Regelwerk

DWA-M 625:2026-10 **149,00 EUR**

Methoden und ökologische Auswirkungen der maschinellen Gewässerunterhaltung

Ersatz für DVWK 224:1992

93.160 Wasserbau

DWA-Regelwerk

DWA-M 512-3:2026-09 **83,50 EUR**

Dichtungssysteme im Wasserbau – Teil 3: Hochverformbare Dichtwandmassen

95.020 Militärwesen im Allgemeinen

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 4240-0077:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Persönliche Schutzausstattung gegen Absturz

Ersatz für BAAINBw TL 4240-0077:2021-05

Z BAAINBw TL 4240-0077:2021-05

Technische Lieferbedingungen – Persönliche Schutzausstattung gegen Absturz

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 4240-0077:2026-09

Z BAAINBw TL 5180-0012:2001-06

Technische Lieferbedingungen – Werkzeugausstattung, Allgemeine Pionierarbeit

97.030 Elektrische Haushaltsgeräte im Allgemeinen

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 60335-2-66 (VDE 0700-66):2026-11 **Print: 22,30 EUR**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-66: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen (IEC 60335-2-66:2025); Deutsche Fassung EN IEC 60335-2-66:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters (IEC 60335-2-66:2025); German version EN IEC 60335-2-66:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 60335-2-66 (VDE 0700-66):2020-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN EN 60335-2-66 (VDE 0700-66):2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Harmonisierung mit IEC 60335-1:2020; b) Umwandlung einiger Anmerkungen in normativen Text (Abschnitt 1, 19.4, 22.101); c) Präzisierung von Anforderungen an den ferngesteuerten Betrieb (22.40, 22.49, 22.51).

Dieses Dokument befasst sich mit der Sicherheit elektrischer Wasserbettbeheizungen und deren zugehörige Regel- und/oder Steuereinrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, wobei ihre Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V beträgt.

Europäische Normen

EN IEC 60335-2-111:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil (IEC 60335-2-111:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol-mattress with a non- flexible heated part (IEC 60335-2-111:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-111:2019-11

Z EN IEC 60335-2-111:2019-11

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil (IEC 60335-2-111:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-111:2026-09

EN IEC 60335-2-111/A11:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol-mattress with a non- flexible heated part

Änderung von EN IEC 60335-2-111:2026-09

ZE FprEN IEC 60335-2-111:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil (IEC 60335-2-111:2024)

ZE FprEN IEC 60335-2-111/FprAA:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-111: Besondere Anforderungen für elektrische Ondol-Matratzen mit einem nicht flexiblen beheizten Teil

IEC-Publikationen

ZE IEC 61D/560/CD:2025-12

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-126: Particular requirements for parking air-conditioner

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61D/576/CD (IEC 60335-2-126):2026-09

E IEC 61D/576/CD:2026-09

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-126: Particular requirements for parking air-conditioner

Ersatz für IEC 61D/560/CD (IEC 60335-2-126):2025-12

Einsprüche bis 2026-11-20

97.040.10 Küchenmöbel

Deutsche Normen

E DIN EN IEC 60335-2-16/AA (VDE 0700-16/AA):2026-11 **Print: 15,91 EUR**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen; Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers; German and English version prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 60335-2-16 (VDE 0700-16):2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument gilt für die Sicherheit von elektrischen Zerkleinerern von Nahrungsmittelabfällen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, deren Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V beträgt.

97.040.20 Kochherde. Backöfen. Weitere Erwärmungsgeräte

Deutsche Normen

DIN 18896:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Feuerstätten für feste Brennstoffe – Technische Regeln für die Installation

Fireplaces fired by solid fuel – Technical specifications for installation

Ersatz für DIN 18896:2025-09

Gegenüber DIN 18896:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt; b) Installationsfestlegungen, Dämmstoffe, Verkleidungen und Brandschutz geändert; c) Anforderungen an raumluftunabhängige Feuerstätten ergänzt und geändert; d) Anforderungen für die Mehrfachbelegung geändert; e) Anforderungen an Abstände zu brennbaren Gegenständen geändert; f) Anforderungen an die Verbrennungsluftversorgung ergänzt und geändert; g) Angaben in Aufstell- und Bedienungsanleitung geändert; h) Anhang C gestrichen; i) informativer Anhang C neu hinzugefügt; j) Anhang D überarbeitet; k) Anhang E gestrichen; l) informativer Anhang E neu hinzugefügt; m) informativer Anhang F neu hinzugefügt; n) informativer Anhang G neu hinzugefügt; o) Literaturhinweise aktualisiert. Gegenüber DIN 18896:2025-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: p) in Anhang G wurde Gleichung G.4 korrigiert; q) die Beschreibung der verwendeten Formelzeichen von Gleichung G.4 wurde angepasst.

Dieses Dokument legt Anforderungen für den Einbau und den Betrieb von Feuerstätten bzw. deren Bauteilen nach der Normenreihe DIN EN 16510 bzw. deren Vorgängernormen DIN EN 13229, DIN EN 13240, DIN EN 12815, DIN EN 14785 und DIN EN 15250 in Gebäuden fest. Es enthält Anforderungen an die Verbrennungsluftversorgung und Wärmedämmung von Einbaufeuerstätten. Insbesondere werden die Anforderungen für die Mehrfachbelegung und die Angaben an Aufstellungs- und Bedienungsanleitung behandelt sowie die Anforderungen an raumluftunabhängige Feuerstätten beschrieben. Für Feuerstätten in Gebäuden, die individuell handwerklich vor Ort errichtet werden und nicht typgeprüft sind, enthält die Fachregel des Ofen- und Luftheizungsbauerhandwerks TROL, entsprechende Regelungen. Hinsichtlich der Verwendung von Feuerstätten für feste Brennstoffe ist zusätzlich die jeweils gültige Ökodesign-Verordnung für Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten bzw. die 1. BImSchV zu beachten. Aufgrund unterschiedlicher baurechtlicher Regelungen für die Errichtung und den Betrieb von Feuerstätten für feste Brennstoffe in den EU-Mitgliedsländern ist es erforderlich, eine nationale Regelung zu schaffen, um die gesetzlichen Anforderungen in Deutschland erfüllen zu können. Für diese Norm ist das Gremium NA 040-01-01 AA „Feuerstätten für feste Brennstoffe – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295“ im DIN zuständig.

Z DIN 18896:2025-09

Feuerstätten für feste Brennstoffe – Technische Regeln für die Installation

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 18896:2026-11

DIN EN 30-1-4:2026-11 **Print: 238,00 EUR/Download: 185,90 EUR**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-4: Sicherheit – Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche Fassung EN 30-1-4:2026

Domestic cooking appliances burning gas – Part 1-4: Safety – Appliances having one or more burners with an automatic burner control system; German version EN 30-1-4:2026

Ersatz für DIN EN 30-1-4:2012-09

Gegenüber DIN EN 30-1-4:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die Verordnung 2016/426/EU im gesamten Text; b) Anpassung an EN 30-1-1:2021+A1:2023 und deren Struktur; c) Anpassung an die Anforderungen von EN 298:2022 (5.4); d) Harmonisierung der Sicherheitszeiten für Kochfelder und Backöfen (5.4); e) Klarstellung der Anforderungen an fernbedienbare Geräte (5.5); f) Anpassung an EN 30-1-1:2021+A1:2023 der Anforderung an einen verzögerten Beginn und ein verzögertes Ende eines Kochzyklus (5.2.13); g) Klarstellung der Anforderungen an die Ansammlung von unverbranntem Gas (5.3.8); h) redaktionelle Anpassungen.

Dieses Dokument spezifiziert die Bauweise und die Betriebsweise sowie die Anforderungen und die Prüfbestimmungen für die Sicherheit und Kennzeichnung von Haushalt-Kochgeräten für gasförmige Brennstoffe entsprechend der EN 30-1-1, mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat, im folgenden Text als Gerät bezeichnet. Dieses Dokument enthält spezifische Anforderungen und Prüfverfahren für Brenner mit Feuerungsautomat mit oder ohne Gebläse für die Verbrennungsluftzufuhr und/oder Abgasabführung für die betroffenen Brenner. Diese spezifischen Anforderungen gelten nur für Brenner mit Feuerungsautomat und nicht für Brenner mit automatischer Zündung entsprechend dem Anwendungsbereich von EN 30-1-1. Diese Dokument findet Anwendung im Zusammenhang mit EN 30-1-1, und gegebenenfalls mit anderen Teilen von EN 30-1-X, die für Geräte gelten mit: – Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen; – Glaskeramik-Kochteil. Dieses Dokument enthält nicht alle Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen und für Geräte mit Glaskeramik-Kochteil. Sofern nachstehend nicht ausgenommen, gilt das vorliegende Dokument für Geräte oder Geräteteile unabhängig davon, ob die letzteren allein verwendet werden oder in ein Einzelgerät eingebaut sind, auch wenn andere Heizelemente dieses Gerätes mit elektrischer Energie betrieben werden (z.B.: kombinierte Gas-Elektroherde). Das vorliegende Dokument enthält Anforderungen für die elektrische Sicherheit der Geräteteile, die den Betrieb mit Gas betreffen. Es enthält jedoch keine Anforderungen für die elektrische Sicherheit von elektrischen Heizelementen und der damit verbundenen Ausrüstungsteile.

Z DIN EN 30-1-4:2012-09

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche Fassung EN 30-1-4:2012

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 30-1-4:2026-11

E DIN EN 497/A1:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien – Kochgefäße mit einem Durchmesser größer als 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 497:2022/prA1:2026

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Multi purpose boiling burners for outdoor use – Cooking vessels with a diameter greater than 300 mm; German and English version EN 497:2022/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 497:2022-09

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Einsprüche bis 2026-12-09

Diese Norm legt die Konstruktions- und Leistungsmerkmale, die Sicherheitsanforderungen und die wirtschaftliche Energieverwendung sowie die entsprechenden Prüfmethoden und Kennzeichnung von Brennern, die mit Flüssiggas betrieben werden und zum Erwärmen von Behältern mit einem Durchmesser von mehr als 300 mm bestimmt sind, die Flüssigkeiten oder Lebensmittel enthalten, fest. Diese Norm behandelt die in der Regel auf einem Boden stehende Geräte, die mit einem oder mehreren offenen Brennern ausgestattet sind, die für die Verwendung im Freien ausgelegt sind und mit Gasen der 3. Gasfamilie entsprechend DIN EN 437 betrieben werden. Diese Norm gilt für die Geräte, die nicht an Abgasleitungen der Verbrennungsprodukte und nicht an das elektrische Netz angeschlossen sind. Für diese Norm ist der Normenausschuss NAGas 032-03-04 AA „Flüssiggas“ im DIN zuständig.

Europäische Normen

E EN 1673/FprA1:2026-09

Nahrungsmittelmaschinen – Stikken-Backöfen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Food processing machinery – Rotary rack ovens – Safety and hygiene requirements

Ersatz für EN 1673/prA1:2024-11; vorgesehen als Änderung von EN 1673:2020-12

ZE EN 1673/prA1:2024-11

Nahrungsmittelmaschinen – Stikken-Backöfen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 1673/FprA1:2026-09

EN IEC 60335-2-110:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen) (IEC 60335-2-110:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (IEC 60335-2-110:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-110:2021-10 und EN IEC 60335-2-110/A1:2023-11

Z EN IEC 60335-2-110:2021-10

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (IEC 60335-2-110:2013)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-110:2026-09

Z EN IEC 60335-2-110/A1:2023-11

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen) (IEC 60335-2-110:2013/A1:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-110:2026-09

EN IEC 60335-2-110/A11:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

Änderung von EN IEC 60335-2-110:2026-09

EN IEC 61591/A1:2026-10

Absauger für Kochdünste – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft (IEC 61591:2023/AMD1:2026)

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance (IEC 61591:2023/AMD1:2026)

Änderung von EN IEC 61591:2023-05

ZE EN IEC 61591/prA1:2025-11

Amendment 1 – Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

E prEN IEC 60335-2-15:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC 60335-2-15:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids (IEC 60335-2-15:2024)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-15:2016-01, EN 60335-2-15/A1:2021-10, EN 60335-2-15/A2:2021-09, EN 60335-2-15/A11:2018-09 und EN 60335-2-15/A12:2021-10

Einsprüche bis 2026-12-25

E prEN IEC 60335-2-15/prAA:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Änderung von prEN IEC 60335-2-15:2026-10

Einsprüche bis 2026-12-25

ZE FprEN IEC 60335-2-110:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen) (IEC 60335-2-110:2024)

ZE FprEN IEC 60335-2-110/FprAA:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktapplikatoren (Antennensystemen)

IEC-Publikationen

ZE IEC 61/7537/CDV:2026-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61/7659/FDIS (IEC 60335-2-9):2026-09

E IEC 61/7659/FDIS:2026-09

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

Vorgesehen als Ersatz für IEC 60335-2-9:2019-05; Ersatz für IEC 61/7537/CDV (IEC 60335-2-9):2026-01

97.040.30 Haushaltskühlgeräte

Europäische Normen

E FprEN 732:2026-09

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Absorber-Kühlschränke

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Absorption refrigerators

Vorgesehen als Ersatz für EN 732:1998-11; Ersatz für prEN 732:2025-01

ZE prEN 732:2025-01

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Absorber-Kühlschränke

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN 732:2026-09

EN ISO 19424:2026-09

Schließfächer mit Kühlfunktion für Lebensmittel – Thermische und energetische Leistung, Bewertungen, Umgebungsprüfbedingungen und zugehörige Prüfverfahren (ISO 19424:2026)

Refrigerated food lockers – Thermal and energy performance, ratings, environmental test conditions and associated testing methods (ISO 19424:2026)

ZE FprEN ISO 19424:2026-05

Schließfächer mit Kühlfunktion für Lebensmittel – Thermische und energetische Leistung, Bewertungen, Umgebungsprüfbedingungen und zugehörige Prüfverfahren (ISO/FDIS 19424:2026)

ISO-Normen

ISO 19424:2026-09 **234,20 EUR**

Schließfächer mit Kühlfunktion für Lebensmittel – Thermische und energetische Leistung, Bewertungen, Umgebungsprüfbedingungen und zugehörige Prüfverfahren

Refrigerated food lockers – Thermal and energy performance, ratings, environmental test conditions and associated testing methods

ZE ISO/FDIS 19424:2026-05

Schließfächer mit Kühlfunktion für Lebensmittel – Thermische und energetische Leistung, Bewertungen, Umgebungsprüfbedingungen und zugehörige Prüfverfahren

97.040.40 Geschirrspülmaschinen

Deutsche Normen

E DIN EN 61770/A13 (VDE 0700-600/A13):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen; Deutsche Fassung EN 61770:2009/A13:2026

Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets; German version EN 61770:2009/A13:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 61770 (VDE 0700-600):2023-06 und DIN EN 61770 Berichtigung 1 (VDE 0700-600 Berichtigung 1):2023-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Anforderungen für die Verhinderung des Rückflusses von Nichttrinkwasser in die Wasserversorgungsanlage für Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke fest. Darüber hinaus werden Anforderungen an Schlauchsätze für den Anschluss solcher Geräte an eine Wasserversorgungsanlage festgelegt, die mit einem Wasserversorgungsdruck von höchstens 1 MPa versorgt werden.

Europäische Normen

EN IEC 60335-2-62:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-62:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks (IEC 60335-2-62:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-62:2022-07

Z EN IEC 60335-2-62:2022-07

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-62:2019)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-62:2026-09

EN IEC 60335-2-62/A11:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

Änderung von EN IEC 60335-2-62:2026-09

ZE FprEN IEC 60335-2-62:2026-05

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-62:2024)

ZE FprEN IEC 60335-2-62/FprAA:2026-05

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch

97.040.50 Küchenmaschinen. Kleine Küchengeräte

Deutsche Normen

DIN EN 50730 (VDE 0705-730):2026-11 **Print: 128,61 EUR**

Professionelle und gewerbliche Kaffeemaschinen – Messmethoden für Energieverbrauch und Produktivität; Deutsche Fassung EN 50730:2025

Professional and commercial coffee machines – Methods for measuring energy consumption and productivity; German version EN 50730:2025

Dieses Dokument gilt für professionelle und gewerbliche Kaffeemaschinen, die z. B. in Küchen und Bereichen zur Lebensmittelzubereitung in Restaurants, Kantinen, Hotels, Cafés und Frühstücksräumen verwendet werden.

E DIN EN IEC 60335-2-16/AA (VDE 0700-16/AA):2026-11 **Print: 15,91 EUR**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen; Deutsche und Englische Fassung
prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers; German and English version prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 60335-2-16 (VDE 0700-16):2018-12

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument gilt für die Sicherheit von elektrischen Zerkleinerern von Nahrungsmittelabfällen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, deren Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V beträgt.

Europäische Normen

E prEN IEC 60335-2-15:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC 60335-2-15:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids (IEC 60335-2-15:2024)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-15:2016-01, EN 60335-2-15/A1:2021-10, EN 60335-2-15/A2:2021-09, EN 60335-2-15/A11:2018-09 und EN 60335-2-15/A12:2021-10

Einsprüche bis 2026-12-25

E prEN IEC 60335-2-15/prAA:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Änderung von prEN IEC 60335-2-15:2026-10

Einsprüche bis 2026-12-25

E FprEN IEC 60335-2-74:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte (IEC 60335-2-74:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters (IEC 60335-2-74:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-74:2003-03, EN 60335-2-74/A1:2006-06, EN 60335-2-74/A2:2009-12 und EN 60335-2-74/A11:2018-10; Ersatz für prEN IEC 60335-2-74:2026-04

ZE prEN IEC 60335-2-74:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte (IEC 60335-2-74:2021)

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 60335-2-74:2026-09

E FprEN IEC 60335-2-74/FprAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

Ersatz für prEN IEC 60335-2-74/prAA:2026-04; Änderung von FprEN IEC 60335-2-74:2026-09

ZE prEN IEC 60335-2-74/prAA:2026-04

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte

Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN IEC 60335-2-74/FprAA:2026-09

97.040.60 Kochgeschirr. Essgeschirr. Bestecke

Deutsche Normen

E DIN EN 12983-1:2026-12 **Print: 191,70 EUR/Download: 149,80 EUR**

Kochgeschirre – Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Herd oder Kochfeld – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12983-1:2026

Cookware – Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob – Part 1: General requirements; German and English version prEN 12983-1:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2026-12-30

Gegenüber DIN EN 12983-1:2023-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe 3.2 „Herd" und 3.3 „Kochfeld" aufgenommen; b) Anforderungen an die Biegefestigkeit, siehe 7.9, konkretisiert; c) in 8.1.2 Prüfdauer von 24 h aufgenommen; d) in 8.3 sowie in Anhang J die Bleistift-Härteprüfung bei erhöhten Temperaturen gestrichen; e) 9.3 „Hitzeverteilung" vollständig überarbeitet; f) in 9.4.4 wird neu zwischen der Eignung für Pfannen und der Eignung für Kochtöpfe unterschieden; g) in Abschnitt D.1 für die vertikale Kraft eine Mindest- und Höchstkraft aufgenommen; h) in Abschnitt E.2 Prüfverfahren präzisiert; i) in M2.2 gebogene Griffe berücksichtigt; j) in Anhang P „Hitzeverteilung" Einsatz einer Wärmebildkamera aufgenommen und die Durchführung der Prüfung entsprechend der verwendeten Geräte und Substanzen beschrieben; k) in Anhang R Einrichtungen zur Temperaturmessung von Oberflächen und Flüssigkeiten ergänzt und zwei entsprechende Bilder aufgenommen; l) Anhang S „Eignung für Kochplatten" aufgenommen; m) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Anforderungen an Sicherheit und Leistung von Haushaltskochgeschirren zur Verwendung auf einem Herd oder Kochfeld fest. Es ist auf alle Kochgeschirre anwendbar, ungeachtet des Werkstoffs oder des Herstellungsverfahrens. Es ist ebenfalls anwendbar auf Kochgeschirre zur Verwendung sowohl „auf der Herdplatte" als auch „im Backofen". Kochfeld-Typen, die von diesem Dokument abgedeckt werden, sind Gas-Kochfeld, Elektro-Kochplatte, elektrische Strahlungsringe, Kochplatten mit Strahlungs-Heizelementen und Glaskeramik und Induktionskochplatten in Glaskeramik. Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf Druckkochtöpfe, auf dem Herd betriebene Wasserkessel und Kaffeebereiter.

97.040.99 Weitere Küchenausstattung

Europäische Normen

E prEN 17093:2026-09

Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser – Haushaltswasserfiltersysteme – Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen

Domestic appliances used for drinking water treatment not connected to water supply – Jug water filter systems – Safety and performance requirements, labeling and information to be supplied

Vorgesehen als Ersatz für EN 17093:2018-08

Einsprüche bis 2026-12-03

97.060 Wäschebehandlung

Deutsche Normen

E DIN EN 50571/A2 (VDE 0700-571/A2):2026-11 **Print: 17,85 EUR**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch; Deutsche Fassung EN 50571:2013/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric washing machines; German version EN 50571:2013/A2:2024

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 50571 (VDE 0700-571):2018-10

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument behandelt die Sicherheit von elektrisch betriebenen Wäschetrockner, die zur Verwendung z. B. in Hotels, Krankenhäuser, Betrieben, der Leichtindustrie und in der Landwirtschaft durch unterwiesene Benutzer vorgesehen sind. Sie behandelt auch Wäschetrockner, die für den gewerblichen Gebrauch in öffentlichen Bereichen deklariert sind und von Laien z. B. in Waschsalons und Gemeinschafts-Waschküchen betrieben werden. Ihre Bemessungsspannung beträgt nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte.

E DIN EN 61770/A13 (VDE 0700-600/A13):2026-11 **Print: 11,26 EUR**

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen; Deutsche Fassung EN 61770:2009/A13:2026

Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets; German version EN 61770:2009/A13:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN 61770 (VDE 0700-600):2023-06 und DIN EN 61770 Berichtigung 1 (VDE 0700-600 Berichtigung 1):2023-11

Erscheinungsdatum: 2026-10-02

Einsprüche bis 2026-12-02

Dieses Dokument legt Anforderungen für die Verhinderung des Rückflusses von Nichttrinkwasser in die Wasserversorgungsanlage für Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke fest. Darüber hinaus werden Anforderungen an Schlauchsätze für den Anschluss solcher Geräte an eine Wasserversorgungsanlage festgelegt, die mit einem Wasserversorgungsdruck von höchstens 1 MPa versorgt werden.

Europäische Normen

E prEN IEC 60335-2-85:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe (IEC 60335-2-85:2022)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers (IEC 60335-2-85:2022)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-85:2003-07, EN 60335-2-85/A1:2008-07, EN 60335-2-85/A2:2020-05 und EN 60335-2-85/A11:2018-10

Einsprüche bis 2026-12-25

E prEN IEC 60335-2-85/prAA:2026-10

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

Änderung von prEN IEC 60335-2-85:2026-10

Einsprüche bis 2026-12-25

97.080 Reinigungsgeräte

Europäische Normen

ZE EN 60335-2-67/FprA1:2016-02

IEC 60335-2-67-A1, Ed. 4: Household and similar electrical appliances -Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

ZE EN 60335-2-68/FprA1:2016-02

IEC 60335-2-68-A1, Ed. 4: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

ZE FprEN 60335-2-69:2016-04

IEC 60335-2-69, Ed. 5: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use

E prEN IEC/ASTM 62885-12:2026-09

Surface cleaning appliances – Part 12: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of recycled content

Einsprüche bis 2026-12-18

E prEN IEC 60335-2-67:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-67:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use (IEC 60335-2-67:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-67:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-67/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

Änderung von prEN IEC 60335-2-67:2026-09

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-68:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-68:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use (IEC 60335-2-68:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-68:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-68/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

Änderung von prEN IEC 60335-2-68:2026-09

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-69:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-69:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush for commercial use (IEC 60335-2-69:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-69:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-69/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush for commercial use

Änderung von prEN IEC 60335-2-69:2026-09

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-72:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrantrieb, für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-72:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use (IEC 60335-2-72:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-72:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-72/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrantrieb, für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use

Änderung von prEN IEC 60335-2-72:2026-09

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-79:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger (IEC 60335-2-79:2021)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners (IEC 60335-2-79:2021)

Vorgesehen als Ersatz für EN 60335-2-79:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-79/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

Änderung von prEN IEC 60335-2-79:2026-09

Einsprüche bis 2026-11-27

E prEN IEC 60335-2-124:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-124: Besondere Anforderungen an Trockeneisstrahlmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-124:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines (IEC 60335-2-124:2024)

Einsprüche bis 2026-12-04

E prEN IEC 60335-2-124/prAA:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-124: Besondere Anforderungen an Trockeneisstrahlmaschinen für den gewerblichen Gebrauch

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines

Änderung von prEN IEC 60335-2-124:2026-09

Einsprüche bis 2026-12-04

IEC-Publikationen

ZE IEC 59F/563/CD:2026-02

Surface cleaning appliances – Part 12: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of recycled content

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 59F/581/CDV (IEC/ASTM 62885-12):2026-09

E IEC 59F/581/CDV:2026-09

Surface cleaning appliances – Part 12: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of recycled content

Ersatz für IEC 59F/563/CD (IEC/ASTM 62885-12):2026-02

Einsprüche bis 2026-12-18

E IEC 61J/803/CDV:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

Vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-67:2021-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 61J/804/CDV:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

Vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-68:2021-05

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 61J/805/CDV:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use

Vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-69:2021-04

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 61J/806/CDV:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use

Vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-72:2021-07

Einsprüche bis 2026-11-27

E IEC 61J/807/CDV:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

Vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-79:2021-06

Einsprüche bis 2026-11-27

97.100.10 Elektrische Heizgeräte

Deutsche Normen

E DIN EN 60675/A12 (VDE 0705-675/A12):2026-12 **Print: 17,85 EUR**

Elektrische Haushalt-Direktheizgeräte – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaft; Deutsche Fassung EN 60675:1995/A12:2026

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance; German version EN 60675:1995/A12:2026

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Einsprüche bis 2027-01-06

Dieses Dokument gilt für elektrische Direkt-Raumheizgeräte. Sie dürfen ortsveränderlich, ortsfest, befestigt oder eingebaut sein. Dieses Dokument definiert die wichtigsten Gebrauchseigenschaften von Direkt-Raumheizgeräten und legt die Prüfverfahren zur Messung dieser Eigenschaften als Information für die Anwender fest. Dieses Dokument enthält Änderungen zur Europäischen Norm 60675:1995.

97.100.20 Gasheizgeräte

Deutsche Normen

E DIN EN 17082:2026-11 **Print: 468,40 EUR/Download: 366,20 EUR**

Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung bis 300 kW Wärmebelastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17082:2026

Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW; German and English version prEN 17082:2026

Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 17082:2020-04

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Gegenüber DIN EN 17082:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zusätzliche technische Anforderungen aufgenommen, um den folgenden Aspekten Rechnung zu tragen: – spezifische Anforderungen an die Risikoanalyse aufgrund der Unterschiede zwischen den grundlegenden Anforderungen der Verordnung über Gasgeräte (Gas Appliances Regulation, GAR) und denen der Gasgeräterichtlinie (Gas Appliances Directive, GAD); – zusätzliche Anforderungen an die Geräteeffizienz, einschließlich der Notwendigkeit, den jahreszeitbedingten Wirkungsgrad gemäß den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung zu berechnen. b) Norm redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Sicherheit und die Effizienz von gasbefeuerten Warmlufterzeugern mit oder ohne Gebläse zur Förderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase fest. Dieses Dokument gilt auch für Warmlufterzeuger mit Gebläsebrennern. Dieses Dokument gilt für Geräte der Bauarten A2 und A3 mit einer Wärmebelastung von nicht mehr als 300 kW (bezogen auf den Heizwert), die für den nicht-häuslichen Bereich bestimmt sind. Dieses Dokument gilt außerdem für Geräte der Bauarten B11, B11AS, B11BS, B12, B12AS, B12BS, B13, B13AS, B13BS, B14, B14AS, B14BS, B22, B23, B41, B41AS, B41BS, B42, B42AS, B42BS, B43, B43AS, B43BS, B44, B44AS, B44BS, B52, B53, C11, C12, C13, C21, C31, C32, C33, C41, C52, C53, C62 und C63 mit einer Wärmebelastung von nicht mehr als 300 kW (bezogen auf den Heizwert), die für den häuslichen und nicht-häuslichen Bereich bestimmt sind. Die erwärmte Luft kann über Luftkanäle zugeführt werden. Dieses Dokument gilt nur für Geräte, die gasförmige Brennstoffe der zweiten und dritten Familie nach EN 437 verwenden. Für Gase der zweiten Familie schließt dies H,ÇÇNG-Gemische mit einem Wasserstoffgehalt von bis zu 20 Volumen-% ein, sofern das Gerät mit der entsprechenden erweiterten Gerätekategorie gekennzeichnet ist (z. B. I2H, I2E, I2E(Y20)). Dieses Dokument gilt nicht für Geräte, die für die Verbrennung von Gasen mit Kohlenmonoxid oder anderen toxischen Bestandteilen vorgesehen sind. Dieses Dokument gilt nicht für: a) Klimageräte mit Doppelfunktion (Heizen und Kühlen); b) Geräte, bei denen die Luft durch ein Zwischenmedium erwärmt wird; c) tragbare oder transportable Geräte mit erzwungener Konvektion; d) Geräte mit manuellen oder automatischen Einrichtungen zur Beeinflussung der Abführung von Verbrennungsprodukten mittels Abgasklappen; e) Geräte mit mehreren Heizeinheiten und einer gemeinsamen Strömungssicherung; f) Geräte mit mehr als einem Abgasanschluss; g) Geräte mit Gasdruckerhöhern; h) Geräte der Bauarten C21 und C41 für Gase der dritten Familie. ANMERKUNG 1 Die Gerätekategorien A, B und C sind in EN 1749 klassifiziert. ANMERKUNG 2 Für Geräte der Bauart C41 gelten, sofern nicht anders festgelegt, alle Anforderungen und Prüfverfahren für Geräte der Bauart C21

97.100.30 Heizgeräte für feste Brennstoffe

Deutsche Normen

DIN 18896:2026-11 **Print: 199,00 EUR/Download: 155,30 EUR**

Feuerstätten für feste Brennstoffe – Technische Regeln für die Installation

Fireplaces fired by solid fuel – Technical specifications for installation

Ersatz für DIN 18896:2025-09

Gegenüber DIN 18896:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt; b) Installationsfestlegungen, Dämmstoffe, Verkleidungen und Brandschutz geändert; c) Anforderungen an raumluftunabhängige Feuerstätten ergänzt und geändert; d) Anforderungen für die Mehrfachbelegung geändert; e) Anforderungen an Abstände zu brennbaren Gegenständen geändert; f) Anforderungen an die Verbrennungsluftversorgung ergänzt und geändert; g) Angaben in Aufstell- und Bedienungsanleitung geändert; h) Anhang C gestrichen; i) informativer Anhang C neu hinzugefügt; j) Anhang D überarbeitet; k) Anhang E gestrichen; l) informativer Anhang E neu hinzugefügt; m) informativer Anhang F neu hinzugefügt; n) informativer Anhang G neu hinzugefügt; o) Literaturhinweise aktualisiert. Gegenüber DIN 18896:2025-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: p) in Anhang G wurde Gleichung G.4 korrigiert; q) die Beschreibung der verwendeten Formelzeichen von Gleichung G.4 wurde angepasst.

Dieses Dokument legt Anforderungen für den Einbau und den Betrieb von Feuerstätten bzw. deren Bauteilen nach der Normenreihe DIN EN 16510 bzw. deren Vorgängernormen DIN EN 13229, DIN EN 13240, DIN EN 12815, DIN EN 14785 und DIN EN 15250 in Gebäuden fest. Es enthält Anforderungen an die Verbrennungsluftversorgung und Wärmedämmung von Einbaufeuerstätten. Insbesondere werden die Anforderungen für die Mehrfachbelegung und die Angaben an Aufstellungs- und Bedienungsanleitung behandelt sowie die Anforderungen an raumluftunabhängige Feuerstätten beschrieben. Für Feuerstätten in Gebäuden, die individuell handwerklich vor Ort errichtet werden und nicht typgeprüft sind, enthält die Fachregel des Ofen- und Luftheizungsbauerhandwerks TROL, entsprechende Regelungen. Hinsichtlich der Verwendung von Feuerstätten für feste Brennstoffe ist zusätzlich die jeweils gültige Ökodesign-Verordnung für Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten bzw. die 1. BImSchV zu beachten. Aufgrund unterschiedlicher baurechtlicher Regelungen für die Errichtung und den Betrieb von Feuerstätten für feste Brennstoffe in den EU-Mitgliedsländern ist es erforderlich, eine nationale Regelung zu schaffen, um die gesetzlichen Anforderungen in Deutschland erfüllen zu können. Für diese Norm ist das Gremium NA 040-01-01 AA „Feuerstätten für feste Brennstoffe – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295“ im DIN zuständig.

Z DIN 18896:2025-09

Feuerstätten für feste Brennstoffe – Technische Regeln für die Installation

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 18896:2026-11

Z DIN 18897-1:2005-06

Feuerstätten für feste Brennstoffe – Raumluftunabhängige Feuerstätten – Teil 1: Raumheizer

Historisch; kein Bedarf mehr; technisch veraltet; für Neukonstruktionen nicht anwendbar.

97.120 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2026-11 **Print: 102,87 EUR**

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanaforderungen (IEC 62820-1-1:2026); Deutsche Fassung EN IEC 62820-1-1:2026

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General (IEC 62820-1-1:2026); German version EN IEC 62820-1-1:2026

Ersatz für DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von IEC 61000-6-8 und IEC 62368-1:2023 als normative Verweisungen; b) Aktualisierung von ISO 12233 auf die neueste Ausgabe und Ergänzung dieser Verweisung in den normativen Verweisungen; c) Änderung der Farbtemperatur der Lichtquelle von 3100 K ± 100 K in 6500 K ± 100 K; d) Ergänzung der Prüfgrafik TE84 sowie Aktualisierung der Scharfstell-Prüfgrafik.

Dieser Teil der IEC 62820 legt die technischen Anforderungen an Aufbau, Funktionen, Leistungseigenschaften und Prüfverfahren von allgemeinen Gebäude-Sprechanlagen fest.

Z DIN EN 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2023-02

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanforderungen (IEC 62820-1-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62820-1-1:2016 + A11:2021

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN IEC 62820-1-1 (VDE 0830-91-1-1):2026-11

K DIN EN 304631

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für universell einsetzbare virtuelle Assistenten für das Smart Home (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 631 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

K DIN EN 304632

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Smart-Home-Produkte mit Sicherheitsfunktionen, einschließlich intelligenter Türschlösser, Überwachungskameras, Babyüberwachungssystemen und Alarmanlagen (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 632 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

E EN IEC 60730-1/FprA1:2026-09

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Ersatz für EN IEC 60730-1/prA1:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN IEC 60730-1:2024-10

ZE EN IEC 60730-1/prA1:2026-01

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60730-1/FprA1:2026-09

EN IEC 62820-1-2:2026-09

Gegensprechanlagen für Gebäude – Teil 1-2: Systemanforderungen – Gegensprechanlagen für Gebäude, die das Internet-Protokoll (IP) verwenden (IEC 62820-1-2:2026)

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the Internet protocol (IP) (IEC 62820-1-2:2026)

Ersatz für EN 62820-1-2:2017-10

Z EN 62820-1-2:2017-10

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-2: Systemanforderungen – Sprechanlagen auf der Basis des Internet Protokolls (IP) (IEC 62820-1-2:2017)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 62820-1-2:2026-09

ZE prEN IEC 62820-1-2:2025-02

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the internet protocol (IP)

IEC-Publikationen

ZE IEC 72/1517/CDV:2026-01

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 72/1551/FDIS (IEC 60730-1 AMD 1):2026-09

E IEC 72/1551/FDIS:2026-09

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Ersatz für IEC 72/1517/CDV (IEC 60730-1 AMD 1):2026-01; vorgesehen als Änderung von IEC 60730-1:2022-09

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 27:2026-08

Konzeption und Planung einer Gebäudeautomation

Ersatz für DGfdB A 27:2012-01

Z DGfdB A 27:2012-01

Konzeption und Planung von Gebäudeleittechnik

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 27:2026-08

VDMA-Einheitsblätter

E VDMA/ZVEI 24774:2026-11

Cyber- und IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation – Cybersicherheit im Gebäude – Ergänzungen für den Wohnbau

Cyber and IT Security for Building Automation and Control Systems – Cybersecurity in buildings – Additional features for residential construction

Vorgesehen als Ersatz für VDMA 24774:2023-03

Einsprüche bis 2027-01-01

97.140 Möbel

Deutsche Normen

DIN 68877-1:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Industrie-Arbeitsstuhl – Teil 1: Maße, Bestimmung der Maße

Industry work chair – Part 1: Dimensions, Determination of dimensions

Ersatz für DIN 68877-1:2020-11

Gegenüber DIN 68877-1:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle A.1 geändert; b) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Maße sowie Verfahren zur Bestimmung der Maße für höhenverstellbare, drehbare Industrie-Arbeitsstühle fest. Es ist anwendbar für Industrie-Arbeitsstühle im gewerblichen Bereich, z. B. in Produktion, Montage, Fertigung, Reinraum, Labor und Bereichen, in denen elektrostatische Entladungen (ESD, en: electrostatic discharge) ein erhöhtes Risiko darstellen. Es ist nicht anwendbar für Stehhilfen, Hocker sowie für Stühle in Büro und Haushalt.

Z DIN 68877-1:2020-11

Industrie-Arbeitsstuhl – Teil 1: Maße, Bestimmung der Maße

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 68877-1:2026-11

DIN 68877-2:2026-11 **Print: 125,00 EUR/Download: 97,40 EUR**

Industrie-Arbeitsstuhl – Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Industry work chair – Part 2: Safety requirements and test methods

Ersatz für DIN 68877-2:2016-05 Siehe Anwendungsbeginn

Gegenüber DIN 68877-2:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Begriffe aufgenommen; c) Anforderungen überarbeitet und neue Prüfverfahren definiert; d) Anhang F mit Prüfanforderungen für permanent gebremste Rollen hinzugefügt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument legt Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare, drehbare Industrie- Arbeitsstühle fest. Es ist anwendbar für Industrie-Arbeitsstühle im gewerblichen Bereich z.B. in Produktion, Montage, Fertigung, Reinraum, Labor und Bereichen, in denen elektrostatische Entladungen ein erhöhtes Risiko darstellen (ESD, en: electrostatic discharge). Es ist nicht anwendbar für Stehhilfen, Hocker sowie für Stühle in Büro und Haushalt. Die Prüfanforderungen in Anhang A berücksichtigen eine Benutzung von täglich acht Stunden durch Personen mit einem Gewicht bis zu 110 kg. Zusätzliche Lasten, Massen und Zyklen für Funktionsprüfungen sind in Anhang B angegeben.

Z DIN 68877-2:2016-05
Industrie-Arbeitsstuhl – Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren
Zurückgezogen, ersetzt durch DIN 68877-2:2026-11

E DIN EN 16120:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzerhöhungen für Stühle; Deutsche und Englische Fassung prEN 16120:2026
Child care articles – Chair mounted seat; German and English version prEN 16120:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 16120:2017-03
Erscheinungsdatum: 2026-10-23
Einsprüche bis 2026-12-16
Gegenüber DIN EN 16120:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 095-05-03 AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren" im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) erarbeitet und legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitze fest, die auf einem Erwachsenenstuhl angebracht werden, um die Sitzposition eines Kindes zu erhöhen, das bis zu einem Alter von 36 Monaten oder einem Höchstgewicht von 15 kg ohne fremde Hilfe sitzen kann. Diese Europäische Norm gilt nicht für Kissen, Polster und Produkte, die nur dazu bestimmt sind, das Kind auf einem Stuhl zurückzuhalten, ohne die Sitzposition des Kindes zu erhöhen. Dieses Dokument gilt nicht für stuhlmontierte Sitze, die für Kinder mit besonderen Bedürfnissen entwickelt wurden und/oder in den Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2017/745 (Medizinprodukte) fallen. Wenn ein stuhlmontierter Sitz mehrere Funktionen hat oder in eine andere Funktion umgewandelt werden kann, können die einschlägigen europäischen Normen für ihn gelten.

E DIN EN 18462:2026-12 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**
Möbel – Zirkularität – Bewertungsmethode für Wartungs-, Reparatur- und Instandsetzungsfähigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 18462:2026
Furniture – Circularity – Evaluation method for maintenance, repair and refurbishing capability; German and English version prEN 18462:2026
Erscheinungsdatum: 2026-11-06
Einsprüche bis 2026-12-30

Dieses Dokument enthält eine Bewertungsmethode mit einer Reihe von Kriterien für die Bewertung der Wartungs-, Reparatur- und Instandsetzungsfähigkeit vorrangiger Teile von Produkten, die zu einer Verlängerung der Lebensdauer eines Produkts führen. Die Bewertungskriterien sollen den Anwender dieses Dokuments dabei unterstützen, ein Produkt zu entwerfen, das unabhängig von den verwendeten Materialien oder Bauweisen leicht gewartet, repariert und instand gesetzt werden kann. Die Bewertungsmethode berücksichtigt weder den Nutzen noch die Kosteneffizienz der Reparatur und Instandsetzung. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen. Zur Beurteilung des Gesamtgrades der Zirkularität von Möbelprodukten sind zusätzliche, ergänzende Bewertungsmethoden erforderlich.

Europäische Normen

E prEN 1129:2026-10
Möbel – Klappbetten – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
Furniture – Foldaway beds – Safety requirements and test methods
Vorgesehen als Ersatz für EN 1129-1:1995-02 und EN 1129-2:1995-02; Ersatz für prEN 1129:2025-08
Einsprüche bis 2026-12-31

E EN 12520/FprA1:2026-10
Möbel – Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit – Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich
Furniture – Safety, strength and durability – Requirements for domestic seating
Ersatz für EN 12520/prA1:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN 12520:2024-11

ZE EN 12520/prA1:2026-01
Möbel – Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit – Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12520/FprA1:2026-10

E EN 12521/FprA1:2026-10
Möbel – Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit – Anforderungen an Tische im Wohnbereich
Furniture – Safety, strength and durability – Requirements for domestic tables
Ersatz für EN 12521/prA1:2026-01; vorgesehen als Änderung von EN 12521:2023-11

ZE EN 12521/prA1:2026-01
Möbel – Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit – Anforderungen an Tische im Wohnbereich
Zurückgezogen, ersetzt durch EN 12521/FprA1:2026-10

E EN 16611/prA1:2026-09

Möbel – Bestimmung der Mikrokratzbeständigkeit von Möbeloberflächen

Furniture – Assessment of the surface resistance to microscratching

Vorgesehen als Änderung von EN 16611:2023-04

Einsprüche bis 2026-12-17

CEN/TR 18384-1:2026-10

Kindermöbel – Zusammengestellte Interpretationen zu Normen der CEN/TC 207/WG 2 – Teil 1: EN 1130:2019, Kindermöbel – Krippen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Children's furniture – Compiled interpretations of CEN/TC 207/WG2 standards – Part 1: EN 1130:2019, Children's furniture – Cribs – Safety requirements and test methods

ZE FprCEN/TR 18384-1:2026-06

Kindermöbel – Zusammengestellte Interpretationen zu Normen der CEN/TC 207/WG 2 – Teil 1: EN 1130:2019, Kindermöbel – Krippen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

97.145 Leitern

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 5440-0025:2026-09

Technische Lieferbedingungen – Podestleiter, beidseitig begehbar, klappbar

Ersatz für BAAINBw TL 5440-0025:2018-07

Z BAAINBw TL 5440-0025:2018-07

Technische Lieferbedingungen – Podestleiter, beidseitig begehbar, klappbar

Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 5440-0025:2026-09

97.150 Bodenbeläge

Deutsche Normen

B DIN EN ISO 10580:2012-04

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Prüfverfahren für die Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) (ISO 10580:2010); Deutsche Fassung EN ISO 10580:2012

Zurückziehung beabsichtigt: kein Bedarf mehr; technisch veraltet; dafür kann DIN EN 16516:2020-10 und DIN EN ISO 16000-5:2007-05 angewendet werden.

Einsprüche bis 2026-12-31

E DIN EN ISO 10581/A1:2026-11 Print: 57,40 EUR/Download: 44,70 EUR

Elastische Bodenbeläge – Homogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation – Änderung 1 (ISO 10581:2019/DAM 1:2026); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 10581:2020/prA1:2026

Resilient floor coverings – Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering – Specifications – AMENDMENT 1 (ISO 10581:2019/DAM 1:2026); German and English version EN ISO 10581:2020/prA1:2026

Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 10581:2020-05

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Einsprüche bis 2026-12-23

Dieses Dokument legt die Eigenschaften von homogenen Bodenbelägen auf der Basis von Polyvinylchlorid (PVC) fest, die sowohl in Form von Platten als auch Rollen geliefert werden. Die Produkte können eine transparente, nicht aus PVC bestehende Oberflächenausrüstung enthalten. Um den Verbraucher bei seiner Auswahl zu unterstützen, enthält dieses Dokument ein Klassifizierungssystem (siehe ISO 10874) auf Basis der Beanspruchung, das zeigt, wofür diese Bodenbeläge zufriedenstellend eingesetzt werden können. Sie legt auch die Anforderungen an die Kennzeichnung fest.

Europäische Normen

E prEN 16641:2026-10

Textile Bodenbeläge – Richtlinien für akzeptable Farbabweichungen

Textile floor coverings – Guidelines for acceptable colour deviations

Vorgesehen als Ersatz für EN 16641:2019-10

Einsprüche bis 2026-12-31

Z EN ISO 10580:2012-02

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Prüfverfahren für die Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) (ISO 10580:2010)

E prEN ISO 10874:2026-09

Elastische, textile, Laminat -und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge – Klassifizierung (ISO/DIS 10874:2026)

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings – Classification (ISO/DIS 10874:2026)

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 10874:2012-02 und EN ISO 10874/A1:2020-11

Einsprüche bis 2026-12-01

ISO-Normen

E ISO/DIS 4919:2026-09 **86,70 EUR**

Textile Fußbodenbeläge – Bestimmung der Polnoppenauszugskraft

Textile floor coverings – Determination of tuft withdrawal force

Vorgesehen als Ersatz für ISO 4919:2012-08

Einsprüche bis 2026-11-30

E ISO/DIS 10874:2026-09 **86,70 EUR**

Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge – Klassifizierung

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings – Classification

Vorgesehen als Ersatz für ISO 10874:2009-11 und ISO 10874 AMD 1:2020-10

Einsprüche bis 2026-12-01

97.160 Heimtextilien. Wäsche

Deutsche Normen

DIN EN 16781:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke zur Nutzung in einem Babybett; Deutsche Fassung EN 16781:2026

Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot; German version EN 16781:2026

Ersatz für DIN EN 16781:2019-08

Gegenüber DIN EN 16781:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde umstrukturiert und ist nun gefahrbezogen; b) Abschnitt 1: Der Anwendungsbereich wurde präzisiert; c) Abschnitt 2: Es wurden zusätzliche normative Verweisungen hinzugefügt, um Spezifikationsnormen (EN 16732, CEN/TS 17394-1) oder genormte Prüfverfahren (EN 17394-2, CEN/TS 17394-3, CEN/TS 17394-4, EN 17667) zu aktualisieren; d) Abschnitt 3: Es wurden neue Begriffe und Definitionen hinzugefügt; e) 5.1.1: Die Anforderungen an Reißverschlüsse, Knöpfe und Druckverschlüsse wurden präzisiert; eine Anforderung an einen beschwerten Schlafsack wurde hinzugefügt; f) 5.1.1.1.7: In der Anforderungstabelle wurde ein Bereich für die Größe des Kindes sowie Anforderungen an die Länge des Schlafsacks hinzugefügt; g) 5.1.1.2.1: Die Prüfmethode für den Umfang der Halsöffnung wurde verbessert, um den Umfang der Halsöffnung im entspannten Zustand zu bestimmen, so wie er ist, wenn der Schlafsack benutzt wird, wobei das mechanische Verhalten aller Schlafsackmaterialien berücksichtigt wird; h) 5.1.2: Die Anforderungen in Bezug auf die Gefahr des Einklemmens wurden hinsichtlich der textilen und nichttextilen Materialien präzisiert; i) 5.1.3: Anforderungen an angebrachte Komponenten beziehen sich auf CEN/TS 17394-1:2021 und Prüfverfahren für angebrachte Komponenten auf EN 17394-2, CEN/TS 17394-3 oder CEN/TS 17394-4; j) 5.1.4: Es wurden Anforderungen und Prüfverfahren für die Länge des Schlafsacks hinzugefügt; k) 5.1.5: Die Definition der Rückenzone wurde überarbeitet und präzisiert; l) 5.2: Die Anforderungen an die Migrationsgrenzwerte für bestimmte Stoffe wurden aktualisiert; m) 5.3: Die Anforderungen an den Wärmewiderstand wurden detailliert und die Prüfmethode bezieht sich auf EN 17667; n) 6.2, 6.3 und 6.4: Die Deklaration des Wärmewiderstands für Ganzjahresschlafsäcke wurde hinzugefügt; o) 6.4: Ein Warnhinweis und eine Information wurden hinzugefügt; p) Anhang A wurde hinzugefügt, um die sicherheitsbezogene Konstruktion zu behandeln; q) Anhang B wurde um einige Klarstellungen ergänzt; r) Anhang C: Beispiele für den Zusammenhang zwischen der Raumtemperatur der Schlafumgebung, dem Wärmewiderstand des Kinderschlafsacks und der Wahl der Schlafbekleidung wurden hinzugefügt; s) Anhang E: Zusammenfassung der spezifischen Kennzeichnung, Kaufinformationen und Gebrauchsanweisung wurde aktualisiert; t) Anhang ZA wurde hinzugefügt, um die Übereinstimmung der Anforderungen zwischen diesem Dokument und der EU-Richtlinie sicherzustellen.

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Sicherheit von Kinderschlafsäcken, die im Schlafumfeld des Kindes (d. h. nicht beaufsichtigt) verwendet werden und dafür ausgelegt sind, dem in einem Kinderbett oder in einem ähnlichen Produkt (z.B. einer Krippe/Wiege) schlafenden Kind ausreichend Wärme zu bieten, sodass keine Notwendigkeit für zusätzliche Bettwaren besteht. Es ist anzuwenden auf Produkte, die von jüngeren Kindern benutzt werden und beruhen auf der Unfähigkeit der Kinder, aus dem Kinderbett herauszuklettern (etwa im Alter bis zu 24 Monaten). ANMERKUNG Die Anforderungen dieses Dokuments sind nicht relevant, wenn Schlafsäcke für Kinder im Alter von über 24 Monaten verwendet werden oder wenn sie in der Lage sind, aus einem Kinderbett zu klettern oder in einem Bett zu schlafen. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte – die zur Verwendung bei der Pflege von Frühgeborenen bestimmt sind oder – die für Kinder mit niedrigem Geburtsgewicht (d. h. weniger als 2,5 kg – siehe B.1) bestimmt sind, oder – die für medizinische Einrichtungen oder für Kinder mit besonderen medizinischen Bedürfnissen konzipiert sind (siehe B.1), oder – für die Verwendung im Freien oder für Produkte, die dazu bestimmt sind, ein Kind in einem Kinderwagen warm zu halten (z. B. Fußsack), oder – zur Verwendung in einem Fahrzeug-Rückhaltesystem für Kinder (siehe B.1). Wenn ein Teil des Kinderschlafsacks so gestaltet ist, dass er eine zusätzliche Funktion bietet (z.B. Spielfunktion, Wickelfunktionen), unterliegt dieser Teil zusätzlich zu den folgenden Anforderungen auch den sicherheitstechnischen Anforderungen der zutreffenden Normen (siehe B.1)

Z DIN EN 16781:2019-08

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke; Deutsche Fassung EN 16781:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16781:2026-11

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18271-3:2026-10

Textilien – Circular Economy für textile Erzeugnisse – Mindestanforderungen und Empfehlungen an die Funktionsbeständigkeit – Teil 3: Bett-, Bad-, Küchen- und Tischwaren

Textiles – Circular economy for textile products – Minimum durability requirements and recommendations – Part 3: Bed, bath, kitchen and table textiles

97.170 Körperpflegegeräte. Zahnpflegegeräte

ISO-Normen

ISO 28399:2026-10 **174,70 EUR**

Zahnheilkunde – Äußere Zahnbleichmittel

Dentistry – External tooth bleaching products

Ersatz für ISO 28399:2021-03

Z ISO 28399:2021-03

Zahnheilkunde – Äußere Zahnbleichmittel

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO 28399:2026-10

ZE ISO/FDIS 28399:2026-06

Zahnheilkunde – Äußere Zahnbleichmittel

IEC-Publikationen

ZE IEC 61/7524/CDV:2026-01

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Zurückgezogen, ersetzt durch IEC 61/7656/FDIS (IEC 60335-2-52 AMD 1):2026-09

E IEC 61/7656/FDIS:2026-09

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Ersatz für IEC 61/7524/CDV (IEC 60335-2-52 AMD 1):2026-01; vorgesehen als Änderung von IEC 60335-2-52:2021-11

97.180 Verschiedene Geräte

Europäische Normen

EN IEC 60335-2-82:2026-09

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten (IEC 60335-2-82:2024)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines (IEC 60335-2-82:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-82:2022-03 und EN IEC 60335-2-82/A1:2025-05

EN IEC 60335-2-82/A11:2026-09
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
Änderung von EN IEC 60335-2-82:2026-09

EN IEC 60335-2-101:2026-09
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte (IEC 60335-2-101:2024)
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers (IEC 60335-2-101:2024)
Ersatz für EN 60335-2-101:2002-12, EN 60335-2-101/A1:2008-07 und EN 60335-2-101/A2:2014-11

Z EN 60335-2-101:2002-12
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte (IEC 60335-2-101:2002)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-101:2026-09

Z EN 60335-2-101/A1:2008-07
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte (IEC 60335-2-101:2002/A1:2008)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-101:2026-09

Z EN 60335-2-101/A2:2014-11
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte (IEC 60335-2-101:2002/A2:2014)
Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-101:2026-09

EN IEC 60335-2-101/A11:2026-09
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers
Änderung von EN IEC 60335-2-101:2026-09

ZE FprEN IEC 60335-2-82:2026-04
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten (IEC 60335-2-82:2024)

ZE FprEN IEC 60335-2-82/FprAA:2026-04
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten

ZE FprEN IEC 60335-2-101:2026-05
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte (IEC 60335-2-101:2024)

ZE FprEN IEC 60335-2-101/FprAA:2026-05
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte

97.190 Geräte für Kinder

Deutsche Normen

E DIN EN 16120:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzerhöhungen für Stühle; Deutsche und Englische Fassung prEN 16120:2026
Child care articles – Chair mounted seat; German and English version prEN 16120:2026
Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 16120:2017-03
Erscheinungsdatum: 2026-10-23
Einsprüche bis 2026-12-16
Gegenüber DIN EN 16120:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 095-05-03 AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren“ im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) erarbeitet und legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitze fest, die auf einem Erwachsenenstuhl angebracht werden, um die Sitzposition eines Kindes zu erhöhen, das bis zu einem Alter von 36 Monaten oder einem Höchstgewicht von 15 kg ohne fremde Hilfe sitzen kann. Diese Europäische Norm gilt nicht für Kissen, Polster und Produkte, die nur dazu bestimmt sind, das Kind auf einem Stuhl zurückzuhalten, ohne die Sitzposition des Kindes zu erhöhen. Dieses Dokument gilt nicht für stuhlmontierte Sitze, die für Kinder mit besonderen Bedürfnissen entwickelt wurden und/oder in den Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2017/745 (Medizinprodukte) fallen. Wenn ein stuhlmontierter Sitz mehrere Funktionen hat oder in eine andere Funktion umgewandelt werden kann, können die einschlägigen europäischen Normen für ihn gelten.

DIN EN 16781:2026-11 **Print: 215,00 EUR/Download: 168,10 EUR**

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke zur Nutzung in einem Babybett; Deutsche Fassung EN 16781:2026

Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot; German version EN 16781:2026

Ersatz für DIN EN 16781:2019-08

Gegenüber DIN EN 16781:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde umstrukturiert und ist nun gefahrbezogen; b) Abschnitt 1: Der Anwendungsbereich wurde präzisiert; c) Abschnitt 2: Es wurden zusätzliche normative Verweisungen hinzugefügt, um Spezifikationsnormen (EN 16732, CEN/TS 17394-1) oder genormte Prüfverfahren (EN 17394-2, CEN/TS 17394-3, CEN/TS 17394-4, EN 17667) zu aktualisieren; d) Abschnitt 3: Es wurden neue Begriffe und Definitionen hinzugefügt; e) 5.1.1: Die Anforderungen an Reißverschlüsse, Knöpfe und Druckverschlüsse wurden präzisiert; eine Anforderung an einen beschwerten Schlafsack wurde hinzugefügt; f) 5.1.1.1.7: In der Anforderungstabelle wurde ein Bereich für die Größe des Kindes sowie Anforderungen an die Länge des Schlafsacks hinzugefügt; g) 5.1.1.2.1: Die Prüfmethode für den Umfang der Halsöffnung wurde verbessert, um den Umfang der Halsöffnung im entspannten Zustand zu bestimmen, so wie er ist, wenn der Schlafsack benutzt wird, wobei das mechanische Verhalten aller Schlafsackmaterialien berücksichtigt wird; h) 5.1.2: Die Anforderungen in Bezug auf die Gefahr des Einklemmens wurden hinsichtlich der textilen und nichttextilen Materialien präzisiert; i) 5.1.3: Anforderungen an angebrachte Komponenten beziehen sich auf CEN/TS 17394-1:2021 und Prüfverfahren für angebrachte Komponenten auf EN 17394-2, CEN/TS 17394-3 oder CEN/TS 17394-4; j) 5.1.4: Es wurden Anforderungen und Prüfverfahren für die Länge des Schlafsacks hinzugefügt; k) 5.1.5: Die Definition der Rückenzone wurde überarbeitet und präzisiert; l) 5.2: Die Anforderungen an die Migrationsgrenzwerte für bestimmte Stoffe wurden aktualisiert; m) 5.3: Die Anforderungen an den Wärmewiderstand wurden detailliert und die Prüfmethode bezieht sich auf EN 17667; n) 6.2, 6.3 und 6.4: Die Deklaration des Wärmewiderstands für Ganzjahresschlafsäcke wurde hinzugefügt; o) 6.4: Ein Warnhinweis und eine Information wurden hinzugefügt; p) Anhang A wurde hinzugefügt, um die sicherheitsbezogene Konstruktion zu behandeln; q) Anhang B wurde um einige Klarstellungen ergänzt; r) Anhang C: Beispiele für den Zusammenhang zwischen der Raumtemperatur der Schlafumgebung, dem Wärmewiderstand des Kinderschlafsacks und der Wahl der Schlafbekleidung wurden hinzugefügt; s) Anhang E: Zusammenfassung der spezifischen Kennzeichnung, Kaufinformationen und Gebrauchsanweisung wurde aktualisiert; t) Anhang ZA wurde hinzugefügt, um die Übereinstimmung der Anforderungen zwischen diesem Dokument und der EU-Richtlinie sicherzustellen.

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Sicherheit von Kinderschlafsäcken, die im Schlafumfeld des Kindes (d. h. nicht beaufsichtigt) verwendet werden und dafür ausgelegt sind, dem in einem Kinderbett oder in einem ähnlichen Produkt (z.B. einer Krippe/Wiege) schlafenden Kind ausreichend Wärme zu bieten, sodass keine Notwendigkeit für zusätzliche Bettwaren besteht. Es ist anzuwenden auf Produkte, die von jüngeren Kindern benutzt werden und beruhen auf der Unfähigkeit der Kinder, aus dem Kinderbett herauszuklettern (etwa im Alter bis zu 24 Monaten). ANMERKUNG Die Anforderungen dieses Dokuments sind nicht relevant, wenn Schlafsäcke für Kinder im Alter von über 24 Monaten verwendet werden oder wenn sie in der Lage sind, aus einem Kinderbett zu klettern oder in einem Bett zu schlafen. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte – die zur Verwendung bei der Pflege von Frühgeborenen bestimmt sind oder – die für Kinder mit niedrigem Geburtsgewicht (d. h. weniger als 2,5 kg – siehe B.1) bestimmt sind, oder – die für medizinische Einrichtungen oder für Kinder mit besonderen medizinischen Bedürfnissen konzipiert sind (siehe B.1), oder – für die Verwendung im Freien oder für Produkte, die dazu bestimmt sind, ein Kind in einem Kinderwagen warm zu halten (z. B. Fußsack), oder – zur Verwendung in einem Fahrzeug-Rückhaltesystem für Kinder (siehe B.1). Wenn ein Teil des Kinderschlafsacks so gestaltet ist, dass er eine zusätzliche Funktion bietet (z.B. Spielfunktion, Wickelfunktionen), unterliegt dieser Teil zusätzlich zu den folgenden Anforderungen auch den sicherheitstechnischen Anforderungen der zutreffenden Normen (siehe B.1)

Z DIN EN 16781:2019-08

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke; Deutsche Fassung EN 16781:2018

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16781:2026-11

Europäische Normen

EN 18122:2026-09

Kinderhochstühle und Lerntürme – Lerntürme – Anforderungen und Prüfverfahren

High chairs and learning towers – Learning towers – Requirements and test methods

ZE FprEN 18122:2026-04

Kinderhochstühle und Lerntürme – Lerntürme – Anforderungen und Prüfverfahren

CEN/TR 18384-1:2026-10

Kindermöbel – Zusammengestellte Interpretationen zu Normen der CEN/TC 207/WG 2 – Teil 1: EN 1130:2019, Kindermöbel – Krippen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Children's furniture – Compiled interpretations of CEN/TC 207/WG2 standards – Part 1: EN 1130:2019, Children's furniture – Cribs – Safety requirements and test methods

ISO-Normen

V ISO/TS 24929-5:2026-09 **86,70 EUR**

Child care articles – General safety – Part 5: Product information

ZE ISO/DTS 24929-5:2026-06

Child care articles – General safety – Part 5: Product information

E ISO/DIS 25673:2026-09 **86,70 EUR**

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Artikel für flüssige Kindernahrung – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Child care articles – Drinking equipment – Safety requirements and test methods

Einsprüche bis 2026-12-14

97.195 Kunstobjekte und Kunsthandwerksobjekte. Kulturgut und kulturelles Erbe

Deutsche Normen

DIN EN 14059:2026-11 **Print: 115,90 EUR/Download: 90,50 EUR**

Dekorative Öllampen – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14059:2026

Decorative oil lamps – Safety requirements and test methods; German version EN 14059:2026

Ersatz für DIN EN 14059:2003-01

Gegenüber DIN EN 14059:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von nicht nachfüllbaren Öllampen im Anwendungsbereich; b) technische Verbesserungen im gesamten Dokument; c) Ergänzung von Anforderungen und Prüfungen für nicht nachfüllbare Öllampen.

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Öllampen fest, die zu Dekorationszwecken in Haushalten, in Restaurants, in Freizeiteinrichtungen und in ähnlichen Bereichen verwendet werden. Dieses Dokument legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Kartuschen fest, die zur Verwendung von Öllampen für Dekorationszwecke in Verbindung mit weiterem Zubehör bestimmt sind. Dieses Dokument gilt für wiederbefüllbare und nicht wiederbefüllbare dekorative Öllampen. Dieses Dokument gilt nicht für Öllampen, die als primäre Lichtquelle oder für funktionale Zwecke (z. B. Beleuchtung von Booten, Berghütten und Absicherung von Straßenbaustellen) vorgesehen sind. Der Zweck dieses Dokuments besteht darin, das Risiko einer versehentlichen Vergiftung von Kleinkindern bis zu 3 Jahren zu minimieren, indem die Zugänglichkeit des Lampenöls eingeschränkt wird.

Z DIN EN 14059:2003-01

Dekorative Öllampen – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14059:2002

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 14059:2026-11

Europäische Normen

Z EN 14059:2002-10

Dekorative Öllampen – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 14059:2026-09

ZE FprEN 14059:2026-06

Dekorative Öllampen – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

E prEN 16883:2026-10

Erhaltung des kulturellen Erbes – Leitlinien für die Verbesserung der energiebezogenen Leistung historischer Gebäude

Conservation of cultural heritage – Guidelines for improving the energy performance of historic buildings

Vorgesehen als Ersatz für EN 16883:2017-05

Einsprüche bis 2026-12-24

ISO-Normen

ISO/IEC TR 30189-2:2026-09 **205,70 EUR**

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 2: Use cases

IEC-Publikationen

ZE IEC JTC1-SC41/619/DTR:2026-06

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 2: Use cases

97.200.10 Theatertechnik. Bühnentechnik. Studiotechnik. Veranstaltungstechnik

Deutsche Normen

B DIN 56932:1974-10

Theatertechnik, Bühnenbeleuchtung; Bezeichnungsschild von Leuchten für die Sicherheitsbeleuchtung

Zurückziehung beabsichtigt; kein Bedarf mehr.

Einsprüche bis 2026-12-31

Europäische Normen

EN 17206-3:2026-10

Veranstaltungstechnik – Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche – Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS/Drohnen)

Entertainment technology – Machinery for stages and other production areas – Part 3: Safety requirements and inspections for unmanned aircraft systems (UAS/Drones)

ZE FprEN 17206-3:2026-04

Veranstaltungstechnik – Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche – Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS/Drohnen)

97.200.40 Spielplätze

Deutsche Normen

DIN CEN/TR 17842-1:2026-11 **Print: 134,00 EUR/Download: 105,00 EUR**

Kinderspielplatzgeräte – Teil 1: Antworten zu Interpretationsanfragen zur EN 1176:2017 und deren Teilen (2018-2019); Deutsche Fassung CEN/TR 17842-1:2022

Playground equipment for children – Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2018-2019); German version CEN/TR 17842-1:2022

Der Zweck dieses CEN Technischen Berichts ist es, Antworten auf Anfragen nach Interpretationen zu allen Teilen der EN 1176 zu veröffentlichen, die vom Interpretationsgremium erarbeitet und vom CEN/TC136/SC 1 bestätigt wurden.

DIN CEN/TR 17842-2:2026-11 **Print: 122,10 EUR/Download: 95,40 EUR**

Kinderspielplatzgeräte – Teil 2: Antworten zu Interpretationsanfragen zur EN 1176:2017 und deren Teilen (2020 – 2022); Deutsche Fassung CEN/TR 17842-2:2024

Playground equipment for children – Part 2: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2020 – 2022); German version CEN/TR 17842-2:2024

Ziel dieses Technischen Berichts von CEN ist es, Antworten auf Anfragen nach Interpretationen zu allen Teilen der EN 1176 zu veröffentlichen, die vom Interpretation Panel erarbeitet und vom CEN/TC 136/SC 1 bestätigt wurden.

Europäische Normen

E FprCEN/TS 18417:2026-10

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Klassifizierung und Prüfverfahren für Sprunggeräte

Playground equipment and surfacing – Classification and test method for bouncing facilities

97.200.50 Spielzeug

Deutsche Normen

DIN CEN/TR 18217:2026-11 **Print: 100,00 EUR/Download: 77,90 EUR**

Sicherheit von Spielzeug – Migration bestimmter Elemente aus Polymeren; Deutsche Fassung CEN/TR 18217:2025

Safety of toys – Migration of certain elements from polymers; German version CEN/TR 18217:2025

DIN CEN/TR 18218 enthält Informationen über das Migrationsverhalten bestimmter Elemente aus Polymeren. Das Dokument kann Spielzeugherstellern insbesondere bei der Durchführung von Risikobeurteilungen helfen.

DIN CEN/TR 18240:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Sicherheit von Spielzeug – Mechanische und physikalische Eigenschaften – Leitlinien zu den Anforderungen an Lebensmittel imitierendes Spielzeug in EN 71-1; Deutsche Fassung CEN/TR 18240:2025

Safety of toys – Mechanical and physical properties – Guidance on the requirements for food-imitating toys in EN 71-1; German version CEN/TR 18240:2025

DIN CEN/TR 18240 enthält Leitlinien zu den Anforderungen an Spielzeug, das als eine realistische Nachbildung eines Lebensmittels angesehen werden kann, um die Anwender von EN 71 1:2026 zu unterstützen. Dieses Dokument dient nur dazu, den Anwendern dabei zu helfen, zu unterscheiden, ob ein Spielzeugprodukt, das in irgendeiner Weise Lebensmittel imitiert, nach 4.28 jener Norm als realistische Nachbildung eines Lebensmittels angesehen werden kann. Das Ziel dieses Dokument besteht nicht darin, die Frage zu klären, ob ein Produkt ein Spielzeug ist oder nicht, und versucht auch nicht, Gefahren im Zusammenhang mit einem bestimmten Spielzeug zu identifizieren.

K DIN EN 304633

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für internetverbundene Spielzeuge (Anerkennung der Englischen Fassung EN 304 633 V1.0.0 (2026-07) als Deutsche Norm)

Stellungnahmen erbeten an: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

Einsprüche bis 2026-12-31

97.200.99 Weitere Aspekte der Unterhaltungstechnik

Europäische Normen

Z EN IEC 60335-2-82:2022-03

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten (IEC 60335-2-82:2017)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-82:2026-09

Z EN IEC 60335-2-82/A1:2025-05

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten (IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020)

Zurückgezogen, ersetzt durch EN IEC 60335-2-82:2026-09

97.220.01 Sportgeräte und -anlagen im Allgemeinen

Deutsche Normen

Z DIN 33961-1:2015-11

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 1: Grundlegende Anforderungen

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN 33961-2:2019-03

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 2: Gerätegestütztes Herz- und Kreislauftraining

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN 33961-4:2019-03

Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 4: Gerätegestütztes Krafttraining

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

DIN EN 17229:2026-11 **Print: 221,90 EUR/Download: 173,40 EUR**

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Operative und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17229:2026

Fitness clubs – Requirements for amenities and operation – Operational and managerial requirements; German version EN 17229:2026

Ersatz für DIN EN 17229:2019-10, DIN 33961-1:2015-11, DIN 33961-2:2019-03, DIN 33961-4:2019-03 und DIN EN 17229-2:2023-10

Gegenüber DIN EN 17229:2019-10, DIN EN 17229-2:2023-10, DIN 33961-1:2015-11, DIN 33961-2:2019-03 und DIN 33961-4:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereichs, um die Beaufsichtigung von Nutzern außerhalb des Fitnessclubs abzudecken, Einsatz digitaler Technologien für die Beaufsichtigung, Hinzufügung von Standards für Inklusion und Barrierefreiheit, Erweiterung der Gesundheits- und Sicherheitsstandards für die Sicherheit der Nutzer; b) Angleichung an CEN ISO/TR 20183; c) Dokument redaktionell angepasst.

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen für das Anbieten körperlicher Übungen durch Fitness-Studios fest. Dazu gehören die Anforderungen an Betrieb, Verwaltung und Aufsicht bei der Erbringung interner und externer Dienstleistungen, die von Fitness-Studios angeboten werden, sowie die Auswahl und Positionierung von Trainingsausrüstung, die grundlegenden Fähigkeiten von Fitness-Trainern und alle damit verbundenen Umgebungs- und Verfahrensanforderungen, die für sichere körperliche Übungen erforderlich sind. Dieses Dokument ist anwendbar für alle öffentlich zugänglichen Fitness-Studios, in denen Übungen in Gruppen oder einzeln durchgeführt werden, und zwar unabhängig von der Größe des Studios. Es soll seinen Benutzern ein gesundes und sicheres Umfeld bieten, auch durch den Einsatz digitaler Technologien. Dieses Dokument ist anwendbar für Fitness-Studios, die öffentlich zugänglich sind und für Abonnement- oder Pay-as-you-go-Dienstleistungen offen sind. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für Studios, die ausschließlich ein sekundäres Geschäft darstellen und zusätzlich oder als Ergänzung zu der Hauptdienstleistung angeboten werden.

Z DIN EN 17229:2019-10

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Operative und betriebliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17229:2019

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Z DIN EN 17229-2:2023-10

Fitness-Studios – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 2: Anforderungen an die Aufsicht und das Personal; Deutsche Fassung EN 17229-2:2023

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17229:2026-11

Europäische Normen

E FprCEN ISO/TS 20183:2026-10

Sport- und andere Freizeiteinrichtungen und -geräte – Definitionen und Schwellenwerte für Verletzungen und Sicherheit – Leitfaden für deren Einbeziehung in Normen (ISO/DTS 20183:2026)

Sports and other recreational facilities and equipment – Vocabulary (ISO/DTS 20183:2026)

Vorgesehen als Ersatz für CEN ISO/TR 20183:2017-08

ISO-Normen

E ISO/DTS 20183:2026-10 **129,40 EUR**

Sport- und andere Freizeiteinrichtungen und -geräte – Begriffe

Sports and other recreational facilities and equipment – Vocabulary

Vorgesehen als Ersatz für ISO/TR 20183:2015-06

97.220.10 Sportanlagen

Deutsche Normen

E DIN ISO 19202-1:2026-11 **Print: 183,30 EUR/Download: 143,40 EUR**

Sommerrodelbahnen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 19202-1:2026); Text Deutsch und Englisch

Summer toboggan runs – Part 1: Safety requirements and test methods (ISO/DIS 19202-1:2026); Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN ISO 19202-1:2018-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN ISO 19202-1:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme einer Übersicht über Varianten integrierter und externer Bergauf-Fördersysteme bei Sommerrodelbahnen.

Diese Norm legt die betrieblichen Anforderungen, Beschilderung, Wartung, Instandsetzung und Veränderungen für Sommerrodelbahnen und deren Komponenten nach ISO/DIS 19202-1 fest. Dieses Dokument gilt für Sommerrodelbahnen und wesentliche Veränderungen an Sommerrodelbahnen, sowie Rodel, die nach dem Veröffentlichungsdatum hergestellt werden. Die nationalen Bestimmungen für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz haben Vorrang und können durch dieses Dokument ergänzt werden.

E DIN ISO 19202-2:2026-11 **Print: 167,40 EUR/Download: 130,90 EUR**

Sommerrodelbahnen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an den Betrieb (ISO/DIS 19202-2:2026); Text Deutsch und Englisch

Summer toboggan runs – Part 2: Safety requirements for operation (ISO/DIS 19202-2:2026); Text in German and English

Vorgesehen als Ersatz für DIN ISO 19202-2:2018-02

Erscheinungsdatum: 2026-10-23

Einsprüche bis 2026-12-16

Gegenüber DIN ISO 19202-2:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überprüfung der Begriffe; b) Aufnahme von Anforderungen zur Beleuchtung (4.2); c) Überprüfung der Anforderungen an den Betrieb; d) Überprüfung der Anforderugnen an die Bergung.

Dieses Dokument legt die betrieblichen Anforderungen, Beschilderung, Wartung, Instandsetzung und Veränderungen für Sommerrodelbahnen und deren Komponenten nach ISO 19202 1 fest. Dieses Dokument gilt für Sommerrodelbahnen und wesentliche Veränderungen an Sommerrodelbahnen, sowie Rodel, die nach dem Veröffentlichungsdatum hergestellt werden. Die nationalen Bestimmungen zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz haben Vorrang und können durch dieses Dokument ergänzt werden.

Europäische Normen

Z EN 13451-10:2018-08

Schwimmbadgeräte – Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

Zurückgezogen, ersetzt durch EN 13451-10+A1:2026-10

EN 13451-10+A1:2026-10

Schwimmbadgeräte – Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

Swimming pool equipment – Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for diving platforms, diving springboards and associated equipment

Ersatz für EN 13451-10:2018-08

ISO-Normen

E ISO/FDIS 20288:2026-09 **129,40 EUR**

Öffentliche Schwimmbäder – Systeme zur Erkennung des unfreiwilligen Untertauchens von Menschen in öffentlichen Schwimmbädern

Public swimming pools – Systems recognizing involuntary submersion of humans in managed aquatic facilities

Ersatz für ISO/DIS 20288:2026-02

ZE ISO/DIS 20288:2026-02

Öffentliche Schwimmbäder – Systeme zur Erkennung des unfreiwilligen Untertauchens von Menschen in öffentlichen Schwimmbädern

Zurückgezogen, ersetzt durch ISO/FDIS 20288:2026-09

DGfdB-Arbeitsunterlagen

DGfdB A 27:2026-08

Konzeption und Planung einer Gebäudeautomation

Ersatz für DGfdB A 27:2012-01

Z DGfdB A 27:2012-01

Konzeption und Planung von Gebäudeleittechnik

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 27:2026-08

DGfdB A 55:2026-08

Durchführung einer Evakuierungs- und/oder Räumungsübung

Ersatz für DGfdB A 55:2018-02

Z DGfdB A 55:2018-02

Durchführung einer Evakuierungs- oder Räumungsübung

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 55:2026-08

DGfdB A 74:2026-08

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 74:2019-02

Z DGfdB A 74:2019-02

Eignungstest für Auszubildende für den Beruf des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 74:2026-08

DGfdB A 75:2026-08

Beurteilungs- und Entwicklungsbogen für Auszubildende sowie Praktikanten und Praktikantinnen im Berufsbild Fachangestellte für Bäderbetriebe

Ersatz für DGfdB A 75:2019-02

Z DGfdB A 75:2019-02

Arbeitsgrundlage zur Beurteilung von Auszubildenden und Praktikanten im Beruf Fachangestellte/r für Bäderbetriebe

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 75:2026-08

DGfdB A 77:2026-08

Maßnahmen bei krisenhaften Ereignissen in öffentlichen Schwimmbädern

Ersatz für DGfdB A 77:2019-02

Z DGfdB A 77:2019-02

Maßnahmen bei krisenhaften Ereignissen in öffentlichen Bädern

Zurückgezogen, ersetzt durch DGfdB A 77:2026-08

97.220.20 Wintersportgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10256-5:2026-11 **Print: 105,60 EUR/Download: 82,60 EUR**

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey – Teil 5: Schnittfeste Halsschutze zum Gebrauch beim Eishockey (ISO 10256-5:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10256-5:2026

Protective equipment for use in ice hockey – Part 5: Neck laceration protectors for use in ice hockey (ISO 10256-5:2026); German version EN ISO 10256-5:2026

Siehe Anwendungsbeginn

Dieses Dokument legt Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für schnittfeste Halsschutze zur Verwendung beim Eishockey fest. Dieses Dokument ist für schnittfeste Halsschutze vorgesehen, die von — Eishockeyspielern, einschließlich Torhütern, und — Schiedsrichtern getragen werden. Dieses Dokument behandelt nicht den Schutz des Halses vor Schlägen oder Stößen durch Pucks, Schläger oder andere Gegenstände.

DIN ISO 8783:2026-11 **Print: 66,80 EUR/Download: 52,20 EUR**

Alpinski – Anleitungen und Anforderungen zur Durchführung von Fahrprüfungen (ISO 8783:2026)

Alpine skis – Guidelines and requirements for conducting slope performance tests (ISO 8783:2026)

Ersatz für DIN ISO 8783:2016-05

Gegenüber DIN ISO 8783:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet; b) Abschnitt 5 „Prüfbedingungen“ überarbeitet; c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Diese Internationale Norm gibt Anleitungen zur Durchführung von vergleichenden Fahrprüfungen von Alpinski mit der Zielsetzung, die Leistungseigenschaften zu bewerten. Sie gilt für Alpinski nach ISO 6289.

Z DIN ISO 8783:2016-05

Alpinski – Anleitungen zur Durchführung von Fahrprüfungen (ISO 8783:2015)

Zurückgezogen, ersetzt durch DIN ISO 8783:2026-11

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw

BAAINBw TL 8465-0181:2026-10

Technische Lieferbedingungen – Skisystem Skitour (bestehend aus versch. Ausführungen Ski, Bindung, Steigfell, Wartungssatz und Reparatursatz)

Ersatz für BAAINBw TL 8465-0181:2026-06

Z BAAINBw TL 8465-0181:2026-06
Technische Lieferbedingungen – Skisystem Skitour (bestehend aus versch. Ausführungen Ski, Bindung, Steigfell, Wartungssatz und Reparatursatz)
Zurückgezogen, ersetzt durch BAAINBw TL 8465-0181:2026-10

2 Übersetzungen

03.120.20 Produktzertifizierung. Firmenzertifizierung. Konformitätsbestätigung

VdS-Richtlinien

VdS 3825:2026-09

VdS fact sheet for External testing facilities – Utilisation under accreditation (in accordance with ISO/IEC 17025:2017) and/or testing in accordance with the EU Construction Products Regulation (CPR, DIBt notification)

VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach ISO/IEC 17025:2017) und/oder Prüfungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)

07.080 Biologie. Botanik. Zoologie

Deutsche Normen

DIN ISO 20397-1:2026-10 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Biotechnology – Massively parallel sequencing – Part 1: Nucleic acid and library preparation (ISO 20397-1:2022)

Biotechnologie – Massiv-parallele Sequenzierung – Teil 1: Nukleinsäure- und Verzeichnisvorbereitung (ISO 20397-1:2022)

DIN ISO 20397-2:2026-10 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Biotechnology – Massively parallel sequencing – Part 2: Quality evaluation of sequencing data (ISO 20397-2:2021)

Biotechnologie – Massiv-parallele Sequenzierung – Teil 2: Methoden zur Evaluierung der Qualität von Sequenzierungsdaten (ISO 20397-2:2021)

DIN ISO 20397-3:2026-10 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Biotechnology – Massively parallel sequencing – Part 3: General requirements and guidance for metagenomics (ISO 20397-3:2025)

Biotechnologie – Massiv-parallele Sequenzierung – Teil 3: Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für die Metagenomik (ISO 20397-3:2025)

07.100.30 Lebensmittel-Mikrobiologie

Deutsche Normen

DIN EN ISO 18744:2026-10 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Microbiology of the food chain – Detection and enumeration of Cryptosporidium and Giardia in fresh leafy green vegetables and berry fruits (ISO 18744:2016 + Amd 1:2026) (includes Amendment :2026)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Nachweis und Zählung von Cryptosporidium und Giardia in frischem grünem Blattgemüse und Beeren (ISO 18744:2016 + Amd 1:2026) (enthält Änderung :2026)

DIN EN ISO 23691:2026-11 **Print: 258,10 EUR/Download: 201,40 EUR**

Microbiology of the food chain – Determination and use of cardinal values (ISO 23691:2026)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Bestimmung und Verwendung von Kardinalwerten (ISO 23691:2026)

11.040.01 Medizinische Geräte im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 16571:2026-11 **Print: 239,80 EUR/Download: 187,30 EUR**

Systems for evacuation of plume generated by medical devices (ISO 16571:2024 + Amd 1:2026) (includes Amendment :2026)

Rauchgasabsaugsysteme für Medizinprodukte (ISO 16571:2024 + Amd 1:2026) (enthält Änderung :2026)

11.040.10 Wiederbelebungsgeräte. Anästhesiegeräte. Beatmungsgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 5361:2026-10 **Print: 239,80 EUR/Download: 187,30 EUR**

Anaesthetic and respiratory equipment – Tracheal tubes and connectors (ISO 5361:2023, Corrected version 2023-11 + Amd 1:2026) (includes Amendment :2026)

Anästhesie- und Beatmungsgeräte – Trachealtuben und Verbindungsstücke (ISO 5361:2023, korrigierte Fassung 2023-11 + Amd 1:2026) (enthält Änderung :2026)

DIN EN ISO 80369-1:2026-10 **Print: 268,80 EUR/Download: 209,80 EUR**

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2025)

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 80369-1:2025)

DIN EN ISO 80601-2-70:2026-10 **Print: 316,70 EUR/Download: 247,50 EUR**

Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (ISO 80601-2-70:2025)

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-70: Besondere Festlegungen für die Basissicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Schlafapnoe-Atemtherapiegeräten (ISO 80601-2-70:2025)

11.040.20 Transfusionsgeräte. Infusionsgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 80369-1:2026-10 **Print: 268,80 EUR/Download: 209,80 EUR**

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2025)

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 80369-1:2025)

11.040.25 Injektionsgeräte. Kanülen. Katheter

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11608-1:2026-11 **Print: 307,40 EUR/Download: 240,10 EUR**

Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2022 + Amd 1:2026) (includes Amendment A1:2026)

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Kanülenbasierte Injektionssysteme (ISO 11608-1:2022 + Amd 1:2026) (enthält Änderung A1:2026)

DIN EN ISO 11608-3:2026-11 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Needle-based injection systems for medical use – Requirements and test methods – Part 3: Containers and integrated fluid paths (ISO 11608-3:2022 + Amd 1:2026) (includes Amendment A1:2026)

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 3: Behälter und integrierte Flüssigkeitsbahnen (ISO 11608-3:2022 + Amd 1:2026) (enthält Änderung A1:2026)

11.060.25 Dentalinstrumente

Deutsche Normen

DIN EN ISO 3964-1:2026-11 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Dentistry – Coupling dimensions for handpiece connectors – Part 1: Mechanical properties (ISO 3964-1:2026)

Zahnheilkunde – Kupplungsmaße für Handstückverbindungen – Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO 3964-1:2026)

11.100.01 Labormedizin im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 22367:2026-10 **Print: 367,20 EUR/Download: 286,90 EUR**

Medical laboratories – Application of risk management to medical laboratories (ISO 22367:2026)

Medizinische Laboratorien – Anwendung des Risikomanagements auf medizinische Laboratorien (ISO 22367:2026)

11.100.10 In-vitro-Diagnostik

Deutsche Normen

DIN EN ISO 18704:2026-11 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Molecular in vitro diagnostic examinations – Requirements and recommendations for pre-examination processes for urine and other body fluids – Isolated cell-free DNA (ISO 18704:2026)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren – Spezifikationen für präanalytische Prozesse für Urin und andere Körperflüssigkeiten – Isolierte zellfreie DNA (ISO 18704:2026)

11.100.20 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10993-3:2026-11 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Biological evaluation of medical devices – Part 3: Evaluation of genotoxicity, carcinogenicity, reproductive toxicity and developmental toxicity (ISO 10993-3:2026)

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 3: Bewertung der Genotoxizität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität und Entwicklungstoxizität (ISO 10993-3:2026)

11.180.20 Hilfsmittel bei Inkontinenz und Ostomie

Deutsche Normen

DIN EN ISO 15621:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Absorbent incontinence products for urine, faeces, or both – General guidelines on evaluation (ISO 15621:2026)

Saugfähige Inkontinenzprodukte für Urin und/oder Stuhl – Allgemeine Leitlinien für die Bewertung (ISO 15621:2026)

13.020.20 Umweltökonomie. Nachhaltigkeit

Deutsche Normen

DIN EN 18239:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Digital product passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality

Digitaler Produktpass – Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse

13.020.40 Umweltverschmutzung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6338-2:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain – Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024)

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024)

13.040.20 Außenluft. Raumluft

Deutsche Normen

DIN EN 14626:2026-10 **Print: 335,20 EUR/Download: 261,90 EUR**

Ambient air – Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy

Außenluft – Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenstoffmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photometrie

13.220.20 Brandverhütung. Sprinkleranlagen

Deutsche Normen

DIN EN 12259-12:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 12: Pumps (includes Amendment A1:2026)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 12: Sprinklerpumpen (enthält Änderung A1:2026)

VdS-Richtlinien

VdS 2240:2026-05 **41,65 EUR**

Log Book for Gas Extinguishing, Oxygen-Reduction, Aerosol Fire-Extinguishing and Powder Extinguishing Systems

Betriebsbuch für Gaslösch-, Sauerstoffreduzierungs-, Aerosol-Feuerlösch- und Pulverlöschanlagen

13.220.40 Zünd- und Brennverhalten von Materialien und Produkten

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6940:2026-10 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Textile fabrics – Burning behaviour – Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens (ISO 6940:2026, Corrected version 2026-06)

Textile Flächengebilde – Brennverhalten – Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben (ISO 6940:2026, korrigierte Fassung 2026-06)

DIN EN ISO 6941:2026-10 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Textile fabrics – Burning behaviour – Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens (ISO 6941:2026)

Textile Flächengebilde – Brennverhalten – Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6941:2026)

13.220.50 Zünd- und Brennverhalten von Baustoffen und -elementen

Deutsche Normen

DIN EN 1996-1-2:2026-11 **Print: 307,40 EUR/Download: 240,10 EUR**

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

13.260 Schutz vor elektrischem Schlag. Arbeit unter Spannung

Deutsche Normen

DIN EN 50286:2026-11

Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

13.320 Alarmanlagen. Warnsysteme

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62820-1-1:2026-11

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General (IEC 62820-1-1:2026)

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanaforderungen (IEC 62820-1-1:2026)

13.340.10 Schutzkleidung

Deutsche Normen

DIN EN 50286:2026-11

Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations

Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

13.340.20 Schutzausrüstung für den Kopf

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10256-5:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Protective equipment for use in ice hockey – Part 5: Neck laceration protectors for use in ice hockey (ISO 10256-5:2026)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey – Teil 5: Schnittfeste Halsschutze zum Gebrauch beim Eishockey (ISO 10256-5:2026)

13.340.60 Schutzausrüstungen gegen Absturz

Deutsche Normen

DIN EN 18039:2026-10 **Print: 209,60 EUR/Download: 163,50 EUR**

Mountaineering equipment – Autobelay devices for recreational use – Safety requirements and test methods

Bergsteigerausrüstung – Selbstsicherungs-Automaten im Freizeitsportbereich – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

17.040.20 Oberflächenbeschaffenheit

Deutsche Normen

DIN EN 1370:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Founding – Examination of surface condition

Gießereiwesen – Bewertung des Oberflächenzustandes

17.140.01 Akustik und akustische Messungen im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 9053-1:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 1: Static method (ISO 9053-1:2026)

Akustik – Bestimmung des Strömungswiderstandes – Teil 1: Statisches Verfahren (ISO 9053-1:2026)

17.140.20 Von Maschinen und Geräten emittierter Lärm

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60704-2-19:2026-11

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners (IEC 60704-2-19:2026)

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Luftreiniger (IEC 60704-2-19:2026)

17.140.30 Von Fahrzeugen und Verkehrseinrichtungen emittierter Lärm

Deutsche Normen

DIN ISO 5128:2026-11 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Acoustics – Measurement of interior vehicle noise (ISO 5128:2023)

Akustik – Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023)

17.180.01 Optik und optische Messungen im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN 5031-100:2025-09 **Print: 229,50 EUR/Download: 179,00 EUR**

Optical radiation physics and illuminating engineering – Part 100: Melanopic effects of ocular light on human beings – Quantities, symbols and action spectra

Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik – Teil 100: Über das Auge vermittelte, melanopische Wirkung des Lichts auf den Menschen – Größen, Symbole und Wirkungsspektren

17.220.20 Messungen elektrischer und magnetischer Größen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60270:2026-11

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges (IEC 60270:2025)

Hochspannungs-Prüftechnik – Ladungsbasierte Messung von Teilentladungen (IEC 60270:2025)

17.240 Strahlungsmessungen

Deutsche Normen

DIN IEC 61577-6:2026-11

Radiation protection instrumentation – Radon and radon decay product measuring instruments – Part 6: Passive integrating radon measurement system using solid-state nuclear track detectors (IEC 61577-6:2026)

Strahlenschutz-Messgeräte – Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten – Teil 6: Passive integrierende Radonmesssysteme mit Festkörperspurdetektoren (IEC 61577-6:2026)

19.020 Prüfbedingungen und Prüfverfahren im Allgemeinen

VdS-Richtlinien

VdS 3825:2026-09

VdS fact sheet for External testing facilities – Utilisation under accreditation (in accordance with ISO/IEC 17025:2017) and/or testing in accordance with the EU Construction Products Regulation (CPR, DIBt notification)

VdS-Merkblatt für Externe Prüfeinrichtungen – Nutzung unter Akkreditierung (nach ISO/IEC 17025:2017) und/oder Prüfungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO, DIBt-Notifizierung)

19.080 Elektrische und elektronische Prüfungen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60060-2:2026-11

High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems (IEC 60060-2:2025)

Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 2: Messsysteme (IEC 60060-2:2025)

23.020.35 Gasflaschen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 14245:2026-11 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Gas cylinders – Specifications and testing of LPG cylinder valves – Self-closing (ISO 14245:2021 + Amd 1:2025) (includes Amendment :2025)

Gasflaschen – Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) – Selbstschließend (ISO 14245:2021 + Amd 1:2025) (enthält Änderung :2025)

23.040.20 Kunststoffrohre

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026)

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026)

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 229,50 EUR/Download: 179,00 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026)

23.040.45 Kunststofffittings

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 229,50 EUR/Download: 179,00 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026)

23.040.70 Schläuche. Schlauchkupplungen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 3994:2026-10 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Plastics hoses – Helical-thermoplastic-reinforced thermoplastics hoses for suction and discharge of aqueous materials – Specification (ISO 3994:2026)

Kunststoffschläuche – Mit einer thermoplastischen Wendel verstärkte thermoplastische Schläuche zum Ansaugen und Fördern wässriger Stoffe – Anforderung (ISO 3994:2026)

DIN EN ISO 28017:2026-10 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications – Specification (ISO 28017:2026)

Gummischläuche und Schlauchleitungen, draht- oder textilverstärkt für Nassbaggeranwendungen – Anforderung (ISO 28017:2026)

23.060.01 Ventile und Armaturen im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN 18191:2026-10 **Print: 287,00 EUR/Download: 224,00 EUR**

Industrial valves – Additional requirements for metallic valves for hydrogen application

Industriearmaturen – Zusätzliche Anforderungen an metallische Armaturen für Wasserstoffanwendungen

23.080 Pumpen

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 24227:2026-11 **45,60 EUR**

Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps

Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen

25.030 Additive Fertigung

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1401:2026-11 **80,65 EUR**

Design recommendations for bonding additively manufactured components

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

25.160.40 Schweißverbindungen

Deutsche Normen

DIN EN 13100-3:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Non-destructive testing of welded joints in thermoplastics semifinished products – Part 3: Ultrasonic testing

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen an Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 3: Ultraschallprüfung

25.180.10 Elektroöfen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60519-4:2026-11

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations (IEC 60519-4:2021 + AMD1:2026)

Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 4: Besondere Bestimmungen für Lichtbogenofenanlagen (IEC 60519-4:2021 + AMD1:2026)

27.070 Brennstoffzellen

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62282-3-200:2026-11

Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods (IEC 62282-3-200:2025)

Brennstoffzellentechnologien – Teil 3-200: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren (IEC 62282-3-200:2025)

27.075 Wasserstofftechnologie

Deutsche Normen

DIN EN 18191:2026-10 **Print: 287,00 EUR/Download: 224,00 EUR**

Industrial valves – Additional requirements for metallic valves for hydrogen application

Industriearmaturen – Zusätzliche Anforderungen an metallische Armaturen für Wasserstoffanwendungen

27.160 Solartechnik. Photovoltaik

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60904-1-2:2026-11

Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices (IEC TS 60904-1-2:2024 + AMD1:2026)

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 1-2: Messen der Strom-Spannungs-Kennlinien von bifazialen photovoltaischen (PV) Einrichtungen (IEC TS 60904-1-2:2024 + AMD1:2026)

29.035.20 Kunststoffisolierstoffe. Gummiisolierstoffe

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60684-2:2026-11

Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test (IEC 60684-2:2025)

Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:2025)

29.060.10 Litzen. Wickeldrähte

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60317-0-3:2026-11

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire (IEC 60317-0-3:2024)

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Aluminium (IEC 60317-0-3:2024)

29.080.10 Isolatoren

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60815-1:2026-11

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 1: Definitions, information and general principles (IEC TS 60815-1:2025)

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC TS 60815-1:2025)

V DIN IEC/TS 60815-2:2026-11

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 2: Ceramic and glass insulators for AC systems (IEC TS 60815-2:2025)

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-2:2025)

V **DIN IEC/TS 60815-3:2026-11**
Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for AC systems (IEC TS 60815-3:2025)
Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-3:2025)

29.120.50 Sicherungen. Überstromschutzgeräte. Überspannungsschutzgeräte

Deutsche Normen

DIN EN IEC 61643-41:2026-11
Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods (IEC 61643-41:2025, modified)
Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 41: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungs-Gleichstromnetzen – Anforderungen und Prüfverfahren (IEC 61643-41:2025, modifiziert)

29.120.70 Relais

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63522-10:2026-11
Electrical relays – Tests and measurements – Part 10: Heating (IEC 63522-10:2025)
Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 10: Erwärmung (IEC 63522-10:2025)

V **DIN IEC/TS 60255-216-1:2026-11**
Measuring relays and protection equipment – Part 216-1: Digital interface – General requirements and tests for protection functions using digital communication as input and output (IEC TS 60255-216-1:2025)
Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 216-1: Digitale Schnittstelle – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für Schutzfunktionen mit digitaler Kommunikation als Eingang und Ausgang (IEC TS 60255-216-1:2025)

29.130.10 Hochspannungsschaltgeräte

Deutsche Normen

DIN CLC IEC/TS 62271-5:2026-11
High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear (IEC/TS 62271-5:2024)
Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 5: Gemeinsame Bestimmungen für Gleichstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen (IEC/TS 62271-5:2024)

DIN EN IEC 62271-208:2026-11
High-voltage switchgear and controlgear – Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations, both for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-208:2025)
Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 208: Methoden zur Bestimmung der stationären, betriebsfrequenten elektromagnetischen Felder von HS-Schaltanlagen und fabrikfertigen HS-/NS-Stationen, beides für Bemessungsspannungen über 1 kV und bis einschließlich 52 kV (IEC 62271-208:2025)

29.140.30 Leuchtstofflampen. Entladungslampen

Deutsche Normen

DIN EN 62554:2026-11
Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources (IEC 62554:2011 + A1:2017 + AMD2:2025)
Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen (IEC 62554:2011 + A1:2017 + AMD2:2025)

29.220.20 Säure-Akkumulatoren. Säuresekundärzellen

Deutsche Normen

DIN EN 50342-5:2026-11
Lead-acid starter batteries – Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 5: Mechanische Eigenschaften von Batteriegehäusen und Griffen

29.260.20 Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

VDMA-Einheitsblätter

VDMA 24227:2026-11 **45,60 EUR**

Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps

Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen

29.260.99 Weitere elektrische Betriebsmittel für den Einsatz unter besonderen Bedingungen

Deutsche Normen

V DIN IEC/TS 60815-1:2026-11

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 1: Definitions, information and general principles (IEC TS 60815-1:2025)

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 1: Begriffe, Informationen und allgemeine Grundlagen (IEC TS 60815-1:2025)

V DIN IEC/TS 60815-2:2026-11

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 2: Ceramic and glass insulators for AC systems (IEC TS 60815-2:2025)

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 2: Keramik- und Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-2:2025)

V DIN IEC/TS 60815-3:2026-11

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for AC systems (IEC TS 60815-3:2025)

Auswahl und Bemessung von Hochspannungsisolatoren für die Anwendung unter Verschmutzungsbedingungen – Teil 3: Polymerisolatoren für Wechselspannungssysteme (IEC TS 60815-3:2025)

31.220.10 Steckverbinder

Deutsche Normen

DIN EN IEC 60512-99-002:2026-11

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load (IEC 60512-99-002:2022 + AMD1:2025)

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 99-002: Prüfpläne für die Lebensdauer – Prüfung 99b: Prüfplan zum unbeabsichtigten Trennen unter elektrischer Last (IEC 60512-99-002:2022 + AMD1:2025)

35.030 IT-Sicherheit

Deutsche Normen

DIN EN ISO/IEC 19896-1:2026-10 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel – Part 1: Overview and concepts (ISO/IEC 19896-1:2025)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Anforderungen an die Kompetenz des Personals von Konformitätsbewertungsstellen für IT-Sicherheit – Teil 1: Überblick und Konzepte (ISO/IEC 19896-1:2025)

DIN EN ISO/IEC 19896-2:2026-10 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel – Part 2: Knowledge and skills requirements for testers and validators according to ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 24759 (ISO/IEC 19896-2:2026)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Anforderungen an die Kompetenz des Personals von Konformitätsbewertungsstellen für IT-Sicherheit – Teil 2: Anforderungen an das Wissen und die Fertigkeiten von Testern und Validierern nach ISO/IEC 19790 und ISO/IEC 24759 (ISO/IEC 19896-2:2026)

DIN EN ISO/IEC 19896-3:2026-10 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel – Part 3: Knowledge and skills requirements for evaluators and reviewers according to the ISO/IEC 15408 series and ISO/IEC 18045 (ISO/IEC 19896-3:2025)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre – Anforderungen an die Kompetenz des Personals von Konformitätsbewertungsstellen für IT-Sicherheit – Teil 3: Anforderungen an das Wissen und die Fertigkeiten von Evaluatoren und Überprüfern nach ISO/IEC 15408 und ISO/IEC 18045 (ISO/IEC 19896-3:2025)

DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems – Overview (ISO/IEC 27000:2026)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz – Informationssicherheitsmanagementsysteme – Überblick (ISO/IEC 27000:2026)

DIN EN ISO/IEC 29146:2026-10 **Print: 209,60 EUR/Download: 163,50 EUR**

Information technology – Security techniques – A framework for access management (ISO/IEC 29146:2024)

Informationstechnologie – Sicherheitstechniken – Ein Rahmenwerk für die Zugangsverwaltung (ISO/IEC 29146:2024)

35.240.20 IT-Anwendungen in Büro und Verwaltung

Deutsche Normen

DIN EN 16931-1:2026-10 **Print: 586,00 EUR/Download: 457,50 EUR**

Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

Elektronische Rechnungsstellung – Teil 1: Semantisches Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung

35.240.63 IT-Anwendungen im Handel

Deutsche Normen

DIN EN 16931-1:2026-10 **Print: 586,00 EUR/Download: 457,50 EUR**

Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

Elektronische Rechnungsstellung – Teil 1: Semantisches Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung

DIN EN 18239:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Digital product passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality

Digitaler Produktpass – Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse

DIN EN 18246:2026-11 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Digital product passport – Data authentication, reliability and integrity

Digitaler Produktpass – Datenauthentifizierung, Zuverlässigkeit und Integrität

35.240.67 IT-Anwendungen im Bauwesen

Deutsche Normen

DIN EN 18162:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Building Information Modelling (BIM) – Digital twins applied to the built environment – Concept and definitions

Building Information Modeling (BIM) – Digitale Zwillinge in der bebauten Umwelt – Struktur und Definitionen

43.020 Kraftfahrzeuge im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN ISO 5128:2026-11 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Acoustics – Measurement of interior vehicle noise (ISO 5128:2023)

Akustik – Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023)

43.080.10 Lastkraftwagen (LKW). Anhänger

Deutsche Normen

DIN EN 12252:2026-10 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

LPG equipment and accessories – Equipping of LPG road tankers (includes Amendment :2025)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Ausrüstung von Straßentankwagen für Flüssiggas (LPG) (enthält Änderung :2025)

43.150 Fahrräder

Deutsche Normen

DIN EN 17860-2:2026-10 **Print: 326,30 EUR/Download: 255,00 EUR**

Carrier Cycles – Part 2: Lightweight single track carrier cycles – Mechanical aspects (includes Amendment A1:2026)

Lastenfahrräder – Teil 2: Leichte einspurige Lastenfahrräder – Mechanische Aspekte (enthält Änderung A1:2026)

45.060.20 Eisenbahnwagen

Deutsche Normen

DIN EN 15839:2026-11 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Railway applications – Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles – Running safety under longitudinal compressive force (includes Amendment :2026)

Bahnanwendungen – Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen – Fahrsicherheit unter Längsdruckkraft (enthält Änderung :2026)

49.100 Bodenversorgung. Wartungsgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 1825:2026-10 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling – Specification (ISO 1825:2026)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für die Bodenbetankung und Entleerung von Flugzeugen – Anforderungen (ISO 1825:2026)

53.060 Flurförderzeuge

Deutsche Normen

DIN EN 16842-11:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and verification – Part 11: Pallet-stacking trucks (rider controlled)

Kraftbetriebene Flurförderzeuge – Sichtverhältnisse – Prüfverfahren und Verifikation – Teil 11: Gabelhochhubwagen (Mitfahrer bedient)

55.080 Säcke. Beutel

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6599-1:2026-10 **Print: 96,30 EUR/Download: 75,00 EUR**

Packaging – Conditioning for testing – Part 1: Paper sacks (ISO 6599-1:2026)

Verpackung – Klimatische Vorbehandlung für die Prüfung – Teil 1: Papiersäcke (ISO 6599-1:2026)

DIN EN ISO 8367-1:2026-10 **Print: 83,90 EUR/Download: 65,40 EUR**

Packaging – Dimensional tolerances for general purpose sacks – Part 1: Paper sacks (ISO 8367-1:2026)

Verpackung – Maßtoleranzen für Säcke für die allgemeine Verwendung – Teil 1: Papiersäcke (ISO 8367-1:2026)

55.200 Verpackungsmaschinen

Deutsche Normen

DIN EN 415-4:2026-10 **Print: 367,20 EUR/Download: 286,90 EUR**

Safety of packaging machines – Part 4: Palletizers and depalletizers and associated equipment

Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 4: Palettierer und Depalettierer und zugehörige Ausrüstungen

59.080.30 Textile Flächengebilde. Stoffe

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6940:2026-10 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Textile fabrics – Burning behaviour – Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens (ISO 6940:2026, Corrected version 2026-06)

Textile Flächengebilde – Brennverhalten – Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben (ISO 6940:2026, korrigierte Fassung 2026-06)

DIN EN ISO 6941:2026-10 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Textile fabrics – Burning behaviour – Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens (ISO 6941:2026)

Textile Flächengebilde – Brennverhalten – Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6941:2026)

59.080.80 Intelligente Textilien

Deutsche Normen

DIN EN IEC 63517:2026-11

Wearable electronic textiles – Test method for performance of heating products – Heating temperature and power consumption (IEC 63517:2026)

Elektronische Textilien zum Tragen – Prüfverfahren für die Leistung von Heizprodukten – Heiztemperatur und Leistungsaufnahme (IEC 63517:2026)

59.140.20 Rohhäute. Felle

Deutsche Normen

DIN EN 16055:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Leather – Raw bovine hides and skins – Description, presentation and preservation

Leder – Rohe Rinderhäute und Kalbfelle – Beschreibung, Darstellung, Konservierung

59.140.30 Leder. Pelze

Deutsche Normen

DIN EN 18199:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Leather – Essential requirements for leather traceability

Leder – Grundlegende Anforderungen für die Rückverfolgbarkeit von Leder

DIN EN ISO 26082-1:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Leather – Physical and mechanical test methods for the determination of soiling – Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO 26082-1:2026)

Leder – Physikalische und mechanische Prüfverfahren zur Bestimmung des Anschmutzens – Teil 1: Martindale-Verfahren (ISO 26082-1:2026)

67.100.10 Milch. Bearbeitete Milch

Deutsche Normen

DIN EN ISO 16958:2026-10 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals – Determination of fatty acids composition – Capillary gas chromatographic method (ISO 16958:2026)

Milch, Milcherzeugnisse, Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene – Bestimmung der Fettsäurenzusammensetzung – Verfahren mit Kapillargaschromatographie (ISO 16958:2026)

67.120.20 Geflügel. Eier

Deutsche Normen

DIN EN 18179:2026-11 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Food authenticity – Method for detecting previously frozen poultry meat by determination of HADH activity

Lebensmittelauthentizität – Verfahren zum Nachweis von zuvor gefrorenem Geflügelfleisch durch Bestimmung der HADH-Aktivität

71.040.10 Chemielaboratorien. Laborausrüstung

Deutsche Normen

DIN EN 16589-2:2026-10 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Laboratory local exhaust devices – Articulated extraction arms – Part 2: Commissioning and on-site testing

Lokale Absaugeinrichtungen im Labor – Gelenkabsaugarme – Teil 2: Inbetriebnahme und Vor-Ort-Prüfverfahren

71.100.20 Technische Gase

Deutsche Normen

DIN EN ISO 22734-1:2026-10 **Print: 297,60 EUR/Download: 232,60 EUR**

Hydrogen generators using water electrolysis – Part 1: Safety (ISO 22734-1:2025)

Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser – Teil 1: Sicherheit (ISO 22734-1:2025)

71.100.50 Holzschutzmittel

Deutsche Normen

DIN EN 212:2026-11 **Print: 144,70 EUR/Download: 112,90 EUR**

Wood preservatives – General guidance on sampling and preparation for analysis of wood preservatives and treated timber

Holzschutzmittel – Allgemeine Anleitung für die Probenahme und Probenvorbereitung von Holzschutzmitteln und von behandeltem Holz für die Analyse

71.100.80 Chemikalien zur Wasseraufbereitung

Deutsche Normen

DIN EN 1278:2026-11 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ozone

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ozon

71.120.99 Weitere Ausrüstungsteile der chemischen Industrie

Deutsche Normen

DIN EN ISO 22734-1:2026-10 **Print: 297,60 EUR/Download: 232,60 EUR**

Hydrogen generators using water electrolysis – Part 1: Safety (ISO 22734-1:2025)

Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser – Teil 1: Sicherheit (ISO 22734-1:2025)

75.020 Förderung und Verarbeitung von Erdöl und Erdgas

Deutsche Normen

DIN EN ISO 6338-2:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain – Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024)

Berechnungsverfahren der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024)

75.160.20 Flüssige Brennstoffe. Kraftstoffe

Deutsche Normen

DIN EN ISO 20846:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Petroleum and related products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2026)

Mineralöl und verwandte Produkte – Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen – Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2026)

75.160.30 Gasförmige Brennstoffe

Deutsche Normen

DIN EN ISO 20846:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Petroleum and related products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2026)

Mineralöl und verwandte Produkte – Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen – Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2026)

75.180.30 Volumetrische Ausrüstungen und Messgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 7278-2/A1:2026-10 **Print: 83,90 EUR/Download: 65,40 EUR**

Petroleum measurement systems – Part 2: Pipe prover design, calibration and operation – Amendment 1 (ISO 7278-2:2022/Amd 1:2026) (includes Amendment A1:2026)

Mineralölmesssysteme – Teil 2: Auslegung, Kalibrierung und Betrieb von Rohrprüfgeräten – Änderung 1 (ISO 7278-2:2022/Amd 1:2026) (enthält Änderung A1:2026)

75.200 Ausrüstung für die Handhabung von Erdölprodukten und Erdgas

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11301-1:2026-11 **Print: 229,50 EUR/Download: 179,00 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11301-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11301-1:2026)

DIN EN ISO 16924:2026-11 **Print: 335,20 EUR/Download: 261,90 EUR**

Natural gas fuelling stations – Liquefied natural gas (LNG) stations for fuelling road vehicles (ISO 16924:2026)

Gasfüllanlagen – LNG-Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO 16924:2026)

77.040.10 Mechanische Prüfung von Metallen

Deutsche Normen

DIN EN ISO 14577-1:2026-11 **Print: 229,50 EUR/Download: 179,00 EUR**

Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 1: Test method (ISO 14577-1:2026)

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 14577-1:2026)

DIN EN ISO 14577-2:2026-11 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters – Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 14577-2:2026)

Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 14577-2:2026)

77.180 Ausrüstungen für die metallurgische Industrie

Deutsche Normen

DIN EN 1370:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Founding – Examination of surface condition

Gießereiwesen – Bewertung des Oberflächenzustandes

83.140.01 Gummi- und Kunststoffprodukte im Allgemeinen

Deutsche Normen

DIN EN 13100-3:2026-10 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Non-destructive testing of welded joints in thermoplastics semifinished products – Part 3: Ultrasonic testing

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen an Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 3: Ultraschallprüfung

83.140.40 Kunststoffschläuche. Gummischläuche

Deutsche Normen

DIN EN ISO 1825:2026-10 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling – Specification (ISO 1825:2026)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für die Bodenbetankung und Entleerung von Flugzeugen – Anforderungen (ISO 1825:2026)

83.180 Klebstoffe. Klebverbindungen

DVS-Merkblätter und -Richtlinien

DVS 1401:2026-11 **80,65 EUR**

Design recommendations for bonding additively manufactured components

Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile

85.080.30 Kartonagen

Deutsche Normen

DIN ISO 11093-2:2026-11 **Print: 71,30 EUR/Download: 55,80 EUR**

Paper and board – Testing of cores – Part 2: Conditioning of test samples (ISO 11093-2:2025)

Papier und Pappe – Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton – Teil 2: Klimatisierung von Messproben (ISO 11093-2:2025)

91.010.30 Technische Aspekte des Bauwesens

Deutsche Normen

DIN EN 1993-1-14:2026-11 **Print: 277,30 EUR/Download: 216,70 EUR**

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung

DIN EN 1996-1-2:2026-11 **Print: 307,40 EUR/Download: 240,10 EUR**

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

91.040.99 Weitere Bauwerke

Deutsche Normen

DIN EN 15978:2026-09 **Print: 425,10 EUR/Download: 332,10 EUR**

Sustainability of construction works – Assessment of environmental performance of buildings – Requirements and guidance

Nachhaltigkeit von Bauwerken – Bewertung der Umweltqualität von Gebäuden – Methodik

91.080.13 Stahlbau

Deutsche Normen

DIN EN 1993-1-14:2026-11 **Print: 277,30 EUR/Download: 216,70 EUR**

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-14: Design assisted by finite element analysis

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-14: Bemessung mithilfe von Finite-Element-Berechnung

91.080.30 Mauerwerksbau

Deutsche Normen

DIN EN 1996-1-2:2026-11 **Print: 307,40 EUR/Download: 240,10 EUR**

Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: Structural fire design

Eurocode 6 – Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

91.100.60 Isolierstoffe. Dämmstoffe

Deutsche Normen

DIN EN ISO 9053-1:2026-10 **Print: 119,80 EUR/Download: 93,70 EUR**

Acoustics – Determination of airflow resistance – Part 1: Static method (ISO 9053-1:2026)

Akustik – Bestimmung des Strömungswiderstandes – Teil 1: Statisches Verfahren (ISO 9053-1:2026)

91.120.10 Energieeffizienz von Gebäuden. Wärmedämmung

Deutsche Normen

DIN EN 16798-3:2026-10 **Print: 316,70 EUR/Download: 247,50 EUR**

Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 3: For non-residential buildings – Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden – Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden – Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlagen und Raumkonditionierungssysteme (Module M5-1, M5-4)

91.140.30 Belüftungsanlagen. Klimaanlagen

Deutsche Normen

DIN EN 16798-3:2026-10 **Print: 316,70 EUR/Download: 247,50 EUR**

Energy performance of buildings – Ventilation for buildings – Part 3: For non-residential buildings – Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden – Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden – Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlagen und Raumkonditionierungssysteme (Module M5-1, M5-4)

DIN EN IEC 60704-2-19:2026-11

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners (IEC 60704-2-19:2026)

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Luftreiniger (IEC 60704-2-19:2026)

91.140.40 Gasversorgungsanlagen

Deutsche Normen

DIN EN 12480:2026-11 **Print: 277,30 EUR/Download: 216,70 EUR**

Gas meters – Rotary displacement gas meters

Gaszähler – Drehkolbengaszähler

91.140.70 Sanitäre Anlagen

Deutsche Normen

DIN EN 12541:2026-11 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Sanitary tapware – Pressure flushing valves and automatic closing urinal valves PN 10

Sanitärarmaturen – WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss PN 10

91.140.90 Aufzüge. Fahrtreppen

Deutsche Normen

DIN EN 81-30:2026-10 **Print: 393,20 EUR/Download: 307,10 EUR**

Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of goods only – Part 30: Electric and hydraulic service lifts

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Transport von Gütern – Teil 30: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge

93.020 Grundbau. Schachtarbeiten. Fundamente

Deutsche Normen

DIN EN 14679:2026-10 **Print: 190,80 EUR/Download: 149,20 EUR**

Execution of special geotechnical works – In-Situ Soil Mixing

Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – In-situ Bodenmischverfahren

93.025 Wasserversorgung

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026)

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026)

93.030 Kanalisation

Deutsche Normen

DIN EN ISO 11300-1:2026-11 **Print: 248,60 EUR/Download: 194,10 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO 11300-1:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 1: Werkstoff Polyethylen (PE) (ISO 11300-1:2026)

DIN EN ISO 11300-3:2026-11 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks – Part 3: Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) material (ISO 11300-3:2026)

Rohrleitungssysteme für die Sanierung von unterirdischen Entwässerungs-, Kanalisations- und Wasserversorgungsnetzen – Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO 11300-3:2026)

93.080.20 Straßenbaumaterialien

Deutsche Normen

DIN EN 12697-23:2026-11 **Print: 96,30 EUR/Download: 75,00 EUR**

Bituminous mixtures – Test methods – Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern

97.040.10 Küchenmöbel

Deutsche Normen

DIN 68930:2025-07 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Kitchen furniture and bathroom furniture – Fitness for purpose – Requirements and testing

Küchenmöbel und Badmöbel – Gebrauchstauglichkeit – Anforderungen und Prüfung

97.040.20 Kochherde. Backöfen. Weitere Erwärmungsgeräte

Deutsche Normen

DIN EN 30-1-4:2026-11 **Print: 297,60 EUR/Download: 232,60 EUR**

Domestic cooking appliances burning gas – Part 1-4: Safety – Appliances having one or more burners with an automatic burner control system

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-4: Sicherheit – Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat

97.040.50 Küchenmaschinen. Kleine Küchengeräte

Deutsche Normen

DIN EN 50730:2026-11

Professional and commercial coffee machines – Methods for measuring energy consumption and productivity

Professionelle und gewerbliche Kaffeemaschinen – Messmethoden für Energieverbrauch und Produktivität

97.100.99 Heizgeräte für weitere Energieträger

Deutsche Normen

DIN EN 16647-2:2026-10 **Print: 168,30 EUR/Download: 131,60 EUR**

Alcohol powered flueless fireplaces – Safety requirements and test methods – Part 2: Automatically operated decorative fireplaces for domestic use

Alkoholbetriebene abzugslose Feuerstellen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfmethoden – Teil 2: Automatisch betriebene dekorative Feuerstellen für den Haushaltsbereich

97.120 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

Deutsche Normen

DIN EN IEC 62820-1-1:2026-11

Building intercom systems – Part 1-1: System requirements – General (IEC 62820-1-1:2026)

Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Generelle Systemanaforderungen (IEC 62820-1-1:2026)

97.140 Möbel

Deutsche Normen

DIN 68930:2025-07 **Print: 156,00 EUR/Download: 122,10 EUR**

Kitchen furniture and bathroom furniture – Fitness for purpose – Requirements and testing

Küchenmöbel und Badmöbel – Gebrauchstauglichkeit – Anforderungen und Prüfung

DIN EN 581-2:2026-10 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Outdoor furniture – Mechanical safety requirements and test methods – Part 2: Seating for camping, domestic and contract use

Außenmöbel – Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren – Teil 2: Sitzmöbel für Camping-, Wohn- und Objektbereich

97.160 Heimtextilien. Wäsche

Deutsche Normen

DIN EN 16781:2026-11 **Print: 268,80 EUR/Download: 209,80 EUR**

Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke zur Nutzung in einem Babybett

97.190 Geräte für Kinder

Deutsche Normen

DIN EN 16781:2026-11 **Print: 268,80 EUR/Download: 209,80 EUR**

Textile child care articles – Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderschlafsäcke zur Nutzung in einem Babybett

97.200.30 Campingausrüstung. Campingplätze

Deutsche Normen

DIN EN 581-2:2026-10 **Print: 200,10 EUR/Download: 156,50 EUR**

Outdoor furniture – Mechanical safety requirements and test methods – Part 2: Seating for camping, domestic and contract use

Außenmöbel – Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren – Teil 2: Sitzmöbel für Camping-, Wohn- und Objektbereich

97.220.20 Wintersportgeräte

Deutsche Normen

DIN EN ISO 10256-5:2026-11 **Print: 132,40 EUR/Download: 103,40 EUR**

Protective equipment for use in ice hockey – Part 5: Neck laceration protectors for use in ice hockey (ISO 10256-5:2026)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey – Teil 5: Schnittfeste Halsschutze zum Gebrauch beim Eishockey (ISO 10256-5:2026)

DIN ISO 8783:2026-11 **Print: 83,90 EUR/Download: 65,40 EUR**

Alpine skis – Guidelines and requirements for conducting slope performance tests (ISO 8783:2026)

Alpinski – Anleitungen und Anforderungen zur Durchführung von Fahrprüfungen (ISO 8783:2026)

3 Berichtigungen

IEC-Publikationen

IEC 60061-1:1969-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 1: Lampensockel

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 21:1998-03

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 21

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 22:1999-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 22

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 23:1999-07

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 23

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 24:2000-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 24

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 25:2001-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 25

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 26:2001-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 26

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 27:2001-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 27

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 28:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 28

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 29:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 29

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 30:2002-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 30

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 31:2003-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 31

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 32:2003-09

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 32

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 33:2003-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 33

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 34:2004-07

Lampensockel und – fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel (Änderung 34)

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 35:2004-11

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Änderung 35

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 56 Corrigendum 1:2017-11

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 1: Lampensockel; Änderung 56; Korrektur 1

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 06/2022, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1 AMD 58 Corrigendum 1:2019-03

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 1: Lampensockel; Änderung 58; Korrektur 1

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 06/2022, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-1A:1970-01

IEC 60061-1B:1971-01

IEC 60061-1C:1971-01

IEC 60061-1D:1972-01

IEC 60061-1E:1972-01

IEC 60061-1F:1975-01

IEC 60061-1G:1977-01

IEC 60061-1H:1977-01

IEC 60061-1J:1980-01

IEC 60061-1K:1983-01

IEC 60061-1L:1987-01

IEC 60061-1M:1989-01

IEC 60061-1N:1992-04

IEC 60061-1P:1994-03

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 14

IEC 60061-1Q:1994-11

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 15

IEC 60061-1R:1995-11

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 16

IEC 60061-1S:1996-02

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 17

IEC 60061-1T:1996-07

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 18

IEC 60061-1U:1996-10

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 19

IEC 60061-1V:1997-05

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel; Ergänzung 20

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2004, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2:1969-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 18:1998-03

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 18

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 19:1999-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 19

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 20:1999-07

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 20

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 21:2000-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 21

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 22:2001-02

Lampensockel und- fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 22

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 23:2001-02

Lampensockel und – fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 23

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 24:2001-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 24

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 25:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 25

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 26:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 26

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 27:2002-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 27

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 28:2003-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 28

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 29:2003-09

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 29

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 30:2003-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 30

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 31:2004-07

Lampensockel und – fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 31

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2 AMD 32:2004-11

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 2: Lampenfassungen; Änderung 32

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-2A:1970-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 1. Ergänzung

IEC 60061-2B:1971-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 2. Ergänzung

IEC 60061-2C:1972-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 3. Ergänzung

IEC 60061-2D:1975-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 4. Ergänzung

IEC 60061-2E:1977-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 5. Ergänzung

IEC 60061-2F:1980-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 6. Ergänzung

IEC 60061-2G:1983-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 7. Ergänzung

IEC 60061-2H:1987-06

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 8. Ergänzung

IEC 60061-2J:1989-12

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 9. Ergänzung

IEC 60061-2K:1992-04

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 10. Ergänzung

IEC 60061-2L:1994-03

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 11. Ergänzung

IEC 60061-2M:1994-11

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 12. Ergänzung

IEC 60061-2N:1995-11

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 13. Ergänzung

IEC 60061-2P:1996-02

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 14. Ergänzung

IEC 60061-2Q:1996-07

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 15. Ergänzung

IEC 60061-2R:1996-10

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 16. Ergänzung

IEC 60061-2S:1997-05

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 2: Fassungen; 17. Ergänzung

IEC 60061-3:1969-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 3: Lehren

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 20:1998-03

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 20

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 21:1999-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 21

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 22:1999-07

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 22

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 23:2000-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 23

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 24:2001-02

Lampensockel und -Fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 24

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 25:2001-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 25

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 26:2001-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 26

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 27:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 27

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 28:2002-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 28

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 29:2002-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 29

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 30:2003-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 30

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 31:2003-09

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 31

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 32:2003-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 32

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 33:2004-07

Lampensockel und – fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren;Änderung 33

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3 AMD 34:2004-11

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren; Änderung 34

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-3A:1970-01

IEC 60061-3B:1971-01

IEC 60061-3C:1971-01

IEC 60061-3D:1972-01

IEC 60061-3E:1972-01

IEC 60061-3F:1975-01

IEC 60061-3G:1977-01

IEC 60061-3H:1980-01

Lampensockel und -fassungen mit den dazugehörigen Lehren für die Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 3: Lehren; Supplement 8

IEC 60061-3J:1983-01

IEC 60061-3K:1987-06

IEC 60061-3L:1989-12

IEC 60061-3M:1992-04

IEC 60061-3N:1994-03

IEC 60061-3P:1994-11

IEC 60061-3Q:1995-11

IEC 60061-3R:1996-02

IEC 60061-3S:1996-07

IEC 60061-3T:1996-10

IEC 60061-3U:1997-05

IEC 60061-4:1990-02

Lampensockel und Fassungen in Verbindung mit Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4 AMD 5:1998-03

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 5

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4 AMD 6:2000-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 6

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4 AMD 7:2001-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 7

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4 AMD 8:2003-05

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 8

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4 AMD 9:2004-11

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Änderung 9

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4A:1992-04

Lampensockel und -fassungen einschließlich Lehren für die Überprüfung der Austauschbarkeit und Sicherheit; Teil 4: Leitfaden und allgemeine Information; 1. Ergänzung

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4B:1994-02

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und der Sicherheit; Teil 4: Leitfaden und allgemeine Information; 2. Ergänzung zu IEC 60061-4(1990)

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4C:1994-11

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Information; Ergänzung 3 zu IEC 60061-4 (1990)

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

IEC 60061-4D:1995-10

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen; Ergänzung 4

Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 01/2008, ICS 29.140.10, wurde dieses Dokument irrtümlich als zurückgezogen gemeldet. Das Dokument ist weiterhin gültig.

4 Vorhaben

DIN-Normenausschuss Auto und Mobilität (NAAutomobil)

Barcode Ticketing Spezifikation für den öffentlichen Verkehr; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 052-00-71-03 GAK <05203098>

Dieses Dokument zielt darauf ab, multimodales Ticketing mit modularen Barcodes auf Mobilfunkgeräten und auf Papiertickets für Mobilitätsdienste zu normieren.

Bewährtes Verfahren und Anwendungsfälle für die Verwendung des Barcode-Ticketing im öffentlichen Verkehr; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 052-00-71-03 GAK <05203097>

Dieses Dokument zielt darauf ab, multimodales Ticketing mit modularen Barcodes auf Mobilfunkgeräten und auf Papiertickets für Mobilitätsdienste zu normieren und beschreibt, basierend auf realen Beispielen, wie die bezogene Spezifikation für Barcode-Ticketing in Kombination mit komplexen Anwendungsfällen angewendet werden soll.

Elektromobilität – Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstrom-Ladestation und einem Elektrofahrzeug zur Regelung der Gleichstromladung im Verbund-Ladesystem – Änderung 1; Text Englisch; NA 052-00-31-01 GAK <05203087>

Dieses Dokument legt die Kommunikationsanforderungen zwischen Ladesäule und Elektrofahrzeug bezüglich Gleichstromladen fest. Dieses Dokument basiert auf Anforderungen, die in ISO 15118-2 zum Laden mit Gleichstrom von Elektrofahrzeugen festgelegt wurden.

Intelligente Transportsysteme – eSicherheit – Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall; (DIN EN 15722:2021-01); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 052-00-71-15 GAK <05203088>

Diese Norm beschreibt das Datenkonzept und den minimalen Datensatz der im Falle eines Unfalls oder einer Notsituation vom Fahrzeug an den öffentlichen Antwortpunkt via Notruf übertragen wird.

Intermodale Ladeeinheiten und Nutzfahrzeuge – Zurrpunkte zur Ladungssicherung – Mindestanforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung prEN 12640:2027; (DIN EN 12640:2020-05); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 052-00-38 AA <05203090>

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen und Prüfverfahren für Zurrpunkte zur Ladungssicherung an Nutzfahrzeugen und intermodalen Ladeeinheiten für den Gütertransport fest. Dieses Dokument gilt nicht für: — Fahrzeuge und intermodale Ladeeinheiten, die vor der Veröffentlichung dieser Norm hergestellt wurden; — Fahrzeuge und intermodale Ladeeinheiten, die ausschließlich für den Transport von Schüttgut ausgelegt und gebaut wurden; — Fahrzeuge und intermodale Ladeeinheiten, die ausschließlich für den Transport bestimmter Ladungen mit besonderen Sicherungsanforderungen ausgelegt und gebaut wurden; — Fahrzeuge nach ISO 27955; — Fahrzeuge (Lieferwagen) nach ISO 27956; — Frachtcontainer der ISO-Serie 1.

Straßenfahrzeuge – Hydraulische Kipper – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsbestimmungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 052-00-35-58 AK <05203089>

Dieses Dokument legt Anforderungen für einen sicheren- und ergonomisch designten Arbeitsplatz, sowie deren Zugriffspunkte bei Aufbauten von Muldenkippern fest. Dabei ist das Ziel das Risikos eines Sturzes zu minimieren. Dieses Dokument liefert Empfehlungen für die korrekte Handhabung des Zugangs und legt Kriterien für die Position von Griffen für den Zugang von Betreiberpositionen und zur Gewöhnung an Wartungspunkte an mobilen Maschinen. Dieses Dokument bezieht sich außerdem auf den Zugang von (fest verbauten und beweglichen) Kippaufbauten an Fahrzeugen und bezieht sich außerdem auf Zugangspunkte, die nicht im Anwendungsbereich der EU Maschinendirektive (EU 2006/42) liegen. Dieses Dokument deckt alle wesentlichen Gefahren, Gefahrensituationen und -ereignisse ab, inklusive die Kippstabilität des Fahrzeugs.

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme; (DIN 18545:2022-01); NA 005-02-16 AA <00520306>

Dieses Dokument ist anwendbar für das Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen und legt Anforderungen an Glasfalze in Fenstern und Türen zum Einbau von Verglasungseinheiten (Einfachglas oder Mehrscheiben-Isolierglas) fest. Sie ist anwendbar z. B. für: – linienförmig gelagerte Verglasungen für Fenster und Türen (Einfachglas und MIG); – Verglasungen mit freier Dichtstoffphase (Einfachglas bis Kantenlänge max. 80 cm) unter Verwendung von Dichtstoffen nach DIN EN 15651-2; sowie plastischen Dichtstoffen nach 5.4, wenn die Bauteile mindestens auf einer Seite dem Außenklima ausgesetzt sind. Sie ist auch anwendbar für Verglasungen mit Sonderfunktionen, bei denen zusätzliche anforderungsbedingte Änderungen zu beachten sind, wie z. B. geklebte Verglasung, einbruchhemmende Verglasung, Brandschutzverglasung. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für: – Verglasung in Hallenbädern; – Glasbausteine; – Profilbauglas; – Geklebte lastabtragende Glaskonstruktionen, SSGS; – Verglasung in Gewächshäusern; – Umwehrungen; – Horizontale Verglasungen mit einer Neigung kleiner als 7°. Einfachverglasungen aus ESG in hinterlüfteten Außenwandbekleidungen werden in DIN 18516-4 beschrieben.

Baugrund – Einwirkungen auf erdberührte Bauteile durch Wasser im Baugrund und Dränung zum Schutz der Bauteile – Teil 2: Planung, Bemessung und Ausführung von Dränanlagen zur Vermeidung von Stauwasser an erdberührten Bauteilflächen; (DIN 4095:1990-06); NA 005-05-10 AA <00520282>

Dieses Dokument gibt Anleitung zur Dränung von Stauwasser oberhalb des Bemessungsgrundwasserstands an und unter erdberührten Bauteilen als Grundlage für die Planung, Bemessung und Ausführung von Dränanlagen zur Vermeidung von Druckwasser an erdberührten Bauteilflächen.

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Rohrummantelungen, Rohrabschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; (DIN 4102-11:1985-12); NA 005-52-40 AA <00520299>

Dieses Dokument beinhaltet Prüfungen zur Beurteilung und Klassifizierung von Schutzmaßnahmen bei Rohrleitungen aus verschiedenen Baustoffen bei der Durchdringung von Decken und Wänden, an die brandschutztechnische Anforderungen gestellt werden. Dieses Dokument legt die brandschutztechnischen Begriffe, Anforderungen und Prüfungen von Maßnahmen gegen Brandübertragung bei Rohrleitungen und bei Installationsschächten und –kanälen fest. Die Rohrabschottungen sowie die Installationsschächte und -kanäle müssen so ausgebildet sein, dass Feuer und Rauch während der Feuerwiderstandsdauer nach Tabelle 1 durch Decken oder Wände nicht übertragen werden.

Building Information Modeling – Praktiken zur Erstellung von Informationsmodellen – Teil 1: Grundsätze und Anforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-13-03 AA <00519802>

Dieses Dokument legt Konzepte und Grundsätze für die Anwendung von Informationsmodellen im Bauwesen fest. Es schafft einen gemeinsamen Rahmen für die Planung, Erstellung, Nutzung, den Austausch, die Überprüfung und die Pflege von Informationsmodellen als Teil eines BIM-gestützten Informationsmanagements. Das Dokument behandelt Terminologie, Zwecke und Kontexte von Informationsmodellen, Grundsätze der gängigen Praxis, den Zusammenhang mit Informationsanforderungen, Schnittstellen zur Modellprüfung und Qualitätssicherung sowie Überlegungen zur Interoperabilität und zur Nutzung über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Es gilt für Gebäude und Infrastrukturobjekte in allen Lebenszyklusphasen sowie für Organisationen, die Informationsmodelle festlegen, erstellen, verwalten oder nutzen. Das Dokument ist zur Verwendung in Verbindung mit den relevanten CEN- und ISO-BIM-Normen vorgesehen. Softwarespezifische Anforderungen, Austauschschemata, Vertragsklauseln und detaillierte Projektabläufe liegen außerhalb des Kernanwendungsbereichs dieses Teils.

Building Information Modeling – Praktiken zur Erstellung von Informationsmodellen – Teil 2: Identifizierung in digitalen Modellen und zur Kennzeichnung in Bauwerken; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-13-03 AA <00520297>

Dieses Dokument legt Anforderungen, Empfehlungen und Leitlinien für die Identifizierung von Objekten, Systemen, Komponenten, Standorten und zugehörigen Informationen in digitalen Informationsmodellen sowie für die Kennzeichnung in fertiggestellten Objekten fest, wobei die in Teil 1 festgelegten Konzepte, Grundsätze und Anforderungen zugrunde gelegt werden. Das Dokument behandelt die Identifizierung von Objektinstanzen und -typen, Systembeziehungen, Beziehungen zwischen Gebäuden oder Anlagen und Top-Knoten, zusätzliche Identifikatoren, historische Identifikatoren, Datenbanksynchronisationsschlüssel, Primär- und Sekundärsysteme, Standorte von Komponenten, von Komponenten versorgte Räume, funktionale Rollen, Systemtypen, Standardkomponenten, Aggregationsebenen, Syntaxregeln sowie gemeinsame Identifikationseigenschaften für Informationsmodelle. Es gilt für Organisationen, die Informationsmodelle für Gebäude und Infrastrukturanlagen spezifizieren, erstellen, verwalten, prüfen, austauschen oder nutzen. Das Dokument ist zur Verwendung in Verbindung mit Teil 1 und den relevanten CEN- und ISO-BIM-Normen vorgesehen. Softwarespezifische Umsetzungsregeln, proprietäre Arbeitsabläufe und Dateiformatspezifikationen liegen außerhalb des Kernanwendungsbereichs dieses Teils.

DIN EN 19101-1-1 Eurocode 11 – Bemessung von Tragwerken aus Faserverbund-Kunststoffen- Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Gebäude, Brücken und Ingenieurbauwerke; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-51 FBR-04 SO <00519993>

(1) Dieses Dokument legt allgemeine Bemessungsregeln für Tragwerke aus Faserverbundwerkstoffen für Gebäude, Brückenbau und Ingenieurbau fest, einschließlich dauerhafter und temporärer Bauwerke. ANMERKUNG: Faser-Polymer-Verbundwerkstoffe werden üblicherweise als faserverstärkte Polymere (FRP) oder kurz als Verbundwerkstoffe bezeichnet. In EN 19101-1-1 werden Faser-Polymer-Verbundwerkstoffe als „Verbundwerkstoffe“ (composite materials) bzw. „Verbundstoffe“ (composites) bezeichnet. (2) Dieses Dokument enthält Mindestanforderungen an die Ausführung, auf denen die Bemessungsregeln der EN 19101-1-1 beruhen. (3) Dieses Dokument enthält die allgemeinen Grundlagen für die Bemessung von Verbundtragwerken, die bestehen aus: i) Verbundbauteilen oder ii) Kombinationen aus Verbundbauteilen und Bauteilen aus anderen Werkstoffen (Hybrid-Verbundtragwerke) sowie iii) den Verbindungen zwischen diesen Bauteilen. ANMERKUNG: Tragwerke können auch aus einzelnen integrierten Bauteilen bestehen, beispielsweise bei Plattenbrücken. (4) Dieses Dokument gilt für Verbundtragwerke, bei denen die Werkstofftemperaturen in Bauteilen, Verbindungen und Komponenten unter Nutzungsbedingungen i) höher als ‚àí40 °C und ii) niedriger als ‚àí20°C sind, wobei die Glasübergangstemperatur der Verbund-, Kern- und Klebstoffwerkstoffe in 5.1(1) definiert ist. ANMERKUNG 1: Verbundtragwerke weisen ein temperaturabhängiges Verhalten auf. Die Temperaturabhängigkeit der Eigenschaften von Verbund-, Kern- und Klebstoffwerkstoffen wird durch einen Temperatur-Umrechnungsfaktor nc‚Äã berücksichtigt, wie in 4.4.7.2 definiert. Dieser hängt von Tg‚Äã und der maximalen Werkstofftemperatur unter Nutzungsbedingungen (Ts‚Äã) ab. ANMERKUNG 2: In 5.1(1) werden Anforderungen an Tg‚Äã der Verbund-, Kern- und Klebstoffwerkstoffe in Abhängigkeit von Ts festgelegt. ANMERKUNG 3: Werkstofftemperaturen oberhalb von Tg ‚àí20°C gelten als erhöhte Temperaturen. (5) Dieses Dokument gilt für Verbundbauteile, d. h. Profile und Sandwichpaneele, sowie für zusammengesetzte Verbundbauteile (engl: built-up members). ANMERKUNG 1: Profile und Sandwichpaneele können in Tragwerken eingesetzt werden, die aus Balken, Stützen, Stäben, Rahmen, Fachwerken, Platten und Schalen bestehen. ANMERKUNG 2: Sandwichpaneele umfassen Paneele mit homogenem Kern sowie Stegkern-Paneele (web-core panels). Bei Stegkern-Paneelen können die Zellen zwischen den Stegen verfüllt sein (z. B. mit Schaumstoff) oder leer bleiben (z. B. Paneele

aus pultrudierten Profilen). ANMERKUNG 3: Zusammengesetzte Bauteile können durch die Verbindung von zwei oder mehr Profilen mittels Schraubverbindungen und/oder Klebungen hergestellt werden. (6) Dieses Dokument gilt für Verbundbauteile, die mit den wichtigsten Herstellungsverfahren gefertigt werden, darunter: Pultrusion, Filamentwickeln, Handlaminieren (Hand Lay-up), Resin Transfer Moulding (RTM), Resin Infusion Moulding (RIM) sowie Vacuum Assisted Resin Transfer Moulding (VARTM). (7) Dieses Dokument behandelt keine Sandwichpaneele mit metallischen Deckschichten. (8) Dieses Dokument gilt nicht für Verbundseile oder spezielle Arten von Ingenieurbauwerken (z. B. Druckbehälter, Tanks oder Chemikalienlagerbehälter). (9) Dieses Dokument gilt für geschraubte, geklebte und hybride Verbindungen sowie deren Anschlüsse. (10) Dieses Dokument gilt für folgende Komponenten: i) die Verbundkomponenten von Verbundbauteilen, d. h. einzelne Verbundlagen (plies), Verbundlaminate, Sandwichkerne sowie Platten oder Profile; und ii) die Komponenten von Verbindungen bzw. deren Anschlüssen, d. h. Anschlussplatten oder -profile (z. B. Winkelverbinder), Schrauben und Klebstoffschichten. ANMERKUNG 1: Verbundkomponenten bestehen aus Verbundwerkstoffen (d. h. Fasern und Matrixharzen) sowie Kernwerkstoffen. Komponenten von Verbindungen und deren Anschlüssen können außerdem aus Verbundwerkstoffen, Stahl oder Klebstoffen bestehen. ANMERKUNG 2: Die Faserarchitektur von Verbundkomponenten kann aus einer einzigen Faserart oder aus einer Hybridkombination von zwei oder mehr Faserarten bestehen. ANMERKUNG 3: Dieses Dokument gilt nicht für Verbundkomponenten, die zur inneren Bewehrung von Betontragwerken (Verbundbewehrungsstäbe) oder zur Verstärkung bestehender Tragwerke (Verbundbewehrungsstäbe, Lamellen oder Gelege) verwendet werden.

DIN EN 19101-2 Eurocode 11 – Bemessung von Tragwerken aus Faserverbund-Kunststoffen- Teil 2: Ausführung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-51 FBR-04 SO <00519992>

1.1 Anwendungsbereich (1) Dieses Dokument legt Mindestanforderungen für die Ausführung von Tragwerken aus faserverstärkten Polymerkunststoffen (Gebäude und Ingenieurbauwerke) fest, die nach EN 19101 (alle Teile) bemessen wurden, um sicherzustellen, dass die ausgeführten Bauwerke die Anforderungen hinsichtlich Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit, Dauerhaftigkeit und Brandverhalten erfüllen. ANMERKUNG: In diesem Dokument werden faserverstärkten Polymerkunststoffen als Verbundwerkstoffe (composite materials) oder kurz als Verbundstoffe (composites) bezeichnet. (2) Dieses Dokument enthält Hinweise zur Herstellung sowie zu den während der Ausführung zulässigen geometrischen Abweichungen. (3) Dieses Dokument basiert auf einer Ausführungsspezifikation, in der alle für die Ausführung eines bestimmten Bauwerks relevanten Anforderungen festgelegt sind. (4) Für Produkte, die von einer Europäischen Technischen Produktspezifikation erfasst werden, behandelt dieses Dokument ausschließlich diejenigen Fertigungsaspekte, die nach dem Inverkehrbringen der Produkte durchgeführt werden, wie beispielsweise Zuschneiden, Bearbeiten, Bohren, Schrauben und Kleben. (5) Dieses Dokument behandelt nicht: a) Bemessungs- und Konstruktionsregeln; b) Sekundärbauteile, die nicht nach EN 19101-1-1 und EN 19101-1-2 bemessen wurden; c) Temporäre Bauhilfen und Hilfskonstruktionen (wie Schalungen, Gerüste, Abstützungen, Spreißungen usw.); d) Spezifikation, Herstellung und Konformitätsbewertung von Verbundbauteilen gemäß Europäischen Technischen Produktspezifikationen; e) zulässige geometrische Abweichungen, die für das Erscheinungsbild oder für den Wärme- bzw. Schallschutz erforderlich sind; f) vertragliche Aspekte, Verantwortlichkeiten der beteiligten Parteien, Anforderungen an die Qualifikation oder den Grad der Unabhängigkeit des mit den Prüfungen betrauten Personals; g) Anforderungen an Sicherheit und Gesundheitsschutz während der Ausführung. 1.2 Annahmen (1) In diesem Dokument wird anerkannt, dass Bereiche wie detaillierte Anforderungen an die Qualifikation des Personals sowie Einzelheiten des Qualitätsmanagements in die Zuständigkeit der CEN-Mitgliedstaaten fallen. (2) Vor Beginn der Ausführung eines Teils des Tragwerks wird vorausgesetzt, dass auf der Baustelle folgende Unterlagen vorliegen: a) die Zeichnungen und Spezifikationen für diesen Teil des Tragwerks; b) die Ausführungsspezifikation, sofern erforderlich. (3) Vor Beginn der Ausführung wird vorausgesetzt, dass die Ausführungsspezifikation auf Vollständigkeit geprüft wurde. (4) Es wird vorausgesetzt, dass bereits ausgeführte Arbeiten (z. B. Gründungen) überprüft wurden und dass erforderliche Maßnahmen durchgeführt worden sind, wenn Abweichungen festgestellt wurden, die größer sind als diejenigen, die nach den für diese Vorleistungen geltenden Bemessungs- und/oder Ausführungsregeln zu erwarten sind, oder soweit dies ausdrücklich in den Bemessungsspezifikationen festgelegt ist.

Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege – Planung und Ausführung; (DIN 4426:2017-01); NA 005-11-71 AA <00520247>

Diese Norm ist anzuwenden: — für die Errichtung und Änderung dauerhafter baulicher Anlagen, für die mit der Planung der Ausführung nach Inkrafttreten dieser Norm begonnen wurde; — für die Planung, Bemessung und Anwendung von sicher benutzbaren Einrichtungen an dauerhaft installierten Arbeitsplätzen, Verkehrswegen und anderen Einrichtungen auf, an und in baulichen Anlagen insbesondere für Inspektions- und Wartungsarbeiten an Dächern, Fassaden, inneren und äußeren Gebäudehüllen , Bauwerksbegrünungen, technischer Gebäudeausrüstung und Solaranlagen; — für dauerhaft installierte Vorrichtungen zur Verankerung von Einrichtungen für temporäre Arbeitsplätze (z. B. Fassadengerüste, Mastkletterbühnen, permanent hängende Personenaufnahmemittel), die zur Instandhaltung genutzt werden. Diese Norm gilt nicht für: — allgemein zugängliche Arbeitsplätze und Verkehrswege; — Entwurf und Ausführung von Arbeitsplätzen und Verkehrswegen, die für die Einrichtungen für Schornsteinfege arbeiten erforderlich sind (nach DIN¬†18160‚Äë5); —Arbeitsplätze und Verkehrswege bei Instandsetzungs- und Verbesserungsarbeiten.

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-11: Zugglieder; Deutsche Fassung EN 1993-1-11:2026/prA1:2027; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-08-16 AA <00520291>

(1) EN 1993-1-11 enthält, ergänzend zu anderen Teilen von EN 1993, Regeln für die Bemessung und Konstruktion von Zuggliedern aus Stahl für die Verwendung in Tragwerken aus Stahl oder anderen Werkstoffen, wie z. B. Stahlbeton, Stahl-Beton-Verbund und Holz. (2) EN 1993-1-11 behandelt die Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit von Zuggliedern aus Stahl. (3) Die folgenden Punkte/Aspekte fallen nicht in den Anwendungsbereich von EN 1993-1-11: – vorgespannte Systeme mit oder ohne Verbund nach EN 1992-1-1; – Betonstahl als Teil eines Betontragwerks nach EN 1992-1-1; – Zugglieder bei Pfählen und Spundwänden; – detaillierte Bemessung von Verankerungen.

Kreislaufwirtschaft im Bausektor – Teil 1: Rahmenbedingungen und Grundsätze; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-59-01 AA <00520301>

Dieses Dokument legt die Grundsätze der Kreislaufwirtschaft auf den Ebenen des Bau- und Immobiliensektors, der Bauarbeiten sowie aller Arten von Bauprodukten fest und bietet einen Rahmen für die Umsetzung und Bewertung der Kreislaufwirtschaft im Bausektor. Dieses Dokument ist Teil 2 der neuen prEN 18177.

Kreislaufwirtschaft im Bausektor – Teil 1: Terminologie; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-59-01 AA <00520302>

Dieses Dokument legt die wichtigsten Begriffe für die Kreislaufwirtschaft im Bauwesen und bei Bauarbeiten fest. Dieses Dokument ist Teil 1 der neuen Norm prEN 18177.

Optik und optische Instrumente – Feldprüfverfahren geodätischer Instrumente – Teil 6: Rotationslaser; NA 005-03-04 AA <00520298>

Dieses Dokument legt die vor Ort anzuwendenden Verfahren zur Bestimmung und Bewertung der Präzision (Wiederholbarkeit) von Rotationslasern sowie der Messunsicherheit von Messergebnissen fest, die mit geodätischen Instrumenten und deren Zusatzausrüstung erzielt werden, insbesondere bei deren Einsatz in der Bau- und Vermessungspraxis für Nivellieraufgaben. In erster Linie dienen diese Prüfungen der Überprüfung vor Ort, ob ein bestimmtes Instrument für die jeweilige Aufgabe geeignet ist, sowie der Erfüllung der Anforderungen anderer Normen. Sie sind nicht als Abnahmeprüfungen oder umfassendere Leistungsbewertungen gedacht. Dieses Dokument kann als einer der ersten Schritte im Prozess der Bewertung der Unsicherheit einer Messung (genauer gesagt einer Messgröße) betrachtet werden. Die Unsicherheit eines Messergebnisses hängt von einer Reihe von Parametern ab. Daher unterscheidet dieses Dokument zwischen verschiedenen Qualitätskennzahlen und Prüfzielen, einschließlich Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit (tagesübergreifende Wiederholbarkeit), und bietet eine gründliche Bewertung aller potenziellen Fehlerquellen, wie in ISO/IEC Guide 98-3 und ISO 17123-1 festgelegt. Diese Feldverfahren wurden speziell für In-situ-Anwendungen entwickelt, ohne dass spezielle Zusatzgeräte erforderlich sind, und sind gezielt darauf ausgelegt, atmosphärische Einflüsse zu minimieren.

Prüfung von Festbeton – Prüfverfahren für den Chlorid-Grenzwert (Integralprüfung); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-07-05 AA <00519636>

Das in dieser Norm beschriebene Prüfverfahren basiert auf der Nutzung des Migrationsmechanismus (Bewegung unter Einwirkung eines angelegten elektrischen Feldes), um das Eindringen von Chloriden in die Probe zu erzwingen, bis diese Ionen die Position des Stahlstabs erreichen und aktive Korrosion auslösen. Die Norm legt den Schwellenwert für die Chloridkonzentration und die Korrosionsrate nach der Depassivierung sowie den nichtstationären Chloriddiffusionskoeffizienten (Dns) des gehärteten Betons fest, in den der Bewehrungsstahl eingebettet ist. Das Prüfverfahren berücksichtigt keine Wechselwirkung des Betons mit der Salzlösung im Zeitverlauf.

Straßenmarkierungsmaterialien – Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-10-22 AA <00520303>

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Leistungsmerkmale von Straßenmarkierungen für Verkehrsteilnehmer fest, die sich in ihrer Reflexion bei Tageslicht oder unter Straßenbeleuchtung, ihrer Retroreflexion bei Beleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer, ihrer Farbe und ihrer Rutschfestigkeit äußern. Diese Europäische Norm legt die Leistungsanforderungen an Straßenmarkierungen für Verkehrsteilnehmer fest, die sich in deren Reflexion bei Tageslicht oder unter Straßenbeleuchtung, in der Retroreflexion bei Beleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer, in der Farbe sowie in der Rutschfestigkeit äußern.

Tragstrukturen für Windenergieanlagen und Plattformen – Teil 13: Ausführung von Offshore-Stahlbauten; NA 005-08-14 AA <00520308>

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Stahlbauausführung bei Tragwerken, Gründungsstrukturen oder anderen hergestellten Bauteilen im Offshore- Bereich fest.

Vorgespannte Schraubenverbindungen aus nichtrostendem Stahl – Ausführung von Verbindungen und Produktanforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-08-14 AA <00519279>

Dieses Dokument wird Anforderungen für die Ausführung von vorgespannten Schraubenverbindungen aus Kohlenstoffstahl sowie austenitischen und Duplex-Edelstählen festlegen, für die es in EN 1090-2 keine Regeln für das Anziehen auf ein bestimmtes Vorspannungsniveau gibt. Die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen werden für Schraubenbauteile mit metrischen ISO-Allzweckgewinden erstellt. Für spezielle Gewindeabmessungen kann die Spezifikation entsprechend modifiziert werden. Damit konzentriert sich die CEN/TS auf die Ausführung von vorgespannten Schraubverbindungen, die nach EN 1090-2 als besondere Verbindungselemente eingestuft werden. Die vorgeschlagene CEN/TS wird Folgendes umfassen: – Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften von Schraubenbauteilen, – Prüfung der Gebrauchstauglichkeit, – Allgemeine Anforderungen an das Prüfverfahren, – Auswertung der Prüfergebnisse, – Anforderungen an die Eignung, – Regeln für die Bestimmung der Anziehparameter, – Regeln für die Festlegung von Anziehverfahren, – Prüfanforderungen.

Wärmedämmprodukte – Bewertung der Krümmung unter dem Einfluss eines Temperaturgradienten; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520312>

Dieses Dokument legt die Bewertung der Verformung durch Biegung einer Platte unter dem Einfluss eines Temperaturgradienten zwischen den beiden Oberflächen der Dämmplatte fest. Mit diesem Verfahren wird die Restverformung der Platte unter dem Einfluss von Wärmestrahlung gemessen.

Wärmedämmprodukte – Bewertung des Verhaltens unter Belastung und bei Temperaturänderungen auf unterbrochener Auflage; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520314>

Dieses Dokument legt die Bewertung des Verhaltens unter Last und Temperatur bei diskontinuierlicher Auflagerung fest.

Wärmedämmprodukte – Bestimmung der Alterung durch Setzung – Teil 2: Setzung durch Vibration; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520310>

Dieses Dokument regelt die Bewertung der Setzung durch Erschütterungen. Dieses Dokument ist Teil einer Normenreihe.

Wärmedämmprodukte – Bestimmung der Alterung durch Setzung – Teil 4: Setzung durch Belastung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520311>

Dieses Dokument regelt die Bewertung der Setzung durch Belastung. Dieses Dokument ist Teil einer Normenreihe.

Wärmedämmstoffe – Bewertung der Durchbiegung unter dem Eigengewicht; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520313>

Dieses Dokument legt das Verhalten von Materialien mit geringer Dichte (hauptsächlich faserhaltigen Materialien) fest, die in vertikalen oder geneigten Dachkonstruktionen verlegt werden sollen. Mit diesem Verfahren wird die Durchbiegung einer an beiden Enden befestigten Platte unter dem Einfluss ihres Eigengewichts ermittelt.

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung; (DIN EN 12089:2013-06); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-56-60 AA <00520309>

Die Norm legt die Ausrüstung und die Verfahren zur Bestimmung des Biegeverhaltens von Produkten in Originalgröße (Verfahren A) und Prüfkörpern (Verfahren B) unter Dreipunktbelastung fest. Sie gilt für Wärmedämmprodukte für den Einsatz im Bauwesen. Die Prüfung dient der Bestimmung der Biegefestigkeit von Produkten und ihrer Durchbiegung bei einer bestimmten Belastung. Das Verfahren kann zur Bestimmung der Beständigkeit des Produkts gegenüber Biegebeanspruchungen während des Transports und der Verlegung herangezogen werden.

Wärmeschutz geschlossener Ställe – Wärmedämmung und Lüftung – Planungs- und Berechnungsgrundlagen für geschlossene zwangsbelüftete Ställe; (DIN 18910:2017-08); NA 005-01-32 AA <00520316>

Diese Norm gilt für die Planung geschlossener, wärmegedämmter Rinder-, Schweine-, Geflügel- und Pferdeställe, bei denen der Luftaustausch vorzugsweise durch Ventilatoren (Zwangslüftung) erfolgt. Die Norm enthält auf der Basis der Wasserdampf-, Kohlenstoffdioxid- und Wärmestrombilanz Festlegungen zur Berechnung des Luftmassenstroms im Winter und Sommer und der Wärmedämmung der Bauteile des Stalles. Sie gibt Anweisungen für die Bemessung des Feuchtigkeitsschutzes der raumumschließenden Bauteile.

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Bandbeschichtete Metalle – Prüfverfahren – Teil 16: Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb; Deutsche und Englische Fassung prEN 13523-16:2026; (DIN EN 13523-16:2005-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-07 AA <00201297>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zum Bestimmen der Widerstandsfähigkeit einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat gegen Abrieb und Verschleiß fest.

Bandbeschichtete Metalle – Prüfverfahren – Teil 4: Bleistifthärte; Deutsche und Englsiche Fassung prEN 13523-4:2026; (DIN EN 13523-4:2014-10); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-07 AA <00201296>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zum Bestimmen der relativen Härte einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat mit Hilfe von Bleistiften bekannter Härte fest. Auf glatten Oberflächen werden genauere Ergebnisse erhalten, aber das Verfahren ist auch bei strukturierten Oberflächen anwendbar. Je ausgeprägter die Struktur ist, desto größer ist die Unsicherheit der Ergebnisse.

Beschichtungsstoffe – Beschichtungen auf Beton – Bestimmung der Schichtdicke am Querschliff; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-07 AA <00201298>

Dieses Dokument legt Verfahren zum Bestimmen der Schichtdicke einer Beschichtung auf einem Betonuntergrund mittels Querschliffverfahren fest.

Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 1: Einteilung und Auswahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 927-1:2026; (DIN EN 927-1:2013-05); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-15 AA <00201294>

Dieses Dokument legt ein System für die Einteilung von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen für Holzoberflächen im Außenbereich nach Anwendung, Aussehen und Beanspruchung fest. Sie legt außerdem verschiedene Komponenten eines Mehrschichtsystems (Pirmer, Grundbeschichtung, Deckbeschichtung, usw.) fest. Es ist für alle Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für die Gestaltung und den Schutz von Holzoberflächen im Außenbereich, einschließlich solcher, die Biozide für den Schutz von Beschichtungen gegen mikrobielle Schädigung zwecks Erhaltung der ursprünglichen Oberflächeneigenschaften enthalten (Beschichtungsschutzmittel/Filmkonservierung). Die Beschichtungsstoffe können auch Biozide enthalten, die zum Schutz des flüssigen Beschichtungsstoffes, z. B. während der Lagerung, zugesetzt werden (Topfkonservierung). Es gibt auch Produkte zum gleichzeitigen Schutz des Holzes (Holzschutzmittel, z. B. Bläueschutz). Dieses Dokument ist nicht auf Holzschutzmittel anwendbar. Holzschutzmittel können jedoch Teil eines Beschichtungssystems sein, welches in dem Anwendungsbereich dieser Norm fällt. Auswahlkriterien und -verfahren für den Anwender werden im Anhang A beschrieben.

Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser; Deutsche und Englische Fassung prEN 927-6:2026; (DIN EN 927-6:2018-12); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-15 AA <00201295>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zum Bestimmen der Beständigkeit von Holzbeschichtungen gegen künstliche Bewitterung in Geräten mit UV-Leuchtstofflampen, Kondensation und Sprüheinrichtungen für Wasser fest.

Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Erweichungstemperatur – Teil 3: Verfahren mit Becher (ohne Kugel); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 002-00-02 AA <00201299>

Dieses Dokument legt das Becherverfahren (ohne Kugel) zum Bestimmen des Erweichungspunktes von Harzen (einschließlich Kolophonium) fest und kann unter benutzerdefinierten Bedingungen Ergebnisse liefern, die mit denen nach ISO 4625-1 und ISO 4625-2 vergleichbar sind.

DIN-Normenausschuss Dienstleistungen (NADL)

Professionelles Coaching – Anforderungen an den Prozess und die am Prozess beteiligten Coaches; NA 159-06-01-01 AK <15900255>

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Ausgestaltung und Durchführung von Coaching sowie an die am Coachingprozess beteiligten Coaches fest. Die Anforderungen sind allgemein gehalten und können von Personen und Organisationen unterschiedlicher Art und Größe angewendet werden. Das Dokument unterstützt die qualitätsgesicherte Durchführung von Coaching und kann eigenständig oder in Verbindung mit anderen Normen angewendet werden.

Selbsteinlagerung – Anforderungen an Selbsteinlagerungsdienstleistungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 159-10-04 AA <15900269>

Diese Dokument legt Anforderungen an die Bereitstellung von Selbsteinlagerungseinrichtungen und zugehörigen Dienstleistungen sowohl für persönliche als auch für geschäftliche Zwecke fest. Das Dokument legt Anforderungen an die Bereitstellung von Selbsteinlagerungseinrichtungen und zugehörigen Dienstleistungen sowohl für persönliche als auch für geschäftliche Zwecke fest. Die Festlegungen zur Selbsteinlagerungseinrichtung umfassen die Sicherheit der Selbsteinlagerungseinrichtung, den Zugang, Gesundheits- und Umweltgesichtspunkte sowie die Selbsteinlagerungseinheiten. Im Zusammenhang mit den zugehörigen Dienstleistungen werden unter anderem Festlegungen getroffen zu der Reaktion auf Anfragen, dem Selbsteinlagerungsvertrag, Dienstleistungen während der Vertragsdauer und dem Risikomanagement.

DIN-Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG)

Gasflaschen – Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 1: Flaschen aus vergütetem Stahl mit einer Zugfestigkeit kleiner als 1100 MPa; (DIN EN ISO 9809-1:2020-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 016-00-03 AA <01601187>

Dieses Dokument wurde erarbeitet, um die wesentlichen Anforderungen des Gefahrgutrechts für ortsbewegliche, wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen aus Stahl von 0,5 bis einschließlich 150 Litern festzulegen.

Gasflaschen – Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 2: Flaschen aus vergütetem Stahl mit einer Zugfestigkeit größer als oder gleich 1100 MPa; (DIN EN ISO 9809-2:2020-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 016-00-03 AA <01601186>

Dieses Dokument wurde erarbeitet, um die wesentlichen Anforderungen des Gefahrgutrechts für ortsbewegliche, wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen aus Stahl von 0,5 bis einschließlich 150 Litern festzulegen.

Gasflaschen – Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 3: Flaschen aus normalisiertem Stahl; (DIN EN ISO 9809-3:2020-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 016-00-03 AA <01601188>

Dieses Dokument wurde erarbeitet, um die wesentlichen Anforderungen des Gefahrgutrechts an ortsbewegliche, wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen aus Stahl bis einschließlich 450 Litern umzusetzen.

DIN-Normenausschuss Ergonomie (NAErg)

Alternde Gesellschaften – Überlegungen zur Barrierefreiheit und Benutzerfreundlichkeit von Produkten für die häusliche Gesundheitsversorgung, damit verbundenen Dienstleistungen und Umgebungen; NA 023-00-07 AA <02300371>

Das zuständige nationale Normungsgremium is der Arbeitsausschuss NA 023-00-07 AA „Alternde Gesellschaften" im DIN-Normenausschuss Ergonomie (NAErg). Dieses Dokument enthält eine Zusammenstellung von Gestaltungsaspekten aus bestehenden internationalen Normen sowie bewährte Verfahren und Erkenntnisse aus dem Bereich der häuslichen Gesundheitsversorgung. Dieses Dokument soll als Referenz für die Gestaltung der Barrierefreiheit und Benutzerfreundlichkeit von Produkten für die häusliche Gesundheitsversorgung und den damit verbundenen Dienstleistungen sowie von Umgebungen dienen, die für nicht-fachkundige Nutzer konzipiert sind. Dieses Dokument enthält keine Informationen zur Verwendung von Produkten für die häusliche Gesundheitsversorgung durch medizinisches Fachpersonal, unabhängig vom Ort und der Einrichtung, in der sie eingesetzt werden.

DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)

Bahnanwendungen – Fahrzeugreferenzmassen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 087-00-04 AA <08701769>

Diese Europäische Norm definiert eine Reihe von Referenzmassen zur Festlegung der Anforderungen für Auslegung, Prüfung, Kundenabnahme, Beschriftung, Lieferung und Betrieb von Schienenfahrzeugen. Folgende Referenzmassen sind in diesem Dokument festgelegt:

Bahnanwendungen – Verschrauben von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen; Änderung A100; NA 087-00-04 AA <08701768>

Dieses Dokument legt die Anforderungen für den Entwurf, die Festigkeitsbewertung, die Montage und die Instandhaltung von mechanischen und elektrischen Schraubverbindungen aus metallischen Bauteilen und Schrauben fest. Dieses Dokument ist nicht für Niete, Schlossschrauben, selbstschneidende Schrauben, Holzschrauben, gewindefurchende Schrauben, gewindeformende Schrauben und Spanplatten vorgesehen. Dieses Dokument ist auf alle Schienenfahrzeuge anwendbar.

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Analyse von Erdgas – Biomethan – Prüfprotokoll für die Leistungsbewertung von Gasanalysatoren zur Konformitätsbewertung von Biomethan; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 032-03-08 AA <03201167>

Dieser Standard legt ein Verfahren zur Bestimmung fest, ob ein Analysesystem zur Analyse der Biomethanzusammensetzung für einen definierten Verwendungszweck geeignet ist. Er kann verwendet werden: a) zur Bestimmung eines Bereichs für jede festgelegte Komponente, innerhalb dessen die Fehler und Unsicherheiten der gemessenen Zusammensetzung eine vorab festgelegte Messanforderung nicht überschreiten, unter Verwendung spezifizierter Kalibriergase; b) zur Bestimmung von Fehlern und Unsicherheiten einer gemessenen Zusammensetzung über einen vorab festgelegten Bereich für jeden Analyten, unter Verwendung spezifizierter Kalibriergase. Es wird davon ausgegangen, dass das Analysesystem auf Zusammensetzungen angewendet wird, die innerhalb der für Biomethan typischen Schwankungsbereiche liegen. Im gesamten Dokument werden Beispiele speziell für die Gaschromatographie, Spektroskopie und Spektrometrie bereitgestellt.

Analyse von Erdgas – Biomethan – Teil 2: Bestimmung des Terpengehalts mittels Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektion (GC-FID); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 032-03-08 AA <03201168>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur quantitativen Analyse von fünf Terpenarten in Biomethan mittels Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektion fest. Das Verfahren ermöglicht deren Online- oder Offline-Überwachung und deckt einen Konzentrationsbereich von 1 µmol/mol bis 10 µmol/mol ab.

Festlegungen für Flüssigerdgas als Kraftstoff für marine Anwendungen; (DIN EN ISO 23306:2022-11); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 032-03-08 AA <03201170>

Dieses Dokument legt die Qualitätsanforderungen für verflüssigtes Erdgas (LNG) fest, das als Brennstoff für maritime Anwendungen verwendet wird. Es definiert die relevanten zu messenden Parameter sowie die für diese Parameter einzuhaltenden Werte und die entsprechenden Referenzprüfverfahren. Dieses Dokument gilt für LNG aus jeglicher Herkunft, z. B. Erdgas aus konventionellen Lagerstätten, Schiefergas, Kohleflözgas (Coalbed Methane), Biomethan oder synthetischem Methan. Das in diesem Dokument beschriebene LNG kann aus Syntheseprozessen auf Basis fossiler oder erneuerbarer Ausgangsstoffe stammen. Dieses Dokument legt die erforderlichen Spezifikationen für Brennstoffe fest, die zum Zeitpunkt und am Ort des Eigentumsübergangs (Übergabepunkt) geliefert werden.

Gasgeräte — Gasbrenner für Laboratorien (Laborbrenner) — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; NA 032-03-01 AA <03201169>

Dieses Dokument legt Begriffe, sicherheitstechnische Anforderungen, Ausführung, Ausrüstung, Kennzeichnung und Prüfung von Gasbrennern, die ohne Gebläse, mit und ohne Flammenüberwachungseinrichtungen, unter ständiger Aufsicht (beispielsweise in Unterrichtsräumen und Laboratorien), mit Gasen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260, mit Nennanschlussdrücken von 20 mbar für Erdgas und von 50 mbar für Flüssiggas, der Kategorien I2E, I2ELL, I3B/P, II2E3B/P und II2ELL3B/P nach DIN EN 437:2019-04, mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 3 kW betrieben werden, fest. Im Folgenden Laborbrenner genannt. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für Laborbrenner mit Kartuschen nach DIN EN 521.

DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)

Anpassung an die Folgen des Klimawandels – Anforderungen und Leitlinien zur Anpassungsplanung für kommunale Verwaltungen und Gemeinden; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 172-00-19-02 AK <17200311>

Dieses Dokument legt Anforderungen und Leitlinien für die Anpassungsplanung für kommunale Verwaltungen und Gemeinden fest. Dieses Dokument unterstützt kommunale Verwaltungen und Gemeinden auf der Grundlage von Vulnerabilitäten, Auswirkungen und Risikobewertungen bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels. Bei der Zusammenarbeit mit relevanten interessierten Parteien unterstützt es auch das Setzen von Prioritäten sowie die Erstellung und anschließende Aktualisierung eines Anpassungsplans. Dieses Dokument ist ein Leitfaden für kommunale Verwaltungen und Gemeinden zur Vorbereitung auf Bedrohungen durch den Klimawandel und die damit verbundenen Risiken. Das Dokument berücksichtigt, dass die vom Klimawandel ausgehenden Folgen von Region zu Region stark variieren und sich unmittelbar auf das Wohlergehen von Gemeinden und die kommunalen Verwaltungen, einschließlich der von ihnen angebotenen öffentlichen Dienstleistungen, sowie auf die Sicherheit und den Schutz der Menschen in ihrem rechtlichen Rahmen auswirken. Es ist die Verantwortung der kommunalen Verwaltungen und Gemeinden, eine führende Rolle in der Planung und Vorbereitung zur Bewältigung dieser Risiken zu übernehmen. Dieses Dokument beschreibt außerdem, wie ein Anpassungsplan auf kommunaler Verwaltungs- und Gemeindeebene zu entwickeln ist. Der Planungsprozess beschreibt im Detail, warum und wie eine geeignete (gut strukturierte und partizipative) Steuerungsstruktur und die Elemente der Anpassungsplanung und der Umsetzungsprozesse etabliert wird/werden. Zu diesen Einzelheiten zählen unter anderem Aufstellen eines Unterstützungsteams, Bewerten der Risiken und Entwickeln eines wirksamen Plans, Überwachen (Monitoring) des Fortschritts bei der Anpassungsumsetzung und Evaluieren des Erreichten mit dem Ziel, den Plan zu verbessern. Der vorgestellte schrittweise Prozess ermöglicht es, im Einzelfall den kommunalen Anpassungsplan an die jeweiligen klimatischen, umweltbezogenen und gesellschaftlichen Bedingungen anzupassen. Die Umsetzung dieses Dokuments führt zur Entwicklung eines robusten, wirksamen Anpassungsplans, der implementiert werden kann und geeignete Klimaschutzmaßnahmen in Gegenwart und Zukunft fördert. Es ist wichtig darauf hinzuweisen, dass sich das Klima ändert und dass die Planung und Umsetzung der Anpassung ein fortlaufender Lern- und Verbesserungsprozess ist, der nachhaltige Aufmerksamkeit und Maßnahmen erfordert. Dieses Dokument unterstützt kommunale Verwaltungen und Gemeinden dabei, erste Maßnahmen zu ergreifen, um eine sichere, sozial und wirtschaftlich geschützte und nachhaltige Gesellschaft zu schaffen, die widerstandsfähig gegenüber den gegenwärtigen und zukünftigen Folgen des Klimawandels ist. Zuständig für dieses Dokument ist das Arbeitsgremium NA 172-00-19-02 AK „Anpassung an die Folgen des Klimawandels“ im DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS).

Leitfaden zur Lebenswegbetrachtung nach DIN EN ISO 14001:2026-06; (DIN/TS 35807:2020-08); NA 172-00-02 AA <17200310>

Grundlage für das Management von Umweltbelangen in Unternehmen aller Branchen und sonstigen Organisationen ist die international anerkannte Norm DIN EN ISO 14001:2026-06 Umweltmanagementsysteme — Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung. Seit der 2015 erfolgten Revision ist eine Betrachtung des Lebensweges, z. B. von Produkten oder im Unternehmen eingesetzten Gütern und Materialien gefordert. Aufgrund des allgemeingültigen Anwendungsbereiches von DIN EN ISO 14001:2026-06 sind die Anforderungen, in welcher Tiefe und mit welcher Ausprägung diese Betrachtung durch den Anwender des Dokumentes vorzunehmen ist, im Kontext jeder einzelnen Organisation zu definieren. Eine allgemeingültige Richtlinie zur Vorgehensweise kann daraus also nicht abgeleitet werden, dazu gehört auch, dass von DIN EN ISO 14001:2026-06 die Durchführung von umfassenden und produktspezifischen Lebenszyklusanalysen (LCA) nicht explizit gefordert ist. Eine LCA stellt eine von mehreren Möglichkeiten zur Lebenswegbetrachtung dar. Obwohl keineswegs neu, ist durch die Anforderungen von DIN EN ISO 14001 die Lebenswegbetrachtung insgesamt in den Fokus gerückt. Dadurch sind sowohl die Anwender von DIN EN ISO 14001 in Organisationen und Unternehmen als auch Auditoren von Zertifizierungsstellen gefordert, praktikable Vorgehensweisen und angemessene Bewertungsmaßstäbe zu entwickeln. Dieses Dokument gibt Anwendern in Organisationen, Beratern und internen sowie externen Auditoren Hilfestellungen bei der Umsetzung und Beurteilung der Lebenswegbetrachtung nach DIN EN ISO 14001:2026-06. Unabhängig von der Art, Größe oder Branche einer Organisation werden im Leitfaden verschiedene Möglichkeiten aufgezeigt, wie die Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2026-06 zur Lebenswegbetrachtung umgesetzt werden können. Unternehmen bzw. Organisationen, die bisher keine oder nur wenige Berührungspunkte mit dieser Thematik hatten, erhalten hier eine erste Orientierung. Organisationen mit Erfahrung in der Produktökobilanzierung finden Hinweise, wie dieses Instrument im Rahmen des Umweltmanagementsystems und bezogen auf die gesamte Organisation genutzt werden kann. Weiterhin finden auch Auditoren von Zertifizierungsstellen praktikable Ansatzpunkte zur Beurteilung der Lebenswegbetrachtung von Organisationen im Sinne der DIN EN ISO 14001:2026-06. Für Anwender der DIN EN ISO 14001 ohne Vorerfahrung mit Produktökobilanzen bietet der Leitfaden einen Einblick in die verschiedenen Ausprägungen der Lebenswegbetrachtung, die jede für sich genommen bereits eine Ausgangsbasis für eine weitergehende Lebenszyklusanalyse sein kann. Dieses Dokument gibt keine Empfehlung für bestimmte Werkzeuge und Vorgehensweisen zur Lebenswegbetrachtung, da die Angemessenheit eines Werkzeuges nur im Kontext der jeweiligen Organisation beurteilt werden kann.

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

Gebäude-Inbetriebnahme-Prozess unterstützt durch Gebäudeautomation für Nachrüstungen, Sanierungen und Neubauten von Gebäuden; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 041-03-65 AA <04112282>

Dieses Dokument beschreibt den Inbetriebnahme-Prozess für das Qualitätsmanagementsystem, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf dem Mehrwert der Gebäudeautomation während der Implementierung und des Betriebs liegt.

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Gebäude-Netzwerk-Protokoll — Teil 4: Kommunikation mittels Internet Protokoll (IP); (DIN EN 14908-4:2014-08); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 041-03-65 AA <04112279>

Dieses Dokument legt die Anforderungen für die Übertragung von Control Network Protocol (CNP)-Paketen für die gewerbliche Gebäudeautomation, Steuerung und Gebäudeverwaltung über Internet Protocol (IP)-Netzwerke unter Verwendung eines Tunneling-Mechanismus fest, bei dem die CNP-Pakete in IP-Pakete gekapselt werden. Es gilt sowohl für CNP-Knoten als auch für CNP-Router. Ziel dieses Dokuments ist es, die Interoperabilität zwischen verschiedenen CNP-Geräten sicherzustellen, die IP-Netzwerke für die Kommunikation über das CNP-Protokoll nutzen möchten. Dieses Dokument behandelt ausschließlich die Übertragung von CNP-Paketen über IP-Kanäle. Es behandelt nicht, wie CNP-Pakete zwischen Standard-CNP-Kanälen und IP-Kanälen weitergeleitet werden. Außerdem ist dieses Dokument nicht dazu bestimmt, die unteren Schichten (physikalische Schicht, MAC-Schicht und Verbindungsschicht) von Standard-CNP- oder IP-Kanälen zu behandeln.

Temperaturregeleinrichtungen und Temperaturbegrenzer für wärmeerzeugende Anlagen; (DIN EN 14597:2015-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 041-03-31 GA <04112237>

Dieses Dokument gilt für Temperaturregler — zur Verwendung in, an oder in Verbindung mit Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, einschließlich Geräten für Heizung, Klimatisierung und ähnliche Anwendungen. Die Geräte können mit Strom, Gas, Öl, festen Brennstoffen, solarthermischer Energie usw. oder einer Kombination davon betrieben werden; — für Geräte, die von der Öffentlichkeit genutzt werden, wie z. B. Geräte, die für den Einsatz in Geschäften, Büros, Krankenhäusern, landwirtschaftlichen Betrieben sowie in gewerblichen und industriellen Anwendungen vorgesehen sind. Es legt Betriebswerte, Betriebszeiten und Betriebsabläufe fest, die für die Sicherheit dieser Anwendungen relevant sind. Es gilt auch für Regelgeräte, die NTC- oder PTC-Thermistoren verwenden, für die zusätzliche Anforderungen in EN IEC 60730-2-9:2026, Anhang J, enthalten sind. Dieses Dokument gilt für Steuerungen mit einer Nennspannung von höchstens 690 V AC oder 600 V DC, wobei die Gleichstromquelle aus Primär- oder Sekundärbatterien gespeist wird, und mit einem Nennstrom von höchstens 63 A. Es gilt auch für manuell betätigte Steuerungen, sofern diese elektrisch und/oder mechanisch integraler Bestandteil automatischer Steuerungen sind. Dieses Dokument berücksichtigt nicht den Ansprechwert einer automatischen Reaktion des Bedienelements, sofern dieser von der Art der Montage des Bedienelements im Gerät oder in der Anlage abhängt; in diesem Fall sollte das Bedienelement zusammen mit dem Gerät oder der Anlage geprüft werden. Ist ein Ansprechwert für den Schutz des Benutzers oder der Umgebung von Bedeutung, gilt der in der entsprechenden Norm für Haushaltsgeräte festgelegte oder vom Hersteller angegebene Wert.

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Möbel – Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen färbende Substanzen; (DIN EN 12720:2014-02); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 042-05-08 GA <04201284>

Diese europäische Norm legt ein Verfahren zur Bewertung der Beständigkeit aller starren Möbeloberflächen gegenüber färbenden Substanzen fest, unabhängig vom Material. Sie gilt nicht für Leder- und Textiloberflächen. Die Prüfung ist für die Durchführung an einem Teil des fertigen Möbelstücks vorgesehen, kann jedoch auch an Prüfplatten aus demselben Material durchgeführt werden, die in identischer Weise wie das Endprodukt veredelt sind und eine Größe aufweisen, die den Anforderungen der Prüfung entspricht. Die Prüfung ist an unbenutzten Oberflächen durchzuführen. Art und Anzahl der färbenden Substanzen (Anhang A) sowie die Prüfdauer (Tabelle 1) sind in den Lastenheften anzugeben oder zwischen Käufer und Lieferant bzw. den beteiligten Parteien zu vereinbaren. Anhang A (normativ) enthält eine Auswahl geeigneter färbender Substanzen. Bei Bedarf können auch andere färbende Substanzen verwendet werden.

Möbel – Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit – Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 042-05-19 AA <04201317>

Dieses Dokument ändert DIN EN 16139. DIN EN 16139 legt Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit aller Arten von Sitzmöbeln für den Nicht-Wohnbereich fest, die für die Benutzung durch Erwachsene mit einem Körpergewicht von nicht mehr als 110 kg bestimmt sind, einschließlich Büro-Besucherstühle. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für fest montiertes Reihengestühl, Büroarbeitsstühle, Stühle für Bildungseinrichtungen, Außensitzmöbel und Verbindungselemente für Reihenbestuhlung, für die andere Europäische Normen bestehen. Es ist auch nicht anwendbar für industriell genutzte Arbeitsstühle. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen an die Dauerhaltbarkeit von Polstermaterialien, Rollen, Neige- und Kippmechanismen sowie Höhenverstelleinrichtungen an Sitzen. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen an die Beständigkeit gegen Alterung, Qualitätsminderung und Brennbarkeit. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen an die elektrische Sicherheit. Anhang A (normativ) enthält Prüfverfahren für Fingerfangstellen sowie Scher- und Quetschstellen. Anhang B (normativ) enthält ein Verfahren für die Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Sitzes an den Punkten D und G bei Belastung von Seite zu Seite. Anhang C (normativ) enthält ein Verfahren zur Prüfung der Dauerhaltbarkeit der Beinauflage. Anhang D (normativ) enthält die Bestimmung des Belastungspunkts des Sitzes bei Sitzmöbeln mit aufgehängtem flexiblem Werkstoff. Anhang E (informativ) enthält zusätzliche Fallprüfungen. Anhang F (informativ) enthält Informationen zu Prüfstufen im Verhältnis zum Verwendungszweck. Anhang G (informativ) enthält empfohlene Maße für Stühle für den Nicht-Wohnbereich. Anhang H (informativ) enthält eine Begründung für Sitzmöbel mit einzelner Tragsäule.

Sperrholz – Anforderungen; (DIN EN 636:2015-05); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 042-02-15 AA <04201239>

Dieses Dokument legt Anforderungen an Sperrholz, wie in EN 313-2 definiert, für allgemeine (nicht tragende) und tragende Zwecke zur Verwendung im Trocken-, Feucht- oder Außenbereich fest. Es enthält außerdem ein Klassifizierungssystem auf der Grundlage der Biegeeigenschaften. Dieses Dokument ist anwendbar für alle Arten von Sperrholz, wie beschichtetes oder lackiertes Sperrholz, es behandelt jedoch keine Materialien oder Prozesse, die zur Beschichtung oder Lackierung genutzt werden. Ebenso behandelt es keine Materialien oder Prozesse, die auf die Erhöhung der biologischen Dauerhaftigkeit abzielen. Die unter Abschnitt 5 aufgeführten Werte beziehen sich ausschließlich auf Produkteigenschaften; es handelt sich nicht um „Charakteristische Werte“, und sie dürfen nicht in Konstruktionsberechnungen verwendet werden. Zudem werden weiterführende Informationen zu zusätzlichen Eigenschaften für bestimmte Anwendungen gegeben.

DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA)

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Part 6: Anwendungsfälle und damit verbundene Anforderungen für die Umsetzung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301320>

Dieses Dokument stellt mögliche Umsetzungen (oder Anwendungsfälle) der Einbindung – oder eines Teils davon – vor, wie in Teil 1 dieser Reihe beschrieben, und stützt sich dabei auf bestehende Technologien. Diese Umsetzungen dienen lediglich der Veranschaulichung und sind nicht erschöpfend; andere Umsetzungen sind stets möglich. Darüber hinaus enthält dieses Dokument für einige dieser Implementierungen auch spezifische Anforderungen, die erfüllt werden müssen, damit die Einbindung – oder ein Teil davon – das Sicherheitsniveau „Hoch“ erreicht. Diese spezifischen Anforderungen ergänzen oder präzisieren die in den Teilen 2, 3, 4 und 5 dieser Reihe definierten Anforderungen.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 1: Übersicht und Beschreibung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301315>

Dieses Dokument definiert und beschreibt das Konzept der Einbindung von Personendaten zur Identifizierung (Person Identification Data, PID) in ein Wallet. Der Anwendungsbereich dieses Dokuments umfasst Fälle, in denen eine natürliche Person als Nutzer Kontrolle über eine Wallet ausübt, dies schließt sowohl natürliche Personen ein, die die Kontrolle über ihre eigenen Informationen haben, als auch natürliche Personen, die Informationen verwalten, um eine andere natürliche Person oder eine juristische Person zu vertreten. Dieses Dokument befasst sich mit einem einzelnen Satz von PID-Attributen, der mit einer einzelnen Wallet-Einheit verknüpft ist. Dies schließt die Ausstellung mehrerer PIDs, die denselben Satz von PID-Attributen repräsentieren, nicht aus, z. B. bei der Massenausstellung. Dieses Dokument beschränkt sich auf die Erfassung eines eindeutigen Satzes von Personenidentifikationsdaten, die den gesetzlichen Bestimmungen von eIDAS entsprechen, insbesondere gemäß Unions- oder nationalem Recht ausgestellt sind und mit dem entsprechenden Durchführungsrechtsakt konform sind. Dieses Dokument beschreibt außerdem den allgemeinen Arbeitsablauf sowie die jeweiligen Rollen und Zuständigkeiten.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 2: Anforderungen an die Identifizierung und Authentifizierung von Benutzern; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301316>

Dieses Dokument beschreibt die Anforderungen, die für die Benutzeridentifizierung und -authentifizierung im Rahmen des in Teil 1 dieser Reihe beschriebenen Einbindungs-Workflows erfüllt sein müssen, damit die Einbindung das Sicherheitsniveau „Hoch“ erreicht. Darüber hinaus enthält dieses Dokument Empfehlungen zur Umsetzung. Für jede Anforderung und Empfehlung werden in diesem Dokument die für deren Erfüllung verantwortlichen Rollen genannt und, soweit zutreffend, Erläuterungen sowie mögliche Umsetzungswege bereitgestellt.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 3: Anforderungen an Wallet-Anbieter; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301317>

Dieses Dokument beschreibt die Anforderungen, die der Wallet-Anbieter erfüllen muss, einschließlich der Wallet-Einheit, für die er verantwortlich ist, damit die Einbindung – deren Workflow in Teil 1 beschrieben ist – das Sicherheitsniveau „Hoch“ erreicht. Darüber hinaus enthält dieses Dokument Empfehlungen zur Umsetzung.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 4: Anforderungen an PID-Anbieter; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301318>

In diesem Dokument werden die Anforderungen beschrieben, die der PID-Anbieter erfüllen muss, damit die Einbindung – deren Workflow in Teil 1 beschrieben ist – das Sicherheitsniveau „Hoch“ erreicht. Darüber hinaus enthält dieses Dokument Empfehlungen zur Umsetzung. Zu jeder Anforderung und Empfehlung enthält dieses Dokument Erläuterungen und, soweit zutreffend, mögliche Umsetzungsansätze.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 5: Anforderungen an ein eID-System; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301319>

In diesem Dokument werden die Anforderungen beschrieben, die das eID-System erfüllen muss, damit die Einbindung – deren Workflow in Teil 1 beschrieben ist – das Sicherheitsniveau „Hoch“ erreicht. Darüber hinaus enthält dieses Dokument auch Empfehlungen zur Anwendung. Für jede Anforderung und Empfehlung enthält dieses Dokument Erläuterungen und, soweit zutreffend, mögliche Umsetzungsansätze.

Digital Identity Wallet – Leitlinien für die Einbindung von Personenidentifikationsdaten – Teil 7: Abgleich mit den gesetzlichen Anforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301321>

In diesem Dokument werden die Kriterien für das Sicherheitsniveau „Hoch“ gemäß der Definition in [2] dargelegt, die für den Einbindungs-Prozess gelten. Außerdem bietet es eine Zuordnung der in den Teilen 2, 3, 4, 5 und 6 beschriebenen Anforderungen mit den relevanten Kriterien für das Sicherheitsniveau „Hoch“, um die Vollständigkeit der Abdeckung nachzuweisen. Darüber hinaus wird in diesem Dokument dargelegt, wie die verschiedenen Teile dieser Reihe die in der eIDAS-Verordnung festgelegten rechtlichen Bestimmungen abdecken, die für die Einbindung gelten.

Elektronische Rechnungsstellung – Teil 2: Liste der Syntaxen, die EN 16931-1 erfüllen; (DIN CEN/TS 16931-2:2017-11); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-03-03 AA <04301314>

Diese Technische Spezifikation enthält in Abschnitt 7 eine Liste der Syntaxen, die dem in EN 16931-1 festgelegten Kernrechnungsmodell entsprechen und dessen syntaktische Darstellung ermöglichen, entsprechend den im Normungsauftrag festgelegten Auswahlkriterien. Die Auswahl der Syntaxen leitet sich ebenfalls aus dem Normungsauftrag ab. Darin heißt es, dass die Liste zur Begrenzung der Kosten für öffentliche Stellen idealerweise nicht mehr als fünf Syntaxen umfassen sollte. Vier Syntaxen wurden berücksichtigt und anhand der im Normungsauftrag festgelegten Kriterien bewertet.

EUDI Wallet Held Assets Zugangskontrolle, Betrieb und Verwaltung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301107>

Dieses Dokument spezifiziert die Funktionalität der Wallet-Einheit für die Zugangskontrolle zu Wallet Held Assets (WHAs), d. h. persönlichen Daten, die sich auf den Wallet-Nutzer beziehen und in der Wallet-Einheit gespeichert sind. Es definiert die Wallet Access Control Decision Engine (WACE) und die entsprechenden funktionalen Anforderungen, die dem Benutzer Empfehlungen für die zu treffenden Entscheidungen geben. Dieses Dokument zielt darauf ab: 1) Beschreibung und Spezifizierung eines Zugriffskontrollmodells, das die Zugriffskontrolle auf die verschiedenen möglichen Operationen auf WHA(s) unterstützt; 2) die Definition und Klassifizierung der verschiedenen Arten von Daten und Metadaten und die Unterstützung der Zugriffskontrolle für die verschiedenen möglichen Operationen auf WHA(s); 3) Beschreibung und Spezifizierung einer W ACE, die den Zugriff auf die verschiedenen möglichen Operationen auf WHA(s) und die von der Wallet Access Control Decision Engine an eine Wallet Unit zurückgegebene Benachrichtigung kontrolliert; 4) Identifizierung von Anforderungen, die für die Wallet Access Control Decision Engine gelten; Dieses Dokument enthält außerdem: – identifiziert technische Spezifikationen und Standards, die zur Unterstützung der hier beschriebenen Konzepte verwendet werden können; – spezifiziert zusätzliche Anforderungen für die Verwendung der identifizierten Spezifikationen, um die oben genannten Ziele zu erreichen; – stellt die fehlenden technischen Spezifikationen zur Verfügung, die zur Erreichung der oben genannten Ziele erforderlich sind; – liefert Beispiele und Anwendungsfälle; Das in diesem Dokument definierte Access Control Model und die Wallet Access Control Decision Engine zielen darauf ab, die Anforderungen der Regulierungsbehörden an die Zugangskontrolle zu erfüllen. Die folgenden Bereiche werden in diesem Dokument nicht behandelt: 1) Inhalt und Kodierung der für die Offenlegung von WHA(s) zugewiesenen Richtlinien; 2) Wahl der Implementierung und Kodierung der Metadaten für die Wallet Held Access Control; 3) Kodierung der elektronischen Bescheinigung(en) von Attributen, die in den Zuständigkeitsbereich von ETSI/TC ESI fallen.

Kollaboratives Datenqualitätsmanagement für Datenräume; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-01-38 AA <04301285>

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NA 043-01-38 AA „Daten, Datenmanagement, Cloud und Edge“ im DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA).

Persönliche Identifikation – Anforderungen an biometrische Produkte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Definition des Anwendungsprofils; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-37 AA <04301310>

Diese Reihe technischer Spezifikationen (TS) bietet einen generischen Rahmen für die Festlegung von Anforderungen und die entsprechenden Bewertungsmethoden für biometrische Produkte. Die Anforderungen hängen vom jeweiligen biometrischen Modus ab und werden durch die Definition verschiedener Anwendungsprofile (APs) an jedes Szenario angepasst. Darüber hinaus enthält diese TS-Reihe die Definition der einzelnen Prüfverfahren, die auf ein biometrisches Produkt angewendet werden können. Dieses Dokument legt den Rahmen für die Bewertung biometrischer Produkte im Kontext der Europäischen Union sowie die allgemeinen Anforderungen an eine solche Bewertung fest. Dies erfolgt aus einer vom biometrischen Modus unabhängigen Perspektive und ohne Beeinflussung durch die jeweilige Anwendung, für die das zu bewertende biometrische Produkt bestimmt ist. Dieser erste Teil definiert die folgenden Punkte: – biometrischer Bewertungsprozess; – Phasen der biometrischen Bewertung; – Definition der einzelnen biometrischen Tests; – Definition der Profilierung für eine bestimmte Anwendung.

Persönliche Identifikation – Anforderungen an biometrische Produkte – Teil 3: Methodik zur Bewertung der Funktionsfähigkeit; (DIN CEN/TS 18212-3:2026-07); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-37 AA <04301312>

Die CEN/TS 18212-Reihe legt einen generischen Rahmen für die Festlegung von Anforderungen und die entsprechende Bewertungsmethodik für biometrische Produkte fest. Die Anforderungen hängen vom jeweiligen biometrischen Modus ab und werden durch die Definition einer Vielzahl von Anwendungsprofilen an jedes Szenario angepasst. Die CEN/TS 18212-Reihe legt die Bewertungsmethodik, die einzelnen Prüfungen und die Anwendungsprofile (mit ihren jeweiligen Anforderungen) fest. Dieses Dokument legt Folgendes fest: – Die verschiedenen Arten von durchzuführenden Bewertungen. – Die Begriffe, die bei der Beschreibung der durchzuführenden Prüfungen verwendet werden. – Die verwendeten Parameter, deren Werte für jeden einzelnen Test durch das jeweilige Anwendungsprofil definiert werden. – Die verwendeten Testdaten sowie Überlegungen zum Schutz personenbezogener Daten. – Die Vorgehensweise bei der Durchführung von Technologiebewertungen. – Den Ablauf der Bewertungen von Funktionsszenarien. – Den Ablauf der Bewertungen der Angriffsresistenz.

Persönliche Identifikation – Anforderungen an biometrische Produkte – Teil 5: Biometrische Gesichtserkennung; (DIN CEN/TS 18212-5:2026-08); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-37 AA <04301311>

Die CEN/TS 18212-Reihe legt einen generischen Rahmen für die Festlegung von Anforderungen und deren Bewertungsmethodik für biometrische Produkte fest. Die Anforderungen hängen vom jeweiligen biometrischen Modus ab und werden durch die Definition verschiedener Anwendungsprofile an jedes Szenario angepasst. Die CEN/TS 18212-Reihe legt die Bewertungsmethodik, die einzelnen TESTS sowie die Anwendungsprofile (mit ihren jeweiligen Anforderungen) fest. Dieses Dokument konzentriert sich auf die Gesichtsbiometrie und enthält die spezifischen Angaben zu diesem biometrischen Modus für die Anwendung aller in den Teilen 1 bis 3 der CEN/TS 18212-Reihe enthaltenen Spezifikationen. Es definiert außerdem eine Reihe von Anwendungsprofilen, in denen die anzuwendenden TESTS, die Bewertungsparameter und die Beurteilungskriterien detailliert beschrieben werden. Im Einzelnen definiert dieses Dokument für Produkte der Gesichtsbiometrie: – allgemeine Aspekte eines Produkts der Gesichtsbiometrie; – gemeinsame Ressourcen, die für die Bewertung benötigt werden; – jeden der möglichen anzuwendenden TESTS; – Anwendungsprofile für verschiedene Arten von Produkten der Gesichtsbiometrie.

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Basaltfasern – Technische Lieferbedingungen; (DIN SPEC 25714:2017-09); NA 054-02-02 AA <62039963>

Dieses Dokument legt die Bezeichnung, Prüfkriterien, Prüfverfahren sowie Anforderungen an die Kennzeichnung, Verpackung und Lagerung für Rovings fest, die in einem thermischen Spinnverfahren aus geschmolzenem Basalt hergestellt und zur Herstellung von Textilien, als Verstärkungsfasern für Kunststoffe und hydraulische Matrizen oder andere Anwendungen eingesetzt werden. Texturierte Garne, Garne aus Stapelfasern und vorimprägnierte Rovings sind nicht Gegenstand dieses Dokuments. Der zuständige Arbeitsausschuss ist der NA 054-02-02 AA „Verstärkte Kunststoffe und Härtbare Harze“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Polyethylen(PE)-Werkstoffe für Rohrleitungssysteme – Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls in Abhängigkeit vom langsamen Risswachstum – Prüfverfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 054-05-02 AA <05402445>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Dehnungsverfestigungsmoduls fest, der als Maß für den Widerstand von Polyethylen gegen langsames Risswachstum dient. <ABSATZ> Dieses Dokument legt fest, wie aus „Kurven der tatsächlichen Spannung in Abhängigkeit vom Streckverhältnis“ an formgepressten Proben der Dehnungsverfestigungsmodul ermittelt wird. Es werden Einzelheiten zu den erforderlichen Geräten, der Genauigkeit und der Probenvorbereitung für die Datenerfassung angegeben. <ABSATZ> Dieses Dokument stellt ein Verfahren bereit, das für alle Arten von Polyethylen gültig ist, unabhängig von der Herstellungstechnologie, dem Comonomer oder dem verwendeten Katalysatortyp für Rohr- und Formteilanwendungen.

Rohre aus Thermoplasten – Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 054-05-02 AA <05402448>

Die DIN EN ISO 6259-1 legt ein Verfahren zur Bestimmung der Eigenschaften von Rohren aus Thermoplasten im Zugversuch fest, insbesondere für die Eigenschaften Spannung an der Streckgrenze und Bruchdehnung. Die Norm ist auf alle Rohrarten aus Thermoplasten anwendbar, unabhängig von ihrer vorgesehenen Verwendung.

Rohre aus Thermoplasten – Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch – Teil 2: Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) und hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 054-05-02 AA <05402449>

Die DIN EN ISO 6259-2 legt ein Verfahren zur Bestimmung der Eigenschaften von Rohren aus Thermoplasten [Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) und hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI)] im Zugversuch fest, insbesondere für die Eigenschaften Spannung an der Streckgrenze und Bruchdehnung.

Rohre aus Thermoplasten – Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch – Teil 3: Polyolefin-Rohre; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 054-05-02 AA <05402450>

Die DIN EN ISO 6259-3 legt ein Verfahren zur Bestimmung der Zugeigenschaften von Polyolefin-Rohren fest.

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der physikalischen Eigenschaften – Rohdichte (trocken), Luftkapazität, Wasserkapazität, Schrumpfungswert und Gesamtporenvolumen; (DIN EN 13041:2012-01); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-03-01 AA <05702759>

Diese Europäische Norm beschreibt ein instrumentelles Verfahren zur routinemäßigen Bestimmung der physikalischen Eigenschaften, der Trockenraumdichte, des Wasservolumens, des Luftvolumens, des Schwindungswerts und des Gesamtporenraums von Bodenverbesserungsmitteln oder Kultursubstraten. Diese Europäische Norm ist nicht geeignet für Materialien, die sehr grobkörnig sind, keinen ausreichenden Kapillarkontakt herstellen oder die vorgeformt und nicht partikulär sind und eine geschlossene Porosität aufweisen. Sie gilt für Materialien mit Partikeln ≤ 25 mm und/oder flexiblen Fasern ≤ 80 mm. Dieses Verfahren gilt nicht für Kalkungsmittel und vorgeformte Materialien wie Mineralwolleplatten und Schaumstoffplatten. ANMERKUNG: Die Anforderungen der Norm können von den nationalen gesetzlichen Anforderungen für die Kennzeichnung der betreffenden Produkte abweichen.

Düngemittel – Stabilität von Chelatbildnern und Komplexbildnern; (DIN CEN/TS 17787:2022-07); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-03-02 AA <05702930>

Dieses Dokument legt die Verweise auf die Verfahren zur Bestimmung der Stabilität von Chelatbildnern und Komplexbildnern für Düngeprodukte fest, die Mikronährstoff-Chelate und/oder -Komplexe enthalten. Düngeprodukte, die Mikronährstoffe enthalten, entsprechen in diesem Rahmen Mikronährstoff-Chelate oder -Komplexe sowie deren Mischungen in Pulver- oder Granulatform, als wässrige Zubereitungen oder Suspensionen. Dieses Dokument ist anwendbar auf Düngeproduktmischungen, bei denen die Mischung aus mindestens zwei der folgenden Komponenten besteht: Düngemittel, Kalkdünger, Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate, Hemmstoffe, Pflanzen-Biostimulanzien und wenn die Kategorie „anorganische Düngemittel“ oder „organisch-mineralische Düngemittel“ den höchsten Prozentsatz in der Mischung bezüglich Masse oder Volumen, oder im Falle von flüssigen Formen bezüglich Trockenmasse ausmacht. Dieses Dokument gilt nicht für Düngeprodukte, die Stoffe enthalten, die nicht als Chelatbildner oder Komplexbildner gelten und sich mit einem Mikronährstoff verbinden, um bei dem spezifischen Arbeits-pH-Wert eine stabile Verbindung zu bilden.

Düngemittel – Bestimmung von Chelatbildnern und Komplexbildnern;
(DIN CEN/TS 17785:2022-07*DIN CEN/TS 17791:2022-07); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-03-02 AA <05702931>

Dieses Dokument legt die Verweise auf die Verfahren zur Bestimmung von Chelatbildnern und Komplexbildnern für Düngeprodukte fest, die Mikronährstoff-Chelate und/oder -Komplexe enthalten. Düngeprodukte, die Mikronährstoffe enthalten, entsprechen in diesem Rahmen Mikronährstoff-Chelate oder -Komplexe sowie deren Mischungen in Pulver- oder Granulatform, als wässrige Zubereitungen oder Suspensionen. Dieses Dokument ist anwendbar auf Düngeproduktmischungen, bei denen die Mischung aus mindestens zwei der folgenden Komponenten besteht: Düngemittel, Kalkdünger, Bodenverbesserungsmittel, Kultursubstrate, Hemmstoffe, Pflanzen-Biostimulanzien und wenn die Kategorie „anorganische Düngemittel“ oder „organisch-mineralische Düngemittel“ den höchsten Prozentsatz in der Mischung bezüglich Masse oder Volumen, oder im Falle von flüssigen Formen bezüglich Trockenmasse ausmacht. Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf Düngeprodukte, die Stoffe enthalten, die nicht als Chelatbildner oder Komplexbildner gelten und sich mit einem Mikronährstoff verbinden, um bei dem spezifischen Arbeits-pH-Wert eine stabile Verbindung zu bilden.

Lebensmittel – Bestimmung von Furan sowie von zwei isomeren Methylfuranderivaten (2-Methylfuran, 3-Methylfuran) in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mittels Gaschromatographie mit nachgeschalteter massenselektiver Detektion (GC-MS); (DIN EN 16620:2015-06); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-05-09 AA <05702935>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung von Furan sowie zweier isomerer Furanderivate (2-Methylfuran, 3-Methylfuran) in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen mittels Gaschromatographie mit direkter massenselektiver Detektion (GC-MS) fest. Das Verfahren basiert auf einer automatisierten statischen Headspace-Technologie; die Quantifizierung erfolgt anhand einer Mehrpunktkalibrierung unter Verwendung deuterierter interner Standards. Es ist für geröstete Kaffee-Erzeugnisse sowie Kaffeeextrakte anwendbar. Darüber hinaus ist das beschriebene Verfahren beispielsweise auf Kaffeegetränke anwendbar, die gemäß DIN 10792 hergestellt wurden. Das Verfahren wurde im Rahmen eines Ringversuchs validiert. Bei Anwendung dieses Verfahrens werden für die nachfolgend genannten Arbeitsbereiche relative Vergleichsstandardabweichungen der Reproduzierbarkeit von sR,rel ≤ 30 % erwartet, mit Ausnahme von 2-Methylfuran im unteren Arbeitsbereich: – Furan: 50 µg/kg bis 4500 µg/kg – 2-Methylfuran: 850 µg/kg bis 21800 µg/kg oder 150 µg/kg bis 850 µg/kg (sR,rel ≤ 40 %) – 3-Methylfuran: 7 µg/kg bis 700 µg/kg Bei Bedarf kann der Arbeitsbereich durch geeignete Maßnahmen erweitert werden, beispielsweise durch die Verwendung größerer oder kleinerer Einwaagen (m), die Verringerung oder Erhöhung des GC-Injektionsvolumens usw.

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Bestimmung und Verwendung von Kardinalwerten; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-01-06 AA <05702929>

Dieses Dokument legt Grundsätze, Anforderungen und Verfahren fest, um die Kardinalwerte von Bakterien und Hefestämmen zu bestimmen und diese zum Vorhersagen von mikrobiellem Wachstum zu verwenden. Die vier Hauptschritte des Ansatzes sind: a) Bestimmung der Kardinalwerte im Nährmedium; b) Bestimmung des Korrekturfaktors im Ziellebensmittel; c) Validierung des Modells; d) Simulationen. Vier Umweltfaktoren werden berücksichtigt: Temperatur, pH, aw und Hemmstoffe (z. B. organische Säuren). ANMERKUNG 1 Mikrobielle Konkurrenz ist nicht als ein Hemmstoff in diesem Dokument berücksichtigt und kann durch geeignete Modellierungsansätze behandelt werden. Die Bestimmung von Kardinalwerten erfolgt in einem Ansatz mit zwei Schritten:

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. – Änderung 2; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-01-06 AA <05702928>

Dieses Dokument legt ein horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonellen fest. Es gilt für Folgendes: — Produkte, die für den menschlichen Verzehr oder als Futtermittel bestimmt sind; — Umgebungsproben im Bereich der Herstellung von Lebensmitteln und beim Umgang mit Lebensmitteln; — Proben aus der Primärproduktion, wie Tierkot, Staub und Tupfer. Mit diesem horizontalen Verfahren sollen die meisten der Salmonella-Serovare nachgewiesen werden. Für den Nachweis einiger spezifischer Serovare können zusätzliche Kultivierungsschritte notwendig sein. Für Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi ist die Durchführung in Anhang D beschrieben. Das selektive Anreicherungsmedium modifizierter halbfester Rappaport-Vassiliadis(MSRV)-Agar ist für den Nachweis von beweglichen Salmonellen vorgesehen und ist für den Nachweis von unbeweglichen Salmonellen-Stämmen nicht geeignet. Die Änderung 2 ergänzt weiterer Validierungsdaten.

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Quantitative Bestimmung von emetischem Toxin (Cereulid) mittels LC-MS/MS – Änderung 1; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-01-06 AA <05702926>

Dieses Dokument beschreibt die quantitative Analyse des emetischen Toxins Cereulid mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, en: high performance liquid chromatography) oder Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (UHPLC, en: ultra performance liquid chromatography) in Verbindung mit einem Tandem-Massenspektrometer (LC-MS/MS). Dieses Dokument gilt für die Analyse des Toxins in Produkten, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind. Die Änderung 1 verbessert die Probenvorbereitung um eine niedrigere Nachweisgrenze zu erhalten.

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) – Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen; (DIN EN ISO 6888-3:2005-07); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-01-06 AA <05702927>

Dieses Dokument legt ein horizontales Verfahren für die Zählung und den Nachweis von koagulase-positiven Staphylokokken mit dem MPN-Verfahren (wahrscheinlichste Keimzahl) fest. Er gilt für –Produkte, die für den menschlichen Verzehr und als Futtermittel bestimmt sind; –Umgebungsproben im Bereich der Herstellung von Lebensmitteln und beim Umgang mit Lebensmitteln. Dieses Verfahren wird für Produkte empfohlen, bei denen Staphylokokken in geschädigter Form und in niedriger Anzahl erwartet werden, wie z. B. bei getrockneten Produkten. Koagulase-positive Staphylokokken sind in erster Linie Staphylococcus aureus. Aber auch Staphylococcus intermedius sowie einige Stämme von Staphylococcus hyicus bilden Koagulase.

Reis – Bestimmung biometrischer Merkmale von Reiskörnern – Teil 1: Manuelles Verfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-05-06 AA <05702932>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der biometrischen Merkmale von geschälten oder geschliffenen Reiskörnern fest.

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Kakaobutter-Äquivalente in Kakaobutter und Zartbitterschokolade – Teil 1: Bestimmung der Präsenz von Kakaobutter-Äquivalenten (ISO/DIS 23275-1:2026); Deutsche Fassung prEN ISO 23275-1:2026; (DIN EN ISO 23275-1:2009-03); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-05-05 AA <05702937>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zum Nachweis von Kakaobutter-Äquivalenten (CBE) in Kakaobutter und Zartbitterschokolade durch hochauflösende Kapillar-Gaschromatographie (HR GC) von Triacylglycerinen und anschließende Datenauswertung durch Regressionsanalyse fest. Das Verfahren ist anwendbar für den Nachweis eines Zusatzes von 2 % CBE zur Kakaobutter, was etwa 0,6 % CBE in Schokolade entspricht (d. h., der angenommene Fettgehalt der Schokolade beträgt 30 %).

Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Kakaobutter-Äquivalente in Kakaobutter und Zartbitterschokolade – Teil 2: Quantifizierung von Kakaobutter-Äquivalenten (ISO/DIS 23275-2:2026); Deutsche Fassung prEN ISO 23275-2:2026; (DIN EN ISO 23275-2:2009-03); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-05-05 AA <05702936>

Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Quantifizierung von Kakaobutter-Äquivalenten (CBE) in Kakaobutter und Zartbitterschokolade durch hochauflösende Kapillar-Gaschromatographie (HR GC) von Triacylglycerinen und anschließende Datenauswertung durch partielle Regressionsanalyse nach der Methode der kleinsten Quadrate fest.

Weizen und Weizenmehl – Glutengehalt – Teil 1: Manuelle Methode zur Bestimmung des Feuchtglutens; (DIN EN ISO 21415-1:2007-07); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 057-05-06 AA <05702933>

ISO 21415-1:2006 legt ein manuelles Auswaschverfahren zur Bestimmung des Feuchtglutengehalts von Weizenmehl (Triticum aestivum L. und Triticum durum Desf.) fest. Dieses Verfahren ist direkt auf Mehl anwendbar. Sie ist auch auf Grieß und Weizen nach dem Mahlen anwendbar, sofern deren Korngrößenverteilung den vorgegebenen Anforderungen entspricht.

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten – Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten; (DIN EN 13032-4:2019-11); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 058-00-03 AA <05800932>

Diese Europäische Norm gibt die Anforderungen zur Messung der elektrischen, photometrischen und farbmetrischen Größen von LED-Lampen, -Modulen, -Light-Engines und -Leuchten beim Betrieb mit Wechsel- oder Gleichspannung, möglicherweise mit dazugehörigen Betriebsgeräten, an. Die photometrischen und farbmetrischen Größen, die in dieser Norm enthalten sind, beinhalten den Gesamtlichtstrom, Lichtausbeute, Teillichtstrom, Lichtstärkeverteilung, Strahlintensitäten im Zentrum des Lichtstrahles, Leuchtdichte und Leuchtdichteverteilung, Farbwertanteile, ähnlichste Farbtemperatur (CCT), Farbwiedergabe-Index (CRI) und Flächenhomogenität des Farbwertes. Dieses Dokument behandelt keine LED-Packages. Die beschriebenen Messmethoden für LED-Lampen oder Leuchten können als Messmethoden für OLED-Produkte angewandt werden.

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Luft- und Raumfahrt – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) – Teil 2: Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Anforderungen an Ausbildung, Befähigung und Prüfung von UAS-Betriebspersonal; (DIN 5452-2:2019-10); NA 131-01-03 AA <13116942>

Diese Norm legt die theoretischen und praktischen Anforderungen an das Betriebspersonal von UAS in der Betriebsart VLOS, EVLOS und BVLOS fest. Sie definiert dafür die theoretischen Lernziele und die zu trainierenden Verfahren zur sicheren Anwendung des UAS und der Prüfung. Die Norm gilt für UAS-Betriebe in den Betriebsarten: • VLOS – Betrieb innerhalb direkter Sichtverbindung, • EVLOS – Betrieb mit erweiterter Sichtverbindung unter Einbindung zusätzlicher Beobachter oder technischer/organisatorischer Verfahren, • BVLOS – Betrieb außerhalb direkter Sichtverbindung. Die Norm richtet sich insbesondere an: Betreiber, Ausbildungsbetriebe, Fernpiloten, Mitglieder der Flight-Crew, einschließlich Beobachter und Nutzlastbediener, UAS-Betreiber, Flottenmanager und Leitstandpersonal, Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Organisationen mit gewerblichen, industriellen, landwirtschaftlichen, maritimen, infrastrukturellen oder behördlichen UAS-Anwendungen. Diese Norm ist die Grundnorm für Allgemeine Anforderungen an Fernpiloten und UAS-Betriebspersonal unabhängig vom Einsatzzweck. Die hier beschriebenen Grundanforderungen sind die Minimalanforderungen für den sicheren Betrieb, welche diese Prüfungsnorm sicherstellt.

Luftfahrt-Bodengeräte – Grafische Symbole (ISO/AWI 11532:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11532:2026; (DIN EN ISO 11532:2020-10); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 131-08-01 AA <13116943>

Dieses Dokument enthält gemeinsame grafische Symbole für die Verwendung auf allen Arten von Luftfahrt-Bodengeräten, die für diejenigen, die mit solchen Geräten zu tun haben, wie Fluggesellschaften, Flughafenbetreiber, Flughafenbehörden, Hersteller und so weiter zusammengestellt wurden, um eine schnelle und genaue Identifizierung von Kontrollen, Anzeigen und Aufklebern von angetriebenen und nicht angetriebenen Geräten zu ermöglichen. Die Darstellung dieses Dokuments basiert auf den Empfehlungen der ISO/TC 145, Graphische Symbole. Dieses Dokument soll auch die Vereinheitlichung der Begriffe für Bedienelemente, Indikatoren und so weiter für die Luftfahrt-Bodengeräte fördern und Sprachprobleme lindern. Diese grafischen Symbole sollen auf allen neuen Geräten angebracht und so weit wie möglich auf allen vorhandenen Geräten nachgerüstet werden.

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Applikationsgeräte für Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen; (DIN EN 1953:2025-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 060-09-42 AA <06004677>

Diese Norm spezifiziert Anforderungen gegen alle signifikanten GefaÃàhrdungen, GefaÃàhrdungssituationen und GefaÃàhrdungsereignisse, die fuÃàr handgehaltene und automatische ApplikationsgeraÃäte fuÃàr Beschichtungsstoffe bei gemaÃäßer Verwendung und unter den vom Hersteller vorgesehenen Betriebsbedingungen, einschließlich vernuÃänftigerweise vorhersehbarer Fehlanwendungen relevant sind. Zusammen mit diesem Dokument, spezifizieren EN50050-1:2013, EN50050-2:2013, EN50050-3:2013, EN50059:2025, EN50176:2025, EN50177:20091, EN50223:2015 oder EN50348:2010 Anforderungen fuÃàr elektrostatische ApplikationsgeraÃäte.

Förder- und Umlaufanlagen für flüssige Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen; (DIN EN 12621:2025-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 060-09-42 AA <06004679>

Die Norm EN12621 spezifiziert Maßnahmen gegen alle signifikanten Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse, die für Förder- und Umlaufanlagen für flüssige Beschichtungsstoffe bei bestimmungsgemäßer Verwendung und unter den vom Hersteller vorgesehenen Betriebsbedingungen, einschließlich vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlanwendungen relevant sind. Zusammen mit EN 50050 1:2013, EN 50059:2025, EN 50176:2025, oder EN 50348:2010 spezifiziert die Norm EN12621 auch die Anforderungen für elektrostatische Förder- und Umlaufanlagen für flüssige Beschichtungsstoffe.

Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-4: Grenzzustände und Sicherheitsnachweise für Maschinenbauteile – Lager; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 060-22-10-21 AK <06004542>

Dieses Dokument legt Grenzzustände und Methoden fest, um mechanische Gefahren in Lagern von Kranen durch Konstruktion und theoretischen Nachweis der Eignung zu vermeiden. Dieses Dokument ist in Verbindung mit den anderen allgemeinen Teilen der Normenreihe EN 13001 zu verwenden, siehe Anhang E. Dieses Dokument behandelt spezifische Lager als integralen Bestandteil von Kranen und gilt nicht für Lager, die Teil der Standardausrüstung sind (z. B. Getriebe, Motoren). Im Folgenden sind wesentliche Gefahrensituationen und Gefahrenereignisse aufgeführt, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung und bei vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlanwendung zu Risiken für Personen führen könnten und in Anhang F identifiziert wurden. Die Abschnitte 4 bis 7 dieses Dokuments enthalten Anforderungen und Methoden zur Minderung oder Beseitigung dieser Risiken: — Überschreitung der Festigkeitsgrenzen (Streckgrenze, Bruchgrenze, Ermüdungsgrenze); — Überschreitung der Temperaturgrenzen von Werkstoffen oder Bauteilen; — elastische Instabilität des Krans oder seiner Teile (Knickung, Ausbeulung). Dieses Dokument gilt nicht für Krane, die vor dem Datum seiner Veröffentlichung als EN entworfen wurden, und dient als Referenzgrundlage für die Europäischen Normen für bestimmte Krantypen (siehe Anhang E). EN 13001-3-4 befasst sich ausschließlich mit der Grenzzustandsmethode gemäß EN 13001-1:2015

Landmaschinen – Sichtfeld der Bedienungsperson bei selbstfahrenden Maschinen – Generelle Konstruktionsanforderungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 060-16-14 AA <06004676>

Dieses Dokument legt die generellen Konstruktionsanforderungen und statischen Prüfverfahren zur Bestimmung und Bewertung des Sichtfelds der Bedienungsperson am Arbeitsplatz im Arbeitsbereich fest. Es gilt für selbstfahrende Maschinen mit aufsitzender Bedienungsperson, die in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Dieses Dokument behandelt alle signifikanten Gefährdungen, Gefährdungssituationen oder Gefährdungsereignisse im Zusammenhang mit dem fehlenden Sichtfeld bei selbstfahrenden Maschinen, die in der Landwirtschaft eingesetzt werden, wenn sie normal und unter den vom Hersteller vernünftigerweise vorhersehbaren Bedingungen der Fehlanwendung verwendet werden. Siehe Anhang D. Dieses Dokument behandelt Gefährdungen aufgrund eines unzureichenden Sichtfelds der Bedienungsperson. Es gilt nicht für: – Geländegängige Stapler mit variabler Reichweite, – Forstmaschinen, – land- oder forstwirtschaftliche Traktoren, – in der Landwirtschaft eingesetzte Luftfahrzeuge und Luftkissenfahrzeuge, – Rasen- und Gartengeräte, – autonome Maschinen, die sich ohne eine Bedienungsperson an Bord oder eine Fernsteuerung bewegen, die die Fahr- und Arbeitsfunktionen steuert. Es behandelt nicht: – das Sichtfeld der Bedienungsperson von Bedienerplätzen aus, von denen aus das Fahren der Maschine nicht gesteuert werden kann; – das Sichtfeld der Bedienungsperson während des Service gemäß der Definition in EN ISO 4254-1:2015, 3.2; – Anforderungen für den Verkehr auf öffentlichen Straßen; ANMERKUNG: Die Anforderungen für den Straßenverkehr unterliegen besonderen nationalen oder europäischen Vorschriften. – die Anforderungen an die Beleuchtung und das Sichtfeld im Inneren des Bedienerplatzes oder der Kabine; – visuelle oder akustische Rückfahrwarnungen. Dieses Dokument gilt nicht für Maschinen, die vor dessen Veröffentlichungsdatum hergestellt wurden.

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Ausrüstungen der Papier- und Zellstoffherstellung – Teil 1:Gemeinsame Anforderungen; NA 060-23-02 AA <06004674>

Dieses Dokument legt allgemeine Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Einrichtungen der Papier-, Faserstoff- und Zellstoffindustrie fest, nachfolgend als „Maschinen“ bezeichnet. Dieses Dokument ist zusammen mit dem jeweils relevanten maschinenspezifischen Teil dieser Normenreihe anzuwenden, der zusätzliche Anforderungen für einen bestimmten Maschinentyp enthält. Enthält ein maschinenspezifischer Teil Anforderungen, die von den in diesem Dokument festgelegten Anforderungen abweichen, so gelten für die Maschinen im Anwendungsbereich dieses Teils die Anforderungen des maschinenspezifischen Teils. Dieses Dokument legt die wesentlichen Gefährdungen, Gefährdungssituationen oder gefährlichen Ereignisse fest, die für die Maschine gemäß Anhang XXX relevant sind und die während der verschiedenen Lebensphasen der Maschine auftreten können. Es beschreibt Verfahren zur Beseitigung oder Verringerung dieser Gefährdungen, wenn die Maschine bestimmungsgemäß sowie unter Bedingungen einer vom Hersteller vernünftigerweise vorhersehbaren Fehlanwendung verwendet wird. Dieses Dokument gilt auch für Offline-Papierausrüstungssmaschinen (Weiterverarbeitungsmaschinen) und die damit verbundenen Gefährdungen. Dieses Dokument gilt nicht für: Maschinen die in der Papierverarbeitung verwendet werden; Druckgeräte; die Sicherheit der Prozesse selbst; Hilfseinrichtungen, die anderen Maschinen Materialien, Medien oder Energie bereitstellen und selbst keine Papier- oder Zellstoffverarbeitungsfunktion ausführen, beispielsweise Dampf- und Kondensatsysteme, mechanische Antriebe, Maschinenlüftungen, Hallenlüftungen, Schmiersysteme, Druckluftsysteme und Elektrifizierungssysteme; Maschinen, die für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen sind. Dieses Dokument gilt nicht für Maschinen, die vor dem Veröffentlichungsdatum dieses Dokuments hergestellt wurden.

Vakuummeter – Kalibrieren von Vakuummetern durch direkten Vergleich mit einem Bezugsnormal; NA 060-07-02 AA <06004569>

Zweck dieser Internationalen Norm ist die Beschreibung der physikalischen, technischen und metrologischen Bedingungen, die nötig sind, um die Druckskale im Vakuumbereich durch die Kalibrierung mit einem Bezugsnormal weiterzugeben. Es wird vorausgesetzt, dass der Anwender dieser Norm mit den Verfahren zur Vakuumerzeugung und -messung vertraut ist.

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Bitumen und bituminöse Bindemittel – Umweltproduktdeklarationen – Ergänzende Produktkategorieregeln (c-PCR) – Teil 1: Cradle to gate für Bitumensorten; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-104 AA <06237043>

Dieses Dokument enthält ergänzende Produktkategorieregeln (c-PCR) zur Norm EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 für Umweltproduktdeklarationen (EPDs) von Bitumen, die den Normen EN 12591 [1] und EN 13924-1 [2] entsprechen und für den Einsatz in Straßenbauprodukten bestimmt sind. Der allgemeine Geltungsbereich der Kernproduktkategorieregeln (PCR) ist in EN 15804:2012+A2:2019, Abschnitt 1, definiert. Diese c-PCR ist in erster Linie für die Erstellung und Veröffentlichung von Cradle-to-Gate-EPDs unter Verwendung spezifischer Daten vorgesehen. Dieses Dokument enthält Regeln und Anforderungen zur: – Festlegung der anzugebenden Indikatoren, der bereitzustellenden Informationen sowie der Methode zu deren Erfassung und Berichterstattung; – Beschreibung, welche Phasen des Lebenszyklus eines Produkts in der EPD berücksichtigt werden und welche Prozesse in die Lebenszyklusphasen einzubeziehen sind; – die Regeln für die Berechnung des Lebenszyklusinventars (LCI) und der Lebenszyklus-Auswirkungsbewertung (LCIA), die der EPD zugrunde liegen, festzulegen, einschließlich der Festlegung der anzuwendenden Datenqualitätsstandards; – die Regeln für die Berichterstattung zusätzlicher Informationen festzulegen, die nicht durch die Ökobilanz (LCA) eines Produkts abgedeckt sind.

Chemische Analyse von feuerfesten Werkstoffen, Glas und Glasuren – Spektralphotometrische Bestimmung von Fe²,Å½ und Fe (gesamt) mit 1,10-Phenanthrolin und Berechnung des Fe³,Å½-Gehalts; (DIN EN ISO 14719:2012-03); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-112 AA <06237173>

Dieses Dokument legt ein spektralphotometrisches Verfahren mit 1,10-Phenanthrolin zur quantitativen Bestimmung von Fe^{2+} und Fe^{3+} in oxidischen keramischen Roh- und Werkstoffen, Glas und Glasuren, wie z. B. Feldspat, Kaolin, Ton, Kalkstein, feuerfeste Werkstoffe auf Quarzbasis, fest. Dieses Dokument könnte auf andere feuerfeste Alumosilicat-Werkstoffe unter der Voraussetzung erweitert werden, dass die Daten zur Einschätzung der Unsicherheit diese Erweiterung zulassen. Proben aus hochreinem Aluminiumdioxid und Chromerzen können jedoch beim Aufschließen Probleme bereiten. Für reduzierte Werkstoffe, z. B. Siliciumcarbid, Magnesia-Graphit usw., ist das Verfahren nicht geeignet.

Dieselkraftstoffe und Haushaltsheizöle – Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit – Verfahren mit einem linearen Kühlbad; (DIN EN 16329:2023-01); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-06-42 AA <06237165>

Dieses Dokument legt ein automatisiertes Verfahren zur Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit (en: cold filter plugging point, CFPP) von Dieselkraftstoffen und Haushaltheizölen mit linearer Kühlung fest.

Ellipsometrie – Teil 1: Grundlagen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-02-101 AA <06237170>

Dieses Dokument gilt für das Messverfahren Ellipsometrie, eines Verfahrens zur Bestimmung optischer und dielektrischer Konstanten im UV Vis NIR Spektralbereich sowie von Schichtdicken im Bereich der at line Fertigungskontrolle, der Qualitätssicherung, der Materialentwicklung, akkreditierter Prüflaboratorien, jeweils vorzugsweise für stand alone Messsysteme unter besonderer Berücksichtigung einer GUM kon-formen Angabe von Ergebnisunsicherheit.

Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe – Rheologische Eigenschaften von Schmierfetten – Bestimmung der Fließgrenze mit einem Oszillationsrheometer und einem Messsystem Platte/Platte; (DIN 51810-2:2017-04); NA 062-06-52 AA <06237153>

Dieses Dokument legt die Bestimmung der Fließgrenze von Schmierfetten mit einem Oszillationsrheometer und einem Messsystem Platte/Platte fest.

Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe – Rheologische Eigenschaften von Schmierfetten – Bestimmung der Konsistenz von Fetten mit Metallseifenverdickern mit einem Oszillationsrheometer und einem Messsystem Kegel/Platte; (DIN 51810-4:2021-04); NA 062-06-52 AA <06237154>

Dieses Dokument legt die Bestimmung der Konsistenz von Schmierfetten mit Metallseifenverdickern mit einem Oszillationsrheometer und einem Messsystem Kegel/Platte fest.

Nanotechnologien – Klassifizierungsrahmen für Graphen,Äëbezogene 2D,ÄëMaterialien; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-10-101 AA <06237111>

Dieses Dokument empfiehlt und beschreibt eine transparente Methode sowie einen Wertebereich zur Klassifizierung und zum Vergleich von Formen graphene,Äëbezogener 2D,ÄëMaterialien (GR2M, en: graphene-related 2D materials), unabhängig von Herstellungsverfahren oder Ausgangsmaterialien. Dieses Dokument bildet außerdem die Grundlage für technische Werkstoffdatenblätter, die einen Rahmen bereitstellen, der gleichermaßen von Herstellern, Anwendern und Regulierungsbehörden genutzt werden kann. Die beschriebenen technischen Datenblätter enthalten einen vereinbarten Mindestumfang an relevanten Werkstoffeigenschaften und -kennwerten sowie identifizierte, empfohlene Prüfverfahren, die als besonders relevant für die kommerzielle Anwendung von GR2M eingestuft wurden. Dieses Dokument legt ferner eine Syntax fest, die für die einheitliche Benennung und Beschreibung von GR2M zu verwenden ist.

Textilien und textile Erzeugnisse – Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) – Teil 1: Untersuchung alkalisch-methanolischer und methanolischer Extrakte mittels Flüssigkeits- und Gaschromatographie; (DIN EN 17681-1:2025-06); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-05-12 AA <06237168>

Dieses Dokument legt Prüfverfahren zur Identifizierung und Quantifizierung bestimmter in Tabelle 1 aufgeführter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) in Textilfasern, Textilgeweben und beschichteten Geweben fest. Es legt ein Prüfverfahren für PFAS fest, die in Tabelle 1 mit einem Häkchen in der Spalte „Flüssigchromatographie" gekennzeichnet sind, einschließlich des Abbaus bestimmter fluorierter Seitenkettenpolymere (SCFP) während der Extraktion mit gleichzeitiger alkalischer Hydrolyse und unter Verwendung eines Flüssigchromatographen mit Triple-Quad-Massenspektrometer (LC-MS/MS). Ferner legt sie ein Prüfverfahren für die in Tabelle 1 aufgeführten PFAS fest, die in der Spalte „Gaschromatographie" angekreuzt sind, die gegenüber alkalischer Hydrolyse nicht stabil sind und nicht durch Extraktion mit gleichzeitiger alkalischer Hydrolyse analysiert werden können, unter Verwendung einer Methanolextraktion und eines Gaschromatographen mit massenselektivem Detektor (GC-MSD). Darüber hinaus wird ein Prüfverfahren festgelegt, um zu überprüfen, ob Perfluorcarbonsäuren (PFCA) als freie PFCA vorliegen oder durch alkalische Hydrolyse aus PFCA-verwandten Substanzen freigesetzt werden. Dieses Dokument gilt auch für die Bestimmung weiterer PFAS, sofern die Methoden für die zusätzlichen Substanzen validiert sind. Die in diesem Dokument festgelegten Prüfverfahren können polymere PFAS als solche nicht bestimmen. Das Prüfverfahren, bei dem eine Extraktion mit alkalischer Hydrolyse angewendet wird, führt dazu, dass bestimmte SCFP, aber auch bestimmte nicht-polymere PFAS n:2-FTOHs (n = 4, 6, 8, 10, 12) freisetzen, ohne dass die Herkunft der nachgewiesenen n:2-FTOHs identifiziert werden kann. n:2-FTOH-Bestimmungen sind hinsichtlich der Identität, des Vorhandenseins und des Abbaus von SCFP und nicht-polymeren PFAS nicht aussagekräftig.

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse – Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Feuerbetonen; (DIN EN ISO 1927-4:2013-03); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-111 AA <06237171>

Dieses Dokument legt Verfahren zur Bestimmung der Konsistenz von Feuerbetonen fest und ist für sämtliche Arten von herkömmlichen dichten Feuerbetonen, verflüssigten dichten Feuerbetonen und wärmedämmenden Feuerbetonen anwendbar, um die zur Herstellung von Probekörpern nach ISO 1927-5 benötigte Flüssigkeitszugabe zu ermitteln.

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse – Teil 5: Herstellung und Behandlung von Probekörpern; (DIN EN ISO 1927-5:2013-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-111 AA <06237172>

Dieses Dokument legt Verfahren für die Herstellung und Behandlung (Lagern, Trocknen und Brennen) von Probekörpern aus ungeformten feuerfesten Erzeugnissen fest. Die Verfahren gelten für dichte Feuerbetone, wärmedämmende Feuerbetone und Rammmassen mit den in ISO 1927-1 festgelegten vier Arten der chemischen Zusammensetzung.

Zerstörungsfreie Prüfung – Grundlegende Anforderungen an Prüfauftrag und Prüfbericht; NA 062-11-01 AA <06236964>

Dieses Dokument legt Mindestanforderungen an Prüfaufträge, Prüfanweisungen, Prüfprotokolle und Prüfberichte fest. Dieses Dokument ist anwendbar für alle Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für vollautomatische in-line Prüfanlagen.

Zerstörungsfreie Prüfung – Verfahrensauswahl; NA 062-11-01 AA <06236883>

Dieses Dokument gibt Leitlinien für die Auswahl zerstörungsfreier Prüfverfahren. Dieses Dokument ist anwendbar für alle Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung.

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Verbindungselemente – Berechnungsverfahren für Schrauben/Muttern-Verbindungen – Auslegung von Muttern; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 067-00-03 AA <06702499>

Dieses Dokument legt Berechnungsverfahren für Muttern fest, die nach ISO 898-1 für die Verbindung mit Schrauben ausgelegt sind, für den Einsatz in Schraubverbindungen unter Zugbeanspruchung sowie für das Anziehen unter Zug- und Torsionsbeanspruchung unter Berücksichtigung der drei möglichen Versagensarten: Bolzenbruch, Gewindeausreißen am Bolzen und Gewindeausreißen an der Mutter.

Verbindungselemente – Halbrundkopfschraube mit reduzierter Belastbarkeit – Teil 4: Halbrundkopfschraube mit Bund und Innensechsrund; (DIN 34805-2:2018-12); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 067-00-02 AA <06702498>

Dieses Dokument legt die Eigenschaften von Schrauben mit abgeflachtem Halbrundkopf mit Bund und Innensechsrund sowie metrischen Gewinden von M3 bis einschließlich M12 in Produktklasse A und mit reduzierter Belastbarkeit fest.

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien; (DIN EN ISO 374-4:2020-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 075-05-08 AA <07500687>

Dieses Dokument legt das Prüfverfahren für die Bestimmung des Widerstands von Werkstoffen für Schutzhandschuhe gegen Degradation durch gefährliche Chemikalien bei ständigem Kontakt fest. Anhang A enthält Informationen zu den Ergebnissen der Ringversuche zu diesem Verfahren. Es ist empfehlenswert zusätzlich zur Beurteilung des chemischen Widerstands andere Prüfungen wie etwa Widerstand gegen Permeation und Widerstand gegen Penetration zu nutzen, weil die Chamikalienprüfung nicht ausreichend Informationen zu den Veränderungen der physikalischen Eigenschaften, die einen Handschuh während der Beanspruchung durch eine Chemikalie beeinflussen, bietet. Die Oberfläche der Außenseite des Handschuhs muss der Chemikalie ausgesetzt werden.

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren; (DIN EN ISO 11611:2015-11); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 075-05-02 AA <07500688>

Dieses Dokument legt Mindestanforderungen an und Prüfverfahren für die Sicherheit für Schutzkleidung fest, darunter Hauben, Schürzen, Überziehärmel und Gamaschen, die dafür vorgesehen sind, den Körper des Trägers, einschließlich Kopf (Hauben) und Füßen (Gamaschen) beim Schweißen und verwandten Verfahren mit vergleichbaren Risiken zu schützen. Für den Schutz des Kopfes und der Füße des Trägers ist dieses Dokument nur auf Hauben und Gamaschen anwendbar. Dieses Dokument legt keine Anforderungen an Schutzvorrichtungen für Füße, Hände, Gesicht und/oder Augen fest. Diese Art von Schutzkleidung soll den Träger vor folgenden Gefährdungen schützen:

DIN-Normenausschuss Prozess- und Anlagentechnik (NAPA)

Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien – Teil 1: Terminologie, Konstruktion und Vorbereitung des Untergrundes; NA 178-01-05 AA <17800078>

Dieses Dokument legt die Terminologie, die Konstruktion und die Vorbereitung des Stahl- und Betonuntergrundes bei industriellen Anlagen und Laboren zum Schutz gegen Korrosion durch aggressive Medien fest. Diese industriellen Anlagen umfassen z. B. Reaktionstanks, Rohrleitungen, Lagertanks, Rauchgasreinigungsanlagen, Böden in industriellen Anlagen, die im Allgemeinen für die Produktion und Handhabung von chemischen Stoffen verwendet werden.

Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien – Teil 6: Kombinierte Auskleidung mit Plattierungen (Plattenlagen) und Ausmauerungen; NA 178-01-05 AA <17800079>

Dieses Dokument legt die Anforderungen und Prüfverfahren für kombinierte Systeme (Beschichtungen und Auskleidungen) mit Plattierungen (Plattenlagen) und Ausmauerungen für Bauteile aus Beton oder aus metallischen Werkstoffen in industriellen Anlagen zum Schutz vor Korrosion fest. Die in diesem Dokument festgelegten Anforderungen dürfen für die Qualitätslenkung zugrunde gelegt werden.

DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)

Geschmiedete Ringschrauben aus Stahl, Güteklasse 4, für allgemeine Hebezwecke; (DIN EN ISO 3266:2016-05); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500204>

Diese Internationale Norm legt die allgemeinen Eigenschaften, die Leistungsfähigkeit und die wesentlichen Maße von geschmiedeten Ringschrauben der Güteklasse 4 für allgemeine Hebezwecke fest, die für die Austauschbarkeit und Kompatibilität mit anderen Bauteilen erforderlich sind. Diese Ringschrauben können für Axialzug und Schrägzug verwendet werden. Die Maße der Ösen der Ringschrauben nach dieser Internationalen Norm sind derart festgelegt, dass eine direkte Verbindung mit Schäkeln nach ISO 2415 von gleicher Tragfähigkeit möglich ist. Die Maße erlauben auch Ausführungen mit größeren Ösen, um eine direkte Verbindung mit Anschlaghaken ähnlicher Tragfähigkeit zu ermöglichen. Diese Internationale Norm behandelt alle wesentlichen Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse, die für Ringschrauben der Güteklasse 4 relevant sind. Diese Internationale Norm gilt für Ringschrauben der Güteklasse 4 zur Verwendung im Temperaturbereich von -20 °C bis 200 °C. Sie gilt nicht für Ringschrauben, die nicht in einem Stück geschmiedet sind. Sie gilt nicht für geschmiedete Ringschrauben der Güteklasse 4, die vor dem Datum ihrer Veröffentlichung als Internationale Norm hergestellt wurden. Für dieses Dokument ist national der Arbeitsausschuss NA 085-00-03 AA „Anschlagketten, Kettengehänge, Einzelteile und Zubehör“ des Normenausschusses Rundstahlketten (NRK) im Deutschen Institut für Normung e. V. zuständig. Für weitere Informationen über den NRK besuchen Sie uns im Internet unter www.nrk.din.de.

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Tischhängesitze – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 095-05-03 AA <09500686>

Diese Europäische Norm legt Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Tischstühle fest, die für Kinder bestimmt sind, die selbstständig sitzen können und ein Körpergewicht von höchstens 15 kg haben.

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge – Anforderungen an die Sicherheitslüftung; (DIN EN 721:2019-12); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 112-02-02 AA <11201431>

Diese Europäische Norm legt die Mindestanforderungen an die Sicherheitslüftung von bewohnbaren Freizeitfahrzeugen fest. Sie enthält alternative Verfahren zur Berechnung oder Prüfung der Sicherheitslüftung.

Schutzkleidung – Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer für den Reitsport, für Reiter, Personen, die mit Pferden arbeiten, und für Gespannfahrer – Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung, die ausschließlich mit Airbags ausgestattet ist; (DIN EN 13158:2018-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 112-04-03 AA <11201531>

Dieses Dokument legt die Anforderungen an und Prüfverfahren für Abdeckung, Größenangabe, Anpassungsfähigkeit und Verstellbarkeit, Befestigung, Ergonomie, Aufbau, Unschädlichkeit und Leistung bei Stößen von Schutzjacken sowie Körper- und Schulterschützern fest, die von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen beiderlei Geschlechts beim Reiten von Pferden, Arbeiten mit Pferden, Gespannfahren oder Mitfahren in von Pferden gezogenen Fahrzeugen getragen werden müssen. Dieses Dokument gilt nicht für Schutzbekleidung mit vorgeblasenen Airbags. Diese Schutzvorrichtungen sollen im aufgeblasenen Zustand einen gewissen Schutz vor Stößen bieten, die durch Stürze von Pferden und Fahrzeugen sowie durch Stürze auf dem Boden verursacht werden. Stöße können gegen den Boden oder gegen Gegenstände, z. B. Bäume oder Fahrzeuge, erfolgen oder sie können auftreten, indem die Person getreten wird oder unter die Hufe gerät. Die in dieser Norm behandelten Schutzausrüstungen sind nicht dafür vorgesehen, einen vollständigen Schutz gegen Verletzungen bei Unfällen mit schweren Verdrehungen, Verbiegungen oder Überdehnungen zu bieten. Anforderungen an die Kennzeichnung und an die mitzuliefernden Informationen sind angegeben. Dieses Dokument wird vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-04-03 AA „Körperschutz“ im DIN-Normenausschuss Sport und Freizeitgerät (NASport).

Schutzkleidung – Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer für den Reitsport, für Reiter, Personen, die mit Pferden arbeiten, und für Gespannfahrer – Anforderungen und Prüfverfahren für statische Schutzkleidung; (DIN EN 13158:2018-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 112-04-03 AA <11201530>

Dieses Dokument legt die Anforderungen an und Prüfverfahren für Abdeckung, Größenangabe, Anpassungsfähigkeit und Verstellbarkeit, Befestigung, Ergonomie, Aufbau, Unschädlichkeit und Leistung bei Stößen von Schutzjacken sowie Körper- und Schulterschützern fest, die von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen beiderlei Geschlechts beim Reiten von Pferden, Arbeiten mit Pferden, Gespannfahren oder Mitfahren in von Pferden gezogenen Fahrzeugen getragen werden müssen. Diese Schützer sind dazu vorgesehen, ein gewisses Maß an Schutz gegen Stöße während eines Sturzes vom Pferd und Fahrzeug zu bieten und gegen Stöße, die erfolgen, während sich die Person nach einem Sturz auf dem Boden befindet oder während die Person mit Pferden arbeitet. Stöße können gegen den Boden oder gegen Gegenstände, z. B. Bäume oder Fahrzeuge, erfolgen oder sie können auftreten, indem die Person getreten wird oder unter die Hufe gerät. Die in dieser Norm behandelten Schutzausrüstungen sind nicht dafür vorgesehen, einen vollständigen Schutz gegen Verletzungen bei Unfällen mit schweren Verdrehungen, Verbiegungen oder Überdehnungen zu bieten. Anforderungen an die Kennzeichnung und an die mitzuliefernden Informationen sind angegeben. Dieses Dokument wird vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-04-03 AA „Körperschutz“ im DIN-Normenausschuss Sport und Freizeitgerät (NASport).

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft – Teil 74: Software-Normale; (DIN EN ISO 5436-2:2013-04); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 152-03-03 AA <15202982>

Dieses Dokument legt die Software-Normale Typ F1, Typ F2 und Typ F3 zur Überprüfung von Messgeräten und Analysesoftware fest. Es führt das Konzept des mathematischen Software-Normals (Typ F3) ein, das auf mathematischen Grundlagen beruht und unabhängig von willkürlichen Implementierungsentscheidungen ist. Rückführbare Software-Normale des Typs F1 und rückführbare Software des Typs F2 leiten sich von den mathematischen Software-Normalen des Typs F3 ab.

DIN-Normenausschuss Terminologie (NAT)

Übersetzungsgerechtes Schreiben – Texterstellung und Textbewertung; NA 105-00-07-01 AK <10500755>

Dieses Dokument enthält Leitlinien zur Erstellung, Bearbeitung und Bewertung von fachspezifischen Inhalten in der Ausgangssprache, die für die Übersetzung bestimmt sind. Darüber hinaus befasst sich dieses Dokument mit Empfehlungen zur Übergabe im Zusammenhang mit der Erstellung und Übersetzung von fachspezifischen Inhalten. Dieses Dokument ist als praktischer Leitfaden gedacht und berücksichtigt, dass nicht alle Bestimmungen gleichermaßen auf jeden Anwendungsfall anwendbar sind. Dieses Dokument richtet sich an Autoren und Redakteure von Fachtexten, die zur Übersetzung bestimmt sind. Es ermöglicht außerdem Übersetzern und Übersetzungsdienstleistern, die Eignung von Fachtexten für die Übersetzung zu beurteilen. Dieses Dokument gilt auch für Anbieter von Übersetzungstools (z. B. zur Entwicklung und Verbesserung automatischer Test- und Verifizierungsverfahren für die Ausgangssprache). Dieses Dokument gilt nicht für das Verfassen, Bearbeiten und Bewerten von fiktionalen, journalistischen, werblichen und anderen nicht-fachspezifischen Inhalten.

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Verpackung – Recyclinggerechte Gestaltung von Kunststoffverpackungen – Teil 1: Definitionen und Grundsätze für die recyclinggerechte Gestaltung von Kunststoffverpackungen; Deutsche Fassung prEN 18120-1:2027; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 115-04-11 AA <11501411>

Dieses Dokument liefert einen Rahmen und Grundsätze für Dokumente in Bezug auf die recyclinggerechte Gestaltung zur Bewertung der Bestimmung des Grads der Kompatibilität von Kunststoffverpackungen mit den geltenden Sammel-, Sortier- und Recyclingverfahren, wobei der Grad der Kompatibilität beschrieben wird. Dieses Dokument umfasst jegliche hauptsächlich aus Kunststoff bestehende Verpackung und hauptsächlich aus Kunststoff bestehende separate Bestandteile. Sein Ziel ist die Bereitstellung eines konsistenten Ansatzes für die Leitlinien und Protokolle für jedes Polymer und Format.

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Mörtel für Bau und Sanierung von Abwasserkanälen und -leitungen außerhalb von Gebäuden – Teil 4: Vorbereitung der Oberflächen und Ausführungsbeschreibungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 119-05-37-02 UA <11905015>

Dieses Dokument legt Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Mörtel fest, die den aggressiven Bedingungen in Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden sowie in Abwasserbehandlungsanlagen ausgesetzt sind. Es ist anwendbar für Mörtel, die beim Bau und bei der Instandsetzung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden sowie in Abwasserbehandlungsanlagen verwendet werden. Es ist nicht anwendbar für Mörtel, die unbehandeltem industriellem Abwasser ausgesetzt sind, oder für werkseitig hergestellte Bau- oder Ingenieurbau-Komponenten. Diese Anforderungen sind ergänzend zu EN 998, EN 1504 und EN 12004. Dieses Dokument gibt Leitlinien für die Erstellung von Anwendungshinweisen für Mörtel, Verpressmörtel und Beschichtungen für Neubau sowie für den Schutz oder die instandsetzende Sanierung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen. Teil 4 gibt zusätzliche Leitlinien zum Inhalt der Gebrauchsanweisungen, etwa zur Vorbereitung der Untergründe, zu Applikationsverfahren und Kontrollen sowie zum Nachbehandlungsprozess und der dafür erforderlichen Dauer. Dieser Teil gibt Leitlinien dazu, welche Informationen und in welcher Form ein Systemanbieter für nachfolgende Inspektion, Reparatur und Wartung bereitstellen sollte.

Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden — Teil 1: Anwendungen, allgemeine Anforderungen und Eigenschaften; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 119-05-37-02 UA <11904915>

Diese Norm legt Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Mörtel fest, die den aggressiven Bedingungen in Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden sowie in Abwasserbehandlungsanlagen ausgesetzt sind. Sie gilt für Mörtel, die beim Bau und bei der Instandsetzung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden sowie in Abwasserbehandlungsanlagen verwendet werden. Sie gilt nicht für Mörtel, die unbehandeltem industriellem Abwasser ausgesetzt sind, und nicht für werkseitig hergestellte Bau- oder Ingenieurbau-Komponenten.

Schleusen der Binnenschifffahrtsstraßen – Grundsätze für Abmessungen und Ausrüstung; (DIN 19703:2014-06); NA 119-02-03 AA <11905059>

Die Norm legt Anforderungen an Abmessungen, Ausrüstungen, Konstruktion und Gesamtanordnung von neu zu errichtenden massiven Schleusen der Binnenschifffahrtsstraßen fest. Die Norm ist bei einer Verbesserung der Funktionsfähigkeit bestehender Schleusen im Rahmen der Instandhaltung sowie für Spundwandschleusen und hinsichtlich der Ausrüstung, für Einfahrtleitwerke, Vorhäfen und Liegestellen mit senkrechten Ufereinfassungen sinngemäß anzuwenden. Nach einer Klarstellung bestimmter Begrifflichkeiten werden Aussagen zu Regelabmessungen von Schleusen getroffen, die insbesondere dem Betrieb mit größeren Schiffen geschuldet sind. Festlegungen zu Konstruktion und Gesamtanordnung, Ausrüstung (Nutzlängen- und Einfahrhilfemarkierungen), Leitern, Poller (Einwirkungen, Anordnung, Kanten-, Nischen- und Schwimmpoller), Festmacheeinrichtungen für Unterhaltungsarbeiten und Sport- und Freizeitschifffahrt, Kanten- und Anfahrschutz (Scheuerleisten, Stoßschutzeinrichtungen), Absturzsicherungen, Ausrüstungen im Bereich der Häupter, Sicherheits- und Rettungsmittel stellen den wichtigsten Teil der Norm dar.

Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 119-05-35 AA <11905116>

Diese Norm ist anwendbar für die Untersuchung und Bewertung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden. Sie gilt für Entwässerungs- und Kanalisationssysteme, die im Wesentlichen im Freispiegelbetrieb arbeiten, und zwar vom Punkt, an dem das Abwasser ein Gebäude- oder Dachentwässerungssystem verlässt oder in einen Straßeneinlauf gelangt, bis zu dem Punkt, an dem es in eine Kläranlage oder ein Gewässer eingeleitet wird. Entwässerungs- und Kanalisationsleitungen unterhalb von Gebäuden sind eingeschlossen, sofern sie nicht Teil des Entwässerungssystems des Gebäudes sind. Dieser Teil legt allgemeine Anforderungen für die Untersuchung und Bewertung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden fest.

Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 2: Kodiersystem für die Kanalreinigung; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 119-05-35 AA <11905117>

Diese Norm gilt für die Untersuchung und Bewertung im Zusammenhang mit der Reinigung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden und legt ein Kodierungssystem zur Erfassung des Umfangs und der Art der erforderlichen Reinigung fest. Sie ist anwendbar auf Entwässerungs- und Kanalisationssysteme, die im Wesentlichen im Freispiegelbetrieb arbeiten, und zwar vom Punkt, an dem das Abwasser ein Gebäude- oder Dachentwässerungssystem verlässt oder in einen Straßeneinlauf gelangt, bis zu dem Punkt, an dem es in eine Kläranlage oder ein Gewässer eingeleitet wird. Entwässerungs- und Kanalisationsleitungen unterhalb von Gebäuden sind eingeschlossen, sofern sie nicht Teil des Entwässerungssystems des Gebäudes sind.

Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 119-05-35 AA <11905118>

Diese Norm ist anwendbar für die Untersuchung und Bewertung von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen außerhalb von Gebäuden. Sie gilt für Entwässerungs- und Kanalisationssysteme, die im Wesentlichen im Freispiegelbetrieb arbeiten, und zwar vom Punkt, an dem das Abwasser ein Gebäude- oder Dachentwässerungssystem verlässt oder in einen Straßeneinlauf gelangt, bis zu dem Punkt, an dem es in eine Kläranlage oder ein Gewässer eingeleitet wird. Entwässerungs- und Kanalisationsleitungen unterhalb von Gebäuden sind eingeschlossen, sofern sie nicht Teil des Entwässerungssystems des Gebäudes sind. Dieser Teil legt ein Kodierungssystem zur Beschreibung des inneren Zustands von Leitungen, Kanälen, Schächten und Inspektionsöffnungen fest, der durch visuelle Inspektion ermittelt wird. Wo angemessen, kann es auch für Druck- und Vakuumsysteme verwendet werden, entsprechend den Anforderungen der zuständigen Stelle. Die visuelle Inspektion von Entwässerungs- und Kanalisationssystemen kann als Teil der Untersuchung durchgeführt werden, um die Bewertung vorzunehmen. Dieser Teil legt im Allgemeinen keine Anforderungen an die Durchführung von Inspektionen fest.

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Anbaustufen auf Schiffen; (DIN 83226:2002-08); NA 132-01-04 AA <13203570>

Es sind Einzel-Anbaustufen festgelegt, die das Übersteigen hoher Sülle, z. B. an Schiffstüren oder Luken, erleichtern.

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 12: Lasersender mit HF-Koaxialstecker; DKE/UK 412.2 <02234097>

Dieser Teil der IEC 62148 behandelt die Festlegung physikalischer Schnittstellen von Laserdiodenbau-elementen für Lichtwellenleiter-Kommunikationssysteme. Der Zweck dieses Teils der IEC 62148 ist die angemessene Beschreibung der physikalischen Anforderungen an einen Lichtwellenleiter-Sender, damit die mechanische Austauschbarkeit von Sendern, die dieser Norm entsprechen, ermöglicht wird. Dabei bezieht sich die Austauschbarkeit sowohl auf die Anforderungen für die gedruckte Leiterplatte als auch auf den Gehäuseeinbau.

Ausführungsvorgaben für das Legen von Kabelschutzrohren, Mikrorohren und Mikrorohrverbänden im Erdreich für den Breitbandausbau; DKE/K 412 <02234149>

Die DIN 40410 beschreibt das Legen von Mikrorohren und -Verbänden außerhalb von Gebäuden, z.B. in der Netzebene 3. Das Dokument setzt voraus, dass die Trasse mit üblichen Bauverfahren zur Legung vorbereitet ist. Diese Anforderungen an diese geöffnete Trasse, der Vorgang des Legens und die notwendigen Werkzeuge und Verfahren werden beschrieben. Das Dokument beschreibt nicht die Wiederherstellung der Oberfläche nach der Legung der TK-Infrastruktur und Verdichtung. Mit der hier vorliegenden Leitlinie wird ein möglichst genauer technischer Rahmen beschrieben, der sich nicht nur auf den erforderlichen Mindeststandard beschränkt. Die Leitlinie richtet sich hierbei an Planer, Netzbetreiber, Montage-Unternehmen und auch an Hersteller. Bei der Erstellung wurde der Fokus auf Mehrfamilienhäuser (Neubau oder Bestand) gelegt.

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Batterien für Bordnetzversorgungssysteme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; DKE/UK 351.1 <02234112>

Diese prAA zur prEN IEC 62973-1:2025 enthält Änderungen der Abschnitte 2, 3, 4, 6 und 8 sowie des Abschnitts 9.

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Batterien für Bordnetzversorgungssysteme – Teil 2: Nickel-Cadmium-Batterien (NiCd-Batterien); DKE/UK 351.1 <02234128>

Diese Dokument, prAA zur prEN IEC 62973-2:2025, enthält Änderungen der Abschnitte 2, 3, sowie des Abschnitts 4.

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Batterien für Bordnetzversorgungssysteme – Teil 3: Bleibatterien; DKE/UK 351.1 <02234129>

Diese prAA zur prEN IEC 62973-3:2025 enthält Änderungen der Abschnitte 2, 4, 5, 9 sowie des Abschnitts 10.

Bio-digitale Konvergenz – Begriffe; DKE/Syk 803 <02234134>

Dieses Dokument enthält eine Definition der bio-digitalen Konvergenz und legt die zugehörigen Begriffe und Definitionen fest. Bio-digitale Konvergenz bezeichnet die Konvergenz und Integration biologischer Wissenschaften und Informationstechnologien, die durch Fortschritte in den Informationstechnologien und der biologischen Forschung ermöglicht werden.

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für internetverbundene Spielzeuge; DKE/K 151 <02234108>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für persönliche tragbare Geräte; DKE/K 151 <02234109>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Smart-Home-Produkte mit Sicherheitsfunktionen, einschließlich intelligenter Türschlösser, Überwachungskameras, Babyüberwachungssystemen und Alarmanlagen.; DKE/K 151 <02234107>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für Software, die Schadsoftware sucht, entfernt oder unter Quarantäne stellt; DKE/K 151 <02234105>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Cybersicherheit (CYBER) – CRA – Cybersicherheitsanforderungen für universell einsetzbare virtuelle Assistenten für das Smart Home; DKE/K 151 <02234106>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Digitalisierung des CO,ÇÇ-Fußabdrucks von Produkten (CFP) – Format und Leitfaden für den Austausch von CFP-Daten; DKE/K 191 <02234136>

Dieses Dokument legt ein Datenformat für das CFP-Datenaustauschmodell in IEC CDD fest und enthält Leitlinien für die Anwendung des Datenaustauschs zu CO,ÇÇ-Fußabdrücken von Produkten (CFP), einschließlich Anwendungsfällen.

Elektrische Energiezähler – Prüfgeräte, Techniken und Verfahren – Teil 2: Tragbare Zählerprüfeinrichtungen (PMTU); DKE/K 461 <02234137>

Dieser Teil der Norm behandelt die Anforderungen an tragbare Normal-Zähler und tragbare Stromquellen. Er gilt für tragbare Geräte, die zur Prüfung und Kalibrierung von direkt angeschlossenen Zählern und Wandlerzählern, zur Prüfung der Betriebsbürde des eingesetzten Wandlers sowie zur Prüfung der korrekten Verkabelung verwendet werden.

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen; DKE/UK 511.1 <02234116>

Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen für die Verhinderung des Rückflusses von Nichttrinkwasser in die Wasserversorgungsanlage für Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke fest. Darüber hinaus werden Anforderungen an Schlauchsätze für den Anschluss solcher Geräte an eine Wasserversorgungsanlage festgelegt, die mit einem Wasserversorgungsdruck von höchstens 1 MPa versorgt werden.

Elektroakustische Geräte – Teil 3: Verstärker; DKE/UK 742.5 <02234147>

Dieser Teil von IEC 60268 gilt für analoge Verstärker und die analogen Teile von analogen/digitalen Verstärkern als Teil einer elektroakustischen Anlage für professionelle oder Heimanwendungen. Er legt die Eigenschaften, die in den Spezifikationen der Verstärker enthalten sein sollten, und die entsprechenden Messverfahren fest.

Elektronische Signaturen und Vertrauensinfrastrukturen (ESI) – PAdES digitale Signaturen – Teil 1: Bausteine und PAdES Basissignaturen; DKE/TBINK.AK ETSI <02234125>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Ergänzende Anforderungen für intelligente Schaltgerätekombinationen; DKE/UK 431.1 <02234153>

Dieses Dokument enthält zusätzliche Anforderungen an Schaltgerätekombinationen nach den Produktnormen der Reihe IEC 61439, die neben den herkömmlichen elektromechanischen Merkmalen von Schaltgerätekombinationen auch digitale Funktionen und Kommunikationsfunktionen umfassen, um das umzusetzen, was in diesem Dokument als „Intelligenz“ definiert wird.

Hochfrequenzsteckverbinder – Teil 69: Rahmenspezifikation für HF-Koaxialsteckverbinder mit Push-On-Verbindung – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SMP3); DKE/UK 412.4 <02234141>

Dieser Teil der Norm IEC 61169, bei dem es sich um eine Teil-Spezifikation (SS) handelt, enthält Informationen und Vorschriften für die Erstellung von Detaillierungsspezifikationen (DS) für HF-Koaxialsteckverbinder mit Steckverbindung, die typischerweise in 50-W-HF-Kabeln oder Mikrostreifen in der Mikrowellentechnik, Telekommunikation, in drahtlosen Systemen und anderen Bereichen zum Einsatz kommen (SMP3). Sie legt die Abmessungen der Steckflächen für Allzwecksteckverbinder – Klasse 2 – sowie Maßangaben für Standard-Prüfsteckverbinder – Klasse 0 – fest und enthält Informationen zu Messvorrichtungen und ausgewählten Prüfungen aus der Norm IEC 61169-1, die für alle Detaillierungsspezifikationen im Zusammenhang mit HF-Steckverbindern der Serie SMP3 gelten. Diese Norm gibt empfohlene Leistungsmerkmale an, die bei der Erstellung einer Detaillierungsspezifikation zu berücksichtigen sind, und umfasst Prüfpläne sowie Prüf- und Abnahmeanforderungen für die Bewertungsstufen M und H. Die HF-Koaxialstecker der Serie SMP3 mit Steckverbindung und einer charakteristischen Impedanz von 50 Ω werden mit verschiedenen Arten von HF-Kabeln oder Mikrostreifen in der Mikrowellentechnik, Telekommunikation, in drahtlosen Systemen und anderen Bereichen eingesetzt. Die Betriebsfrequenzgrenze liegt bei bis zu 65 GHz.

Hochspannungsstecker und -steckdosen, Hochspannungs-Schiffskupplungen und -Schiffsstecker für Hochspannungs-Landanschlusssysteme (HVSC-Systeme) – Teil 2: Anforderungen an die Austauschbarkeit von Steckvorrichtungen, die an verschiedenen Schiffstypen anzuwenden sind; DKE/UK 542.4 <02234117>

Dieser Teil von IEC 62613 enthält Normblätter für verschiedene Konfigurationen von (Land-)Steckdosen, (Land-)Steckern, Schiffskupplungen und Schiffssteckern bis zu 12 kV, 500 A, 50/60 Hz und mit bis zu sieben Pilot-/Hilfskontakten.

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 4: System- und Projektverwaltung; DKE/K 952 <02234111>

Dieser Teil von IEC 61850 ist für Projekte im Rahmen von prozessnahen Automatisierungssystemen von Energieversorgungsunternehmen (UAS, en: utility automation system, Automatisierungssysteme in der elektrischen Energieversorgung) anzuwenden wie z. B. für Stationsautomatisierungssysteme (SAS, en: substation automation systems). Er enthält Festlegungen für die System- und Projektverwaltung für Automatisierungssysteme in der elektrischen Energieversorgung mit einer Kommunikation zwischen intelligenten elektronischen Geräten (IEDs) in der Station und zugehörige Systemanforderungen.

Kondensatoren der Leistungselektronik; DKE/K 341 <02234096>

Diese Internationale Norm gilt für Kondensatoren für den Einsatz in der Leistungselektronik. Die Betriebsfrequenz des Netzes, in dem diese Kondensatoren eingesetzt werden, beträgt üblicherweise bis zu 15 kHz, während Impulsfrequenzen das 5-fache bis 10-fache der Betriebsfrequenz betragen dürfen. Dieses Dokument unterscheidet zwischen Wechselstrom- und Gleichstromkondensatoren, die als Bauelemente angesehen werden, wenn sie in einem Gehäuse eingebaut sind. Dieses Dokument behandelt einen sehr großen Bereich von Kondensatortechnologien für zahlreiche Anwendungen wie Überspannungsschutz, Gleichstrom- und Wechselstromfilter, Schaltstromkreise, Energiespeicherung, Hilfs-Wechselrichter usw.

Leckhohlleiter – Teil 1: Allgemeine Spezifikation – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; DKE/K 412 <02234140>

Dieser Teil der IEC 63466 legt die allgemeinen Anforderungen und Prüfverfahren für Leckhohlleiter fest, einschließlich Begriffe und Definitionen, Aufbau und Struktur, Typenbezeichnung, Nennwerte und Eigenschaften, Identifizierung, Kennzeichnung und Etikettierung, Anforderungen und Prüfverfahren usw. Dieses Dokument gilt für Leckhohlleiter, einschließlich starrer rechteckiger und elliptischer Leckhohlleiter. Diese Leckhohlleiter sind für den Einsatz in Tunneln, Eisenbahnen, Autobahnen, U-Bahnen, Aufzügen und anderen Anlagen vorgesehen, in denen eine herkömmliche Antennenübertragung nicht zufriedenstellend oder sogar unmöglich ist.

Leckhohlleiter – Teil 2: Rahmenspezifikation für elliptische Leckhohlleiter; DKE/K 412 <02234119>

Dieser Teil der Norm IEC 63466 legt die allgemeinen Anforderungen und Prüfverfahren für elliptische Leckhohlleiter fest, einschließlich Begriffsbestimmungen und Definitionen, Aufbau und Struktur, IEC-Typenbezeichnung, Nennwerte und Kenngrößen, Identifizierung, Kennzeichnung und Etikettierung, Anforderungen usw.

Leckhohlleiter – Teil 3: Rahmenspezifikation für starre rechteckige Leckhohlleiter; DKE/K 412 <02234138>

Dieser Teil der Norm IEC 63466 legt die allgemeinen Anforderungen und Prüfverfahren für starre rechteckige Leckhohlleiter fest, einschließlich Auslegung und Aufbau, IEC-Typenbezeichnung, Nennwerte und Kenngrößen nach Norm, Identifizierung, Kennzeichnung und Etikettierung, Anforderungen und Prüfverfahren, Qualitätsbewertung, Lieferung und Lagerung usw. Dieser Teil gilt für starre rechteckige Leckhohlleiter. Diese starren rechteckigen Leckhohlleiter sind für den Einsatz in Tunneln, Eisenbahnanlagen, Autobahnen, U-Bahn-Anlagen und anderen Einrichtungen vorgesehen, in denen eine herkömmliche Antennenübertragung nicht zufriedenstellend oder sogar unmöglich ist.

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden; DKE/UK 412.7 <02234148>

Dieser Teil der IEC 61300 enthält allgemeine Informationen und Leitlinien zu den in IEC 61300-2 (alle Teile) und IEC 61300-3 (alle Teile) definierten grundlegenden Prüf- und Messverfahren für Verbindungsvorrichtungen, passive Komponenten, mechanische Spleiße, Schutzvorrichtungen für Fusionsspleiße, Glasfasermanagementsysteme und Schutzgehäuse. Dieses Dokument wird in Verbindung mit der entsprechenden Spezifikation verwendet, in der die durchzuführenden Prüfungen, die für jede Prüfung erforderliche Schweregradstufe, deren Reihenfolge (falls zutreffend) und die zulässigen Leistungsgrenzen festgelegt sind. Im Falle eines Widerspruchs zwischen diesem Dokument und der entsprechenden Spezifikation hat Letztere Vorrang.

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-32: Fachgrundspezifikation – Lichtwellenleiterkabelelemente – Ummantelte Lichtwellenleiter; DKE/UK 412.6 <02234145>

Dieser Teil der IEC 60794, bei dem es sich um eine allgemeine Spezifikation handelt, befasst sich mit ummantelten Lichtleitern. Die in diesem Teil beschriebenen Anforderungen gelten für verkabelte ummantelte Lichtleiter, die in Telekommunikationsgeräten und -anlagen verwendet werden, die ähnliche Techniken einsetzen. Detaillierte Spezifikationen für optische Kabel mit ummantelten Lichtleitern für die jeweiligen Anwendungsbereiche sind in der IEC 60794-2 (für den Innenbereich), IEC 60794-3 (für den Außenbereich), IEC 60794-4 (für die Verlegung entlang von Stromleitungen), IEC 60794-5 (für die Verlegung durch Einblasen), IEC 60794-6 (für den Innen- und Außenbereich) sowie IEC 60794-7 (für den Einsatz in feuerbeständigen Anwendungen).

Maßnahmen bei Beeinflussung von Telekommunikationsanlagen durch Starkstromanlagen – Teil 2: Beeinflussung durch Drehstromanlagen; DKE/UK 767.6 <02234098>

Diese Norm enthält Festlegungen zum Beeinflussungsschutz (Personen- und Sachschutz) von Telekommunikationssystemen und -anlagen gegenüber asymmetrischen (Längs-) und symmetrischen (Quer-) Spannungen und/oder Strömen, die durch elektrische Drehstromanlagen durch induktive, kapazitive oder ohmsche Kopplung induziert werden. Hierbei knüpft die Norm an die DIN VDE 0845-6-1 (VDE 0845-6-1), die die Grundlagen, die entsprechenden Mess- und Berechnungsverfahren sowie die Grenzwerte beschreibt bzw. spezifiziert, an und ergänzt die zusätzlichen spezifischen Festlegungen.

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten; DKE/K 805 <02234130>

Im Folgenden sind die wichtigsten Änderungen aufgeführt, die durch den beigefügten Änderungsentwurf eingeführt werden: – Klarstellung der Definitionen zur Bestimmung der geeigneten Einstellungen für Messungen. – Wiedereinführung der Vorgabe, eindeutig anzugeben, ob das Produkt Bauteile enthält. – Streichung der an der IP-Prüfung angelehnten Prüfung aufgrund von Unklarheiten und ihrer Ungeeignetheit für die Einstufung eines Produkts in eine IP-Schutzklasse. – Die Richtlinien dazu, was in Bedienungsanleitungen enthalten sein sollte, werden erweitert, einschließlich der Anforderung, Werte mit entsprechenden Toleranzen anzugeben, um eine genauere Darstellung der angezeigten Daten zu gewährleisten. – Der Absatz zur Reinigung des Produkts wird gestrichen, da es unpraktisch ist, von den Herstellern zu verlangen, die Rechtsvorschriften in jedem Land weltweit zu kennen.

Niederspannungs-Leistungskondensatoren – Kondensatorbänke zur Korrektur des Leistungsfaktors; DKE/K 341 <02234143>

Diese Internationale Norm ist für Wechselspannungs-Kondensatorbänken im Niederspannungsbereich anwendbar, die zur Korrektur des Leistungsfaktors eingesetzt werden sollen und gegebenenfalls mit einer eingebauten Schaltanlage oder einem eingebauten Schaltgerät ausgestattet sind, mit der (dem) die Kondensatorbank an das Netz geschaltet oder vom Netz getrennt werden kann, um den Leistungsfaktor des Netzes zu korrigieren. Wenn es im folgenden Text nicht anders angegeben ist und soweit zutreffend entsprechen Korrekturbänke für den Leistungsfaktor im Niederspannungsbereich den Anforderungen von IEC 61439-1 und IEC 61439- 2.

Permanentmagnetische (magnetisch harte) Werkstoffe – Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften in einem offenen Magnetkreis unter Verwendung eines Impulsfeldmagnetometers; DKE/K 171 <02234132>

Ziel dieses Teils der IEC 60404 ist es, die allgemeinen Grundsätze und technischen Einzelheiten der Messverfahren für die stationären magnetischen Eigenschaften von Permanentmagnetwerkstoffen in einem offenen Magnetkreis unter Verwendung eines Pulsfeldmagnetometers (PFM) festzulegen. Dieses Verfahren gilt für Permanentmagnetwerkstoffe, wie sie beispielsweise in der IEC 60404-81, deren Eigenschaften über ihr gesamtes Volumen hinweg als homogen angenommen werden. Dieses Dokument legt außerdem Verfahren fest, um den Einfluss des Entmagnetisierungsfeldes im Prüfkörper auf die in einem offenen Magnetkreis ermittelte Entmagnetisierungskurve zu korrigieren. Das PFM misst das Prüfstück schnell anhand der magnetischen Reaktion des Prüfstücks in einem gepulsten Magnetfeld. Folglich kann eine zusätzliche Korrektur erforderlich sein, um den Einfluss von Wirbelströmen zu beseitigen, die im Prüfstück erzeugt werden. Dieses Dokument legt auch fest, wann solche Wirbelstromkorrekturen angewendet werden sollten. Die magnetischen Eigenschaften werden aus einer korrigierten Entmagnetisierungskurve bestimmt.

Photovoltaik (PV)-Module – Bauartzulassung, Bauarteignung und Sicherheitsqualifizierung – Wiederholungsprüfung; DKE/K 373 <02234135>

Dieses Dokument führt einen einheitlichen Ansatz zur Beibehaltung von Bauartzulassung, Bauarteignung und Sicherheitsqualifikation von terrestrischen PV-Modulen ein, deren ursprünglich beurteilte Bauart verändert wurde oder verändert werden wird.

Primärbatterien – Teil 1: Allgemeines; DKE/K 372 <02234144>

Dieser Teil der Norm IEC 60086 dient der Normung von Primärbatterien hinsichtlich Abmessungen, Nomenklatur, Anschlusskonfigurationen, Kennzeichnungen, Prüfverfahren, typischer Leistung sowie Sicherheits- und Umweltaspekten. Als Instrument zur Klassifizierung von Primärbatterien werden auch elektrochemische Systeme hinsichtlich Systembezeichnung, Elektroden, Elektrolyt sowie Nenn- und maximaler Leerlaufspannung genormt. ANMERKUNG,ÄÉDie Anforderungen, die die Aufnahme oder die fortgesetzte Beibehaltung von Batterien in die IEC-60086-Reihe rechtfertigen, sind in Anhang A aufgeführt. Ziel dieses Teils der IEC 60086 ist es, Anwendern von Primärbatterien, Geräteentwicklern und Batterieherstellern Vorteile zu bieten, indem sichergestellt wird, dass Batterien verschiedener Hersteller hinsichtlich Form, Passgenauigkeit und Funktion austauschbar sind. Um die Einhaltung der oben genannten Anforderungen zu gewährleisten, legt dieser Teil darüber hinaus Standardprüfverfahren für die Prüfung von Primärzellen und -batterien fest.

Quantenoptische Verbindungen – Quantenoptische-Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder – Teil 1: Optische Steckverbinderschnittstellen in Quantenklasse für nicht dispersionsverschobene Einmodenfasern – Allgemeines und Leitfaden; DKE/K 412 <02234146>

Dieser Teil der Norm IEC 63757 befasst sich mit Optische Steckverbinderschnittstellen in Quantenklasse für nicht dispersionsverschobene Einmodenfasern . Er enthält Verweise, Angaben zum Aufbau des Dokuments, Definitionen sowie optische Verbindungsklassen. Mit der Einführung von Quantencomputern steigt die Nachfrage nach der technischen Normung für zugehörige Anschlusstechnik.

Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES) – Erdfunkstellen an Bord von Schiffen (ESVs) zum Betrieb in den Frequenzbändern 4/6 GHz des Festen Funkdienstes über Satelliten (FSS) – Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen; DKE/K 731 <02234154>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES) – Flugzeug-Erdfunkstellen (AESs) zum Betrieb in den Frequenzbändern 11/12/14 GHz – Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen; DKE/K 731 <02234155>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; DKE/UK 542.1 <02234131>

Dieser Teil der EN 60669 gilt für handbetätigte Schalter für allgemeinen Gebrauch, nur für Wechselspannung mit einer Bemessungsspannung bis 440 V und einem Bemessungsstrom bis 63 A, die zur Verwendung im Haushalt und in ähnlichen ortsfesten elektrischen Installationen entweder in Innenräumen oder im Freien bestimmt sind.

Sekundärbatterien für leichte Verkehrsmittel – Teil 1: Prüfspezifikationen für Leistungs- und Haltbarkeitsaspekte für Lithium-Ionen- und Natrium-ionen-Batterien; DKE/UK 371.1 <02234127>

Dieses Dokument legt Prüfverfahren für Leistungs- und Haltbarkeitsaspekte von Batterien für leichte Transportmittel (LMT) fest. Dabei handelt es sich um versiegelte Batterien mit einem Höchstgewicht von 25 kg, die speziell für die Stromversorgung zum Antrieb von Radfahrzeugen konzipiert sind, die allein durch einen Elektromotor oder durch eine Kombination aus Motor- und Muskelkraft angetrieben werden können, einschließlich typgenehmigter Fahrzeuge der Klasse L im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates, und bei denen es sich nicht um Batterien für Elektrofahrzeuge handelt. Der Geltungsbereich dieses Dokuments beschränkt sich auf Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Batterien. LMT-Batterien umfassen mindestens die folgenden allgemeinen Klassen: — Batterien für Fahrzeuge der Kategorie L gemäß Artikel 2 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates (z. B. Batterien für leichte Motorräder, Trikes und Quads), deren Gewicht unter 25 kg liegt; — Batterien für EPACs (elektrisch unterstützte Fahrräder) mit oder ohne Typgenehmigung; — Batterien für persönliche Mobilitätsgeräte (PMD), z. B. E-Tretroller, Hoverboards und selbstbalancierende Fahrzeuge. Batterien mit einem Gewicht von mehr als 25 kg für Mobilitätszwecke fallen nicht in den Geltungsbereich dieses Dokuments, auch wenn sie in Fahrzeugen der Klasse L (z. B. Klasse L7) verwendet werden können. Batterien für Spielzeug fallen gemäß Erwägungsgrund 15 der Verordnung (EU) 2023/1542 ebenfalls nicht in den Geltungsbereich dieses Dokuments: „Batterien, die zur Antriebskraftübertragung in Radfahrzeugen verwendet werden, die als Spielzeug im Sinne der Richtlinie 2009/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates gelten, sollten für die Zwecke dieser Verordnung nicht als LMT-Batterien, sondern als tragbare Batterien betrachtet werden.“ Wiederverwendete, wiederaufbereitete, reparierte und umfunktionierte Batterien (im Folgenden als „R-Batterien“ bezeichnet) fallen ebenfalls in den Geltungsbereich dieses Dokuments.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch; DKE/UK 511.1 <02234118>

Diese Europäische Norm behandelt die Sicherheit von elektrisch betriebenen Waschmaschinen, die für den Betrieb durch unterwiesenes Personal, z. B. in Hotels, Krankenhäusern, Fabriken, gewerblichen oder landwirtschaftlichen Betrieben, vorgesehen sind. Diese Norm behandelt ebenfalls Waschmaschinen, die für den gewerblichen Gebrauch in öffentlichen Bereichen bestimmt sind, und von Laien bedient werden, z. B. in Waschsalons oder gemeinschaftlichen Waschküchen. Ihre Bemessungsspannung beträgt nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner; DKE/UK 511.1 <02234102>

Dieser Norm-Entwurf behandelt die Sicherheit von elektrischen Trommeltrocknern für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, deren Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte beträgt.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch; DKE/UK 511.8 <02234099>

Dieser Teil von IEC 60335 behandelt die Sicherheit von elektrisch betriebenen Strahlungsgrillgeräten und Toastern für den gewerblichen Gebrauch, deren Bemessungsspannung für Einphasengeräte, die zwischen einer Phase und dem Neutralleiter angeschlossen werden, nicht mehr als 250 V und für andere Geräte 480 V beträgt.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Waschmaschinen; DKE/UK 511.1 <02234101>

Dieser Norm-Entwurf behandelt die Sicherheit elektrischer Waschmaschinen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, die zum Waschen von Kleidung und Textilien bestimmt sind. Die Bemessungsspannung beträgt nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte beträgt.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-73: Besondere Anforderungen für ortsfeste Heizeinsätze; DKE/UK 511.3 <02234126>

Dieser Teil von IEC 60335 behandelt die Sicherheit ortsfester Heizeinsätze für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, die für den Einbau in einen zur Atmosphäre hin offenen Wasserbehälter vorgesehen sind, um Wasser auf eine Temperatur unterhalb seines Siedepunkts zu erhitzen, mit einer Bemessungsspannung von nicht mehr als 250 V für Einzelphasengeräte und 480 V für andere Geräte, einschließlich mit Gleichstrom (DC) versorgte Geräte und batteriebetriebene Geräte.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch; DKE/UK 511.8 <02234100>

Dieser Teil von IEC 60335 behandelt die Sicherheit elektrisch betriebener gewerblicher Ausgabegeräte und Warenautomaten, die zur Bereitung und/oder Ausgabe von Speisen, Getränken und Verbraucher-Produkten dienen. Ihre Bemessungsspannung beträgt nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte, einschließlich mit Gleichstrom versorgten Geräten und batteriebetriebenen Geräten.

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren; DKE/UK 511.2 <02234103>

Dieser Teil von IEC 60335 behandelt die Sicherheit von elektrischen Ventilatoren für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, deren Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V für Einphasengeräte und 480 V für andere Geräte beträgt, einschließlich mit Gleichstrom versorgten Geräten und batteriebetriebenen Geräten.

Spezifikation für die Prüfung von symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung – Teil 4: Installierte symmetrische Einzelpaarverkabelungen gemäß ISO/IEC 11801-1 und verwandten Normen; DKE/K 412 <02234104>

Dieser Teil der IEC 61935 legt Referenzmessverfahren für die Parameter symmetrischer Einpaar-Kabelverbindungen sowie die Anforderungen an die Genauigkeit von Feldmessgeräten zur Messung der in ISO/IEC 11801-1 festgelegten Kabelparameter fest. Verweise in dieser Norm auf ISO/IEC 11801-1 beziehen sich auf ISO/IEC 11801-1 und zugehörige Normen. Diese Norm ist wie folgt gegliedert: – In Abschnitt 4 sind Referenzmessverfahren für Verkabelungstopologien in Referenzlabors festgelegt. In einigen Fällen können diese Verfahren auch vor Ort angewendet werden; – Beschreibungen und Anforderungen für Messungen vor Ort sind in Abschnitt 5 festgelegt; – Leistungsanforderungen für Feldmessgeräte und Verfahren zur Überprüfung der Leistung sind in Abschnitt 6 festgelegt.

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-114: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M8 mit Schraubverriegelung mit Daten- und Leistungskontakten zur Datenübertragung bis 100 MHz; DKE/K 651 <02234142>

Dieser Teil von IEC 61076 beschreibt M8-Rundsteckverbinder mit Schraubverriegelung, die üblicherweise zur Leistungs- und Datenübertragung in Industrieumgebung verwendet werden. Diese Steckverbinder bestehen aus festen und freien Steckverbindern, die entweder wiederanschließbar oder nicht wiederanschließbar sind. Für Kategorie 5 beträgt die Datenübertragungseigenschaft bis zu 100 MHz. Es werden zwei kodierte Versionen verwendet, identifiziert als D-kodiert und P-kodiert, die sich durch ihre Stiftgröße und wahlweise der Anzahl ihrer Pole unterscheiden und somit für die Feldanwendung verwendete Funktion. Die männlichen Steckverbinder haben runde Kontakte mit einem Durchmesser von 0,8 mm für D-kodierte und einen Durchmesser von 1 mm für P-kodierte Steckverbinder. Die in diesem Dokument verwendete Kodierung soll das Zusammenstecken von entsprechend kodierten Stift- oder Buchsensteckverbindern mit von anderen Normen abgedeckten Steckgesichtern ähnlicher Größe verhindern.

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 8-2: Geräuschbetrachtungen – Laboratoriumsmessungen von Geräuschen bei flüssigkeitsdurchströmten Stellventilen; DKE/K 963 <02234114>

Dieser Teil von IEC 60534-8 beinhaltet die Verfahren zur Messung des Schalldruckpegels von flüssigkeits-durchströmten Stellventilen sowie die Ermittlung des charakteristischen Pegelanstiegs beim Beginn der Kavitation. Ferner werden Prüfausrüstung, Methoden und Prüfabläufe für die Laboratoriumsmessungen der Schallemission definiert, die notwendig sind, um die charakteristischen Geräuschkennwerte zu bestimmen.

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 8-4: Geräuschbetrachtungen – Vorausberechnung der Geräuschemission für flüssigkeitsdurchströmte Stellventile; DKE/K 963 <02234115>

Dieser Teil von IEC 60534 beinhaltet eine Methode zur Vorhersage der Geräuschemission, welche von einem flüssigkeitsdurchströmten Stellventil erzeugt wird, und des daraus resultierenden Schalldruckpegels hinter dem Ventil und außerhalb der Rohrleitung. Der Schall kann dabei sowohl durch normal turbulente Strömung als auch durch Kavitation im Ventil entstehen. Teile dieser Methode basieren auf akustischen, strömungstechnischen und mechanischen Grundlagen. Das Berechnungsverfahren wurde anhand von Messdaten validiert.

Technische Kennwerte und Messverfahren für Geräte zum Generieren, Senden und Empfangen des digitalen Selektivrufs (DSC) im mobilen MF-, MF/HF- und /oder VHF-Seefunkdienst – Teil 6: DSC-Klasse M; (DIN EN 300338-6:2026-09); DKE/K 738 <02234113>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Thermische Feuerlöschsicherungen; DKE/K 663 <02234133>

Dieses Dokument gilt für thermische Feuerlöschsicherungen, die auf Leiterplatten oder in eigenständigen Endprodukten eingebaut werden. Diese Vorrichtungen sind so ausgelegt, dass sie bei einer vorgegebenen Temperatur auf abnormale Zustände der überwachten Last reagieren, den Stromkreis unterbrechen und gleichzeitig ein Löschmittel freisetzen. Anmerkung – Ein thermischer Feuerlöschschalter ersetzt nicht die Funktion einer Sicherung. Die Informationen in dieser Norm ergänzen oder ändern die entsprechenden Bestimmungen der IEC 60691, Thermische Schalter – Anforderungen und Anwendungsleitfaden. Die Anforderungen dieser Norm betreffen die elektrische Eigensicherheit des Produkts und die Wirksamkeit der Funktion. Die Wirksamkeit dieser Produkte in Kombination mit einem bestimmten Endprodukt liegt außerhalb des Geltungsbereichs dieser Norm.

Übertragung und Multiplexing (TM) – Relevante allgemeine Eigenschaften von optischen Verstärkerbauelementen und -subsystemen; DKE/UK 721.1 <02234152>

Diese Europäische Norm (EN) wurde von der Europäischen Normenorganisation ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen) erarbeitet und legt Anforderungen im Bereich der Telekommunikation fest.

Windenergieanlagen – Teil 31: Standort-Risikobeurteilung; DKE/K 383 <02234151>

Dieser Teil der IEC 61400 ist ein Leitfaden für die Beurteilung von Risiken, die potenziell von einer Windenergieanlage für die Allgemeinheit ausgehen.

Windenergieanlagen – Teil 3-2: Auslegungsanforderungen für schwimmende Windenergieanlagen auf offener See; DKE/K 383 <02234110>

Dieser Teil der IEC 61400 umreißt die Mindestanforderungen an die Konstruktion von schwimmenden Windenergieanlagen auf offener See (FOWT) und ist nicht als vollständige Konstruktionsspezifikation oder Handbuch gedacht.

Zählerplätze – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; DKE/UK 543.1 <02234093>

Diese Norm gilt für Zählerplätze, die zur Aufnahme von Betriebsmitteln für die Energieübertragung, -verteilung und -messung sowie von Kommunikations- und Steuerungseinrichtungen in elektrischen Anlagen für Gewerbe und Hausinstallationen (wie z. B. Wohnhäuser, Schulen, Verwaltungs-, Bürogebäude und ähnliche) im Innen- und Außenbereich bis zu einer Bemessungsspannung von AC 400 V dienen.

Zählerplätze – Teil 2-1: Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A; DKE/UK 543.1 <02234094>

Diese Norm legt zusätzliche Anforderungen an Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A fest. Sie berücksichtigt den Aussetzbetrieb für Anwendungen nach DIN 18015-1 und den Dauerbetrieb für Bezug und Erzeugung von elektrischer Energie.

Zählerplätze – Teil 2-2: Zählerplätze für halbindirekte Messung (Wandlermessung) bis 1000 A; DKE/UK 543.1 <02234095>

Diese Norm gilt für Zählerplätze für halbindirekte Messungen bis 1000 A. Diese sind mittel- oder unmittelbar an das Netz der allgemeinen Elektrizitätsversorgung angeschlossen. Diese Zählerplätze werden mit Mess- und Leistungsteil beschrieben und basieren auf einem Rastersystem mit 250 mm Breite und 150 mm Höhe und ganzzahligen Vielfachen davon.

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik

Verhindern des Einfrierens von Wasser führenden Leitungen; <45862456>

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt

Heizungsanlagen mit elektrisch betriebenen Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern; Planung, Errichtung, Betrieb – Ergänzung zu VDI 4645; <45862458>

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik

Format für den Austausch von Verzahnungsdaten; Gear-Data-Exchange-Format (GDE-Format); Definition; <45862457>

4.1 Einstellung von Normungsvorhaben

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Europäische IKT-Berufsrollenprofile – Teil 3: Methodikdokumentation; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000515>

Europäische IKT-Berufsrollenprofile – Teil 4: Fallstudien; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000514>

Hotel General Manager – Anforderungen an Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000529>

Interoperabilität von Sicherheitssystemen für die Überwachung von weiten Zonen; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000553>

Materialmodellierung – Terminologie, Klassifizierung und Metadaten; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000499>

Rollenprofile für europäische IKT-Fachleute – Teil 1:30 IKT-Profile; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000517>

Rollenprofile für europäische IKT-Fachleute – Teil 2: Benutzerhandbücher; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000516>

Schnittstellenkontrolldokument für die Bereitstellung von EGNOS/EDAS/multi-GNSS basierte Dienstleistungen für die Nachverfolgung des Transports von Gütern; (Europäisches Normungsvorhaben); CWA <62000473>

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung; (DIN EN 12697-24:2018-11); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-10-10 AA <00519844>

Asphalt – Prüfverfahren – Teil 26: Steifigkeit; (DIN EN 12697-26:2022-12); (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-10-10 AA <00519845>

Holzbauwerke – Dübel besonderer Bauart – Anforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-07 AK <00519623>

Holzbauwerke – Nagelplatten, Lochbleche, Montagestoßplatten – Anforderungen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-07 AK <00519622>

Holzbauwerke – Bauholz für tragende Zwecke und Brettschichtholz – Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-08 AK <00519538>

Holzbauwerke – Prüfverfahren – Ausziehwiderstand von Nagelplatten unter Transport- und Montagezuständen in vorgefertigten Fachwerkträgern; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-08 AK <00519329>

Holzbauwerke – Prüfverfahren – Bestimmung des Fließmoments von stiftförmigen Verbindungsmitteln; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-08 AK <00519327>

Holzbauwerke – Prüfverfahren – Wandscheiben-Tragfähigkeit und -Steifigkeit von Wandelementen in Holztafelbauart; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-08 AK <00519326>

Holzbauwerke – Prüfverfahren – Zyklische Prüfungen von Anschlüssen mit mechanischen Verbindungsmitteln; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 005-04-01-08 AK <00519330>

Wärmeschutz geschlossener Ställe – Wärmedämmung und Lüftung – Planungs- und Berechnungsgrundlagen für geschlossene zwangsbelüftete Ställe; (DIN 18910:2017-08); NA 005-01-32 AA <00519674>

DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 10: Anforderungen an die Verwendung von Festbrennstoffgeräten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16282-10:2024; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 040-05-02-01 AK <04000466>

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden – Energetische Inspektion von Klimaanlagen; (DIN SPEC 15240:2019-03*DIN SPEC 15240:2019-03); NA 041-02-50 AA <04112116>

Lüftung von Gebäuden – Kühlbalken – Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 041-02-52 AA <04112119>

Lüftung von Gebäuden – Kühlbalken – Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 041-02-52 AA <04112111>

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Faserplatten – Bestimmung der Oberflächen-Absorption – Teil 1: Prüfverfahren für Faserplatten nach dem Trockenverfahren; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 042-02-15 AA <04201282>

DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA)

Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen -Bedrohungen und Sicherheitsziele; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-13 GA <04301229>

Zeichen und definierte Zeichensequenzen in Unicode für die elektronische Verarbeitung von Namen und den Datenaustausch in Europa; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 043-04-17 AA <04301181>

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Prüfung von Schmierstoffen – Prüfung der Korrosionswirkung von Schmierfetten auf Kupfer – Kupferstreifenprüfung; (DIN 51811:2017-05); NA 062-06-52 AA <06237038>

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse – Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Feuerbetonen; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-111 AA <06236857>

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse – Teil 5: Herstellung und Behandlung von Probekörpern; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 062-08-111 AA <06236856>

DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)

Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 10; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500195>

Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe Güteklasse 10; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500194>

Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken, Güteklasse 10; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500196>

Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 10; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500197>

Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 5: Ketten-Verkürzer, Güteklasse 10; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 085-00-03 AA <08500198>

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Smarte (Intelligente) und elektronische Textilien – Textile Produkte mit aktiver Beleuchtung – Bestimmung der der Leuchtdichte; (Europäisches Normungsvorhaben); NA 106-03-01 GA <10600744>

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Anbaustufen auf Schiffen; (DIN 83226:2002-08); NA 132-01-04 AA <13203493>

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Industrielle Kommunikationsnetze – Feldbusse – Teil 5-2: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) – Typ 2-Elemente; DKE/K 956 <02231861>

5 Herausgeber und Bezugsquellen

Deutsche Normen
Herausgeber: DIN e. V., 10772 Berlin
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

DIN-VDE-Normen
Herausgeber: DIN e. V., 10772 Berlin
Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt/Main
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin
VDE-VERLAG GMBH, Postfach 12 23 05, 10591 Berlin

DIN-Fachberichte
Herausgeber: DIN e. V., 10772 Berlin
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

DWA-Regelwerk
Herausgeber: DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Postfach 11 65, 53758 Hennef
Verband Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung im VKU, Brohler Str. 13, 50968 Köln
Bezug: DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Postfach 11 65, 53758 Hennef
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

AfK-Empfehlungen
Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft DVGW/VDE für Korrosionsfragen – Geschäftsstelle beim DVGW, Postfach 14 03 62, 53058 Bonn
Bezug: wvgw media GmbH, Postfach 14 01 51, 53056 Bonn
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

AVK-Handbuch
Herausgeber: AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e. V., Am Hauptbahnhof 10, 60329 Frankfurt am Main
Bezug: AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e. V., Am Hauptbahnhof 10, 60329 Frankfurt am Main

DGfdB-Arbeitsunterlagen
Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., Haumannplatz 4, 45130 Essen
Bezug: Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V., Haumannplatz 4, 45130 Essen

DGZfP-Richtlinien und -Merkblätter
Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V (DGZfP), Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin
Bezug: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V (DGZfP), Max-Planck-Str. 6, 12489 Berlin
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

DLG-Merkblätter
Herausgeber: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e. V. (DLG), Eschborner Landstr. 122, 60489 Frankfurt/Main
Bezug: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e. V. (DLG), Eschborner Landstr. 122, 60489 Frankfurt/Main

DASt-Richtlinien
Herausgeber: Deutscher Ausschuss für Stahlbau (DASt), Postfach 10 51 45, 40042 Düsseldorf
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

DVS-Merkblätter und -Richtlinien
Herausgeber: Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS), Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf
Bezug: DVS Media GmbH, Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

DVWK-Regeln und -Merkblätter zur Wasserwirtschaft
Herausgeber: DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Postfach 11 65, 53758 Hennef
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Postfach 11 65, 53758 Hennef

DKI-Werkstoff-Prüfblätter
Herausgeber: Kupferverband e.V., Emanuel-Leutze-Str. 11, 40547 Düsseldorf
Bezug: Kupferverband e.V., Emanuel-Leutze-Str. 11, 40547 Düsseldorf

DVGW-Regelwerk
Herausgeber: DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein, Postfach 14 03 62, 53058 Bonn
Bezug: wvgw media GmbH, Postfach 14 01 51, 53056 Bonn
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

FGSV-Vorschriften, -Richtlinien, -Merkblätter
Herausgeber: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV), Postfach 50 13 62, 50973 Köln
Bezug: FGSV Verlag GmbH, Wesselinger Str. 17, 50999 Köln

RAL-Druckschriften
Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V., Fränkische Straße 7, 53229 Bonn
Bezug: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V., Fränkische Straße 7, 53229 Bonn
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

VDA-Empfehlungen, -Prüfblätter, -Richtlinien
Herausgeber: Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA), Behrenstr. 35, 10117 Berlin
Bezug: Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA), Behrenstr. 35, 10117 Berlin

VDA Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie
Herausgeber: Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA), Behrenstr. 35, 10117 Berlin
Bezug: Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA), Behrenstr. 35, 10117 Berlin

VDE-Druckschriften
Herausgeber: Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt/Main
Bezug: VDE-VERLAG GMBH, Postfach 12 23 05, 10591 Berlin
Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt/Main

VdS-Richtlinien
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. GDV, Wilhelmstr. 43 / 43G, 10117 Berlin
Bezug: VdS Schadenverhütung GmbH, Amsterdamer Str. 174, 50735 Köln
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

VDI-Richtlinien
Herausgeber: VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V., Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

VDMA-Einheitsblätter
Herausgeber: VDMA e. V., Postfach 71 08 64, 60498 Frankfurt am Main
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

vfdb-Richtlinien
Herausgeber: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. (vfdb), Postfach 12 31, 48338 Altenberge
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin
VdS Schadenverhütung GmbH, Amsterdamer Str. 174, 50735 Köln

TÜV-Verband-Merkblätter
Herausgeber: TÜV-Verband e. V., Friedrichstr. 136, 10117 Berlin
Bezug: TÜV Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln

TÜV-Verband-Werkstoffblätter
Herausgeber: TÜV-Verband e. V., Friedrichstr. 136, 10117 Berlin
Bezug: TÜV Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln

wdk-Leitlinien
Herausgeber: Wirtschaftsverband der Deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk), Postfach 90 03 60, 60443 Frankfurt/Main
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

Technische Regeln für Gefahrstoffe (offizielle Publikationen)
Herausgeber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, 11017 Berlin
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

VG-Normen
Herausgeber: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw), Postfach 30 01 65, 56057 Koblenz
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

Technische Lieferbedingungen des BAAINBw
Herausgeber: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw), Postfach 30 01 65, 56057 Koblenz
Bezug: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw), Postfach 30 01 65, 56057 Koblenz

GUV-Regelwerk Unfallverhütung
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Glinkastr. 40, 10117 Berlin
Bezug: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Glinkastr. 40, 10117 Berlin

ZH-1-Schriften
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Glinkastr. 40, 10117 Berlin
Bezug: Carl Heymanns Verlag GmbH, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln

VBG-Vorschriften
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – DGUV, 53754 Sankt Augustin
Bezug: Carl Heymanns Verlag GmbH, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln

Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Glinkastr. 40, 10117 Berlin
Bezug: Carl Heymanns Verlag GmbH, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln

CIE-Publikationen
Herausgeber: International Commission on Illumination (CIE), Babenbergerstr. 9/9A, 1010 WIEN, OESTERREICH
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

ITU-T-Empfehlungen
Herausgeber: ITU Internationale Fernmeldeunion, Place des Nations, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ
Bezug: ITU Internationale Fernmeldeunion, Place des Nations, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ

CISPR-Publikationen
Herausgeber: International Electrotechnical Commission (IEC), Case postale 131, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ
Bezug: VDE-VERLAG GMBH, Postfach 12 23 05, 10591 Berlin

Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (offizielle Publikationen)
Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, 10109 Berlin
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

ECMA-Normen
Herausgeber: ECMA International, rue du Rhône 114, 1204 GENÉVE, SCHWEIZ
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

ECMA Technische Berichte
Herausgeber: ECMA International, rue du Rhône 114, 1204 GENÉVE, SCHWEIZ
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

ETSI-Dokumente
Herausgeber: European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 650, route des Lucioles, 06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX, FRANKREICH
Bezug: European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 650, route des Lucioles, 06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX, FRANKREICH

Bautechnische Informationen des DNV
Herausgeber: Deutscher Naturwerkstein Verband e. V. (DNV), Sanderstr. 4, 97070 Würzburg
Bezug: Deutscher Naturwerkstein Verband e. V. (DNV), Sanderstr. 4, 97070 Würzburg
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

Europäische Normen
Herausgeber: European Committee for Standardization (CEN), 23, Rue de la Science, 1040 BRUSSELS, BELGIEN
European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) Central Secretariat, 23, Rue de la Science, 1040 BRUSSELS, BELGIEN
CECC-CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik, Gartenstr. 179, 60596 Frankfurt, Main
ASD-STAN AeroSpace and Defence Industrie Association of Europe – Standardization, 40, Rue Belliard, 1040 BRUXELLES, BELGIEN
European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 650, route des Lucioles, 06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX, FRANKREICH
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstr. 28, 63069 Offenbach am Main
ASD-STAN AeroSpace and Defence Industrie Association of Europe – Standardization, 40, Rue Belliard, 1040 BRUXELLES, BELGIEN

Harmonisierungsdokumente (HD) des CEN-CENELEC
Herausgeber: European Committee for Standardization (CEN), 23, Rue de la Science, 1040 BRUSSELS, BELGIEN
European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) Central Secretariat, 23, Rue de la Science, 1040 BRUSSELS, BELGIEN
Bezug: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstr. 28, 63069 Offenbach am Main

IEC-Publikationen
Herausgeber: International Electrotechnical Commission (IEC), Case postale 131, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ
Bezug: VDE-VERLAG GMBH, Postfach 12 23 05, 10591 Berlin

ISO-Normen
Herausgeber: International Organization for Standardization, CP 401, 1214 VERNIER, GENEVA, SCHWEIZ
International Electrotechnical Commission (IEC), Case postale 131, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

LASI-Veröffentlichungen
Herausgeber: Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI), Billstr. 80, 20539 Hamburg
Bezug: Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI), Billstr. 80, 20539 Hamburg

ITU-R-Empfehlungen
Herausgeber: ITU Internationale Fernmeldeunion, Place des Nations, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ
Bezug: ITU Internationale Fernmeldeunion, Place des Nations, 1211 GENÈVE 20, SCHWEIZ

BASI-Veröffentlichungen
Herausgeber: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Postfach 20 03 63, 53133 Bonn
Bezug: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Postfach 20 03 63, 53133 Bonn

NAMUR-Arbeitsblätter und -Empfehlungen
Herausgeber: NAMUR –
Interessengemeinschaft Automatisierungstechnik der Prozessindustrie c/o Bayer Technology Services GmbH, Gebäude K 9, 51368 Leverkusen
Bezug: NAMUR –
Interessengemeinschaft Automatisierungstechnik der Prozessindustrie c/o Bayer Technology Services GmbH, Gebäude K 9, 51368 Leverkusen
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

GEFMA-Richtlinien
Herausgeber: gefma Deutscher Verband für Facility Management e.V., Basteistr. 88, 53173 Bonn
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

Spezifikationen
Herausgeber: DIN e. V., 10772 Berlin
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

VFF-Merkblätter und -Richtlinien
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF), Walter-Kolb-Str. 1-7, 60594 Frankfurt/Main
Bezug: Verband Fenster + Fassade (VFF), Walter-Kolb-Str. 1-7, 60594 Frankfurt/Main
DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin

CCSDS-Publikationen
Herausgeber: Consultative Committee for Space Data Systems (CCSDS), RESTON, VA 20191-4344, U S A
Bezug: Consultative Committee for Space Data Systems (CCSDS), RESTON, VA 20191-4344, U S A

TÜV-Verband-Bauteilprüfblätter
Herausgeber: TÜV-Verband e. V., Friedrichstr. 136, 10117 Berlin
Bezug: TÜV Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln

AWWA-Normen
Herausgeber: American Water Works Association (AWWA), 6666 W. Quincy Ave., DENVER 80235-3098, U S A
Bezug: DIN Media GmbH Am DIN-Platz, 10787 Berlin