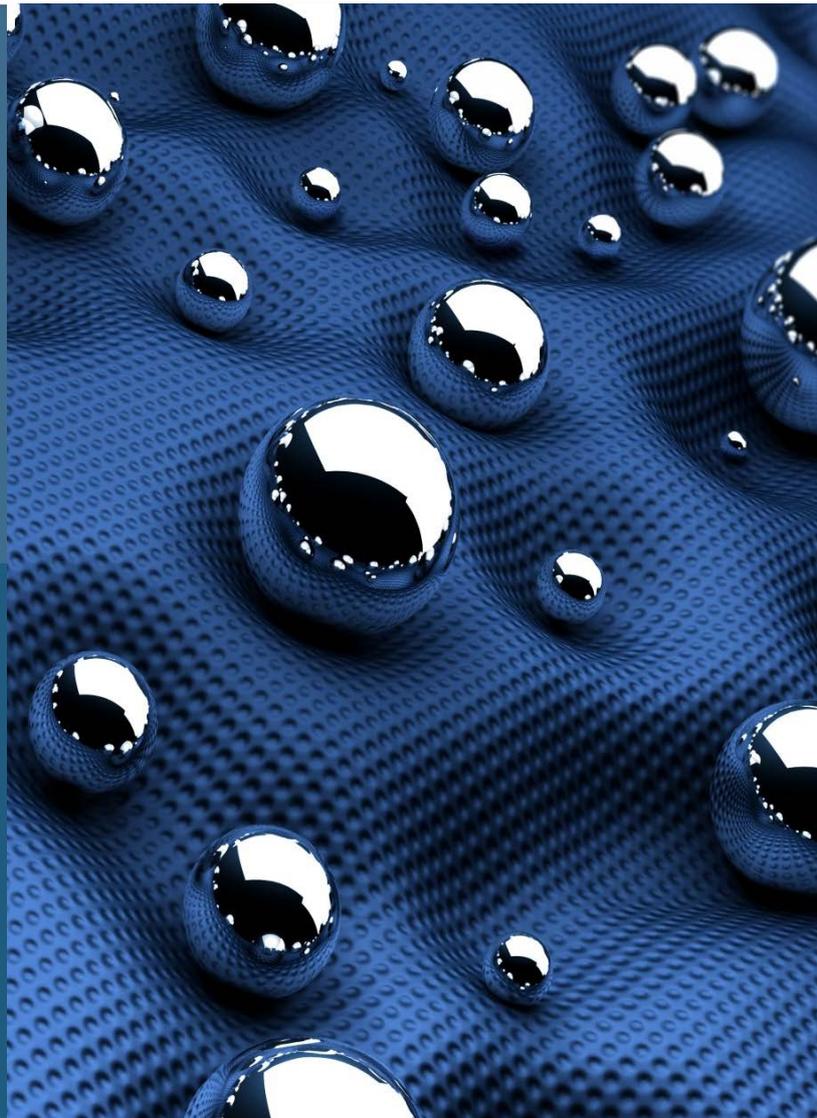


The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, blue, sans-serif font, centered between two horizontal blue lines.

Jahresbericht 2023



DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
1.1	Gesamtziele des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) für 2023.....	3
2	Darstellung des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).....	4
2.1	Aufgabenbeschreibung des NMP	4
2.2	Organisationsschema des NMP	5
2.3	Der Beirat	14
2.4	Die Geschäftsstelle	16
2.5	Finanzierung der Normungsarbeit.....	18
2.6	DIN-Normenausschuss Materialprüfung in Zahlen	19
2.7	Europäische Normungsarbeit.....	20
2.7.1	Gremien, bei denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 das Sekretariat führte (mit nationalen Spiegelgremien)	20
2.7.2	CEN/TC-Gremien, in denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 mitarbeitete	21
2.8	Internationale Normungsarbeit.....	22
2.8.1	Gremien, bei denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 das Sekretariat führte (mit nationalen Spiegelgremien)	22
2.8.2	ISO/TC-Gremien, in denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 mitarbeitete.....	23
3	Berichte über besondere Aktivitäten	25
3.1	Gründung des NA 062-10-01-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NABau: DIN 53298-1“.....	25
3.2	Gründung des CEN/TC 194/WG 9 „Prüfverfahren zur technologischen Eignung“.....	25
3.3	Gründung des ISO/TC 17/SC 7/WG 5 „Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs“	25
3.4	Digitalisierung in der Materialprüfung – erste Schritte im Normenausschuss Materialprüfung zusammen mit MaterialDigital, DIN Software und Beuth-Verlag.....	26
4	Projekt-Fortschrittsbericht	28

1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) legt hiermit den Jahresbericht 2023 vor. Der Bericht enthält Informationen über die Struktur und die Gremien des NMP, über die Arbeitsfortschritte und –ergebnisse des Geschäftsjahres 2023 sowie über die Normungsvorhaben, die 2024 zur weiteren Bearbeitung anstehen. Der Jahresbericht wird als PDF-Datei verteilt, auf Wunsch auch weiterhin als Papierdokument (Broschüre).

Wir möchten uns bei allen in der Normung aktiven Experten sehr herzlich bedanken, die mit uns so konstruktiv durch das Jahr 2023 gegangen sind und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit in 2024!

Für Informationen zu bestehenden Projekten sowie zu Ansprechpartnern möchten wir Ihnen den Internetauftritt des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) empfehlen. Hier finden Sie tagesaktuell viele interessante Informationen und können sich über den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) als solchen informieren.

Da die in diesem Bericht dokumentierte Arbeit für das Geschäftsjahr 2023 ohne den tatkräftigen Einsatz der Mitarbeitenden in den Gremien und ohne das finanzielle Engagement der Förderer des NMP nicht möglich gewesen wäre, möchte sich die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) stellvertretend für DIN ganz besonders bei diesen bedanken.

Wir freuen uns auf ein spannendes Jahr 2024 mit Ihnen, in dem wir die gute und erfolgreiche Zusammenarbeit fortsetzen werden.

Michaela Treige
Geschäftsführerin NMP

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

E-Mail: nmp@din.de

Homepage: www.din.de/go/nmp

*) Titelbild: © GraphicCompressor - Fotolia

1.1 Gesamtziele des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) für 2023

Wichtigstes Ziel ist die produktunabhängige, fachübergreifende Querschnittsnormung. Prüfverfahren sollen nicht nur produktspezifisch festgelegt, sondern wenn möglich für viele interessierte Kreise anwendbar gemacht werden.

Um einen Eindruck über die Vielfalt der Arbeiten im NMP zu vermitteln, sind nachfolgend einige Arbeiten aufgeführt:

- Zerstörungsfreie Materialprüfung mit dem Schwerpunkt Personalzertifizierung;
- Überzüge und Korrosion;
- Prüfung ausgewählter Roh- und Werkstoffe (Materialien für die Halbleitertechnologie, keramische Werkstoffe, Kohlenstoff, Materialien für die Hochleistungskeramik, Glas, Elastomere, Klebstoffe, Textilien, Leder, Mineralöle, Gase und feste Brennstoffe);
- stoffartunabhängige Prüfungen (z. B. zerstörungsfreie und zerstörende Prüfungen) und Sondergebiete (z. B. Explosivstoffe, Feuerwerkskörper, Bedarfsgegenstände und Nanotechnologien);
- Kerntechnik und Strahlenschutz;
- Klebstoffe.

Die Arbeiten an folgenden, neuen Normungsthemen wurden im Geschäftsjahr 2023 aufgenommen:

- Gründung des NA 062-10-01-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NABau: DIN 53298-1“
- Gründung und Sekretariatsübernahme durch DIN von CEN/TC 194/WG 9 „Prüfverfahren zur technologischen Eignung“
- Gründung und Sekretariatsübernahme durch DIN von ISO 17/SC 7/WG 5 „Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs“

Detaillierte Informationen zu diesen Themen finden Sie in Abschnitt 3.

2 Darstellung des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

2.1 Aufgabenbeschreibung des NMP

Der NMP hat die Aufgabe, Normungsanträge auf dem Gebiet der Materialprüfung zu prüfen und zu bearbeiten. Schwerpunkte sind dabei die Normung und Standardisierung von Prüfungen, für die vom Gesetzgeber bzw. für die in Regeln und Vorschriften eine Prüfung durch eine dritte Partei vorgeschrieben ist, es sei denn, sie fallen in den Bereich der Produktnormung anderer Normenausschüsse, sowie Querschnittsthemen in der Prüfnormung.

Querschnittsthemen in diesem Sinne sind:

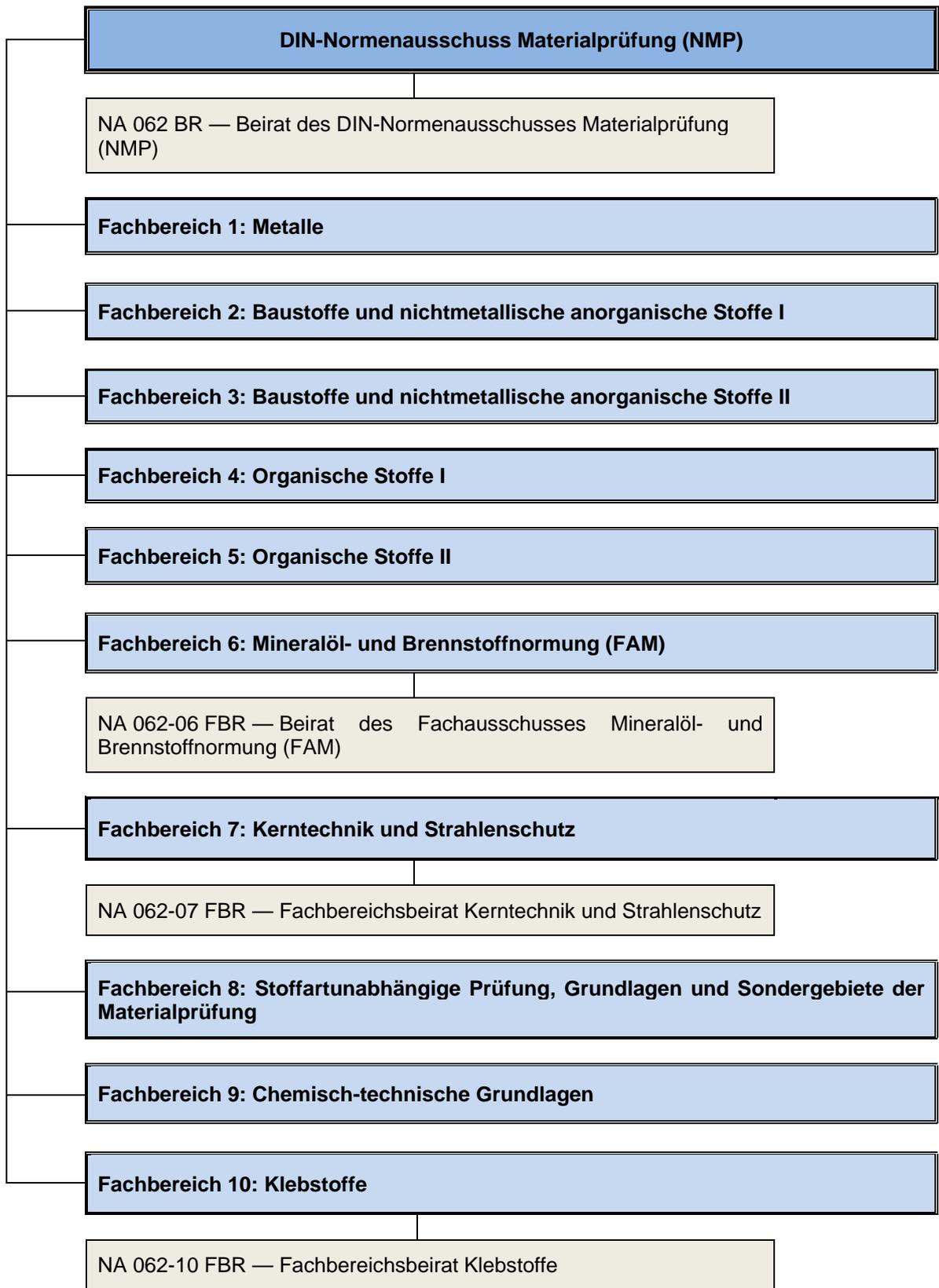
- Normung und Standardisierung von Prüfungen, die für mehrere Ausschüsse von Bedeutung sind;
- übergreifende Verfahren, wie z. B. Prüfverfahren für mehrere Anwendungsgebiete und
- merkmalsbezogene Verfahren, bei denen die Merkmale in verschiedenen Anwendungsbereichen relevant sind.

Der NMP ist für die nationale, europäische und internationale Normung auf seinem Arbeitsgebiet zuständig, koordiniert die deutsche Mitarbeit auf diesem Gebiet in der europäischen Normung (CEN) und in der internationalen Normung (ISO) und führt auf ausgewählten Gebieten Sekretariate europäischer und internationaler Normungsgremien.

Der NMP übernimmt im Zusammenhang mit der Erarbeitung von Prüfnormen in Einzelfällen auch die Ausarbeitung von Produktnormen, wenn dies mit den dafür zuständigen Normenausschüssen oder, falls solche Normenausschüsse nicht bestehen, mit der Geschäftsleitung von DIN vereinbart wird.

Der DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) gliedert sich in 10 Fachbereiche. In Arbeitsausschüssen und Unterausschüssen des NMP bringen etwa 2000 externe Expertinnen und Experten ihr Fachwissen ein, um die Normung aktuell und auf dem Stand der Technik zu halten.

2.2 Organisationsschema des NMP



In der folgenden Tabelle werden die Gremien des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) zusammengefasst dargestellt.

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062	DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)	Prof. Dr. Ulrich Panne	Treige
NA 062 BR	Beirat des DIN-Normenaus- schusses Materialprüfung (NMP)	Prof. Dr. Ulrich Panne	Treige
NA 062-01 FB	Fachbereich 1: Metalle		Treige
NA 062-01-31 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: Metallo-graphische Prüfverfahren	Damian Moll	Buss Müller
NA 062-01-40 AA	Mechanisch-technologische Prüfverfahren für Metalle; Obleuteausschuss für Sach- gebiete 14 und 15	Johannes Aegerter	Terbrack Judersleben
NA 062-01-41 AA	Härteprüfung für Metalle	Philipp Reinstädt	Lübbert
NA 062-01-42 AA	Zug- und Duktilitätsprüfung für Metalle	Johannes Aegerter	Lübbert
NA 062-01-43 AA	Zeitstand- und Relaxations- prüfung für Metalle	Dr. Falk Müller	Terbrack Judersleben
NA 062-01-44 AA	Schlagzähigkeitsprüfung für Metalle	Stephanie Siegfanz	Terbrack Judersleben
NA 062-01-45 AA	Ermüdungsprüfung	Dr. Hellmuth Klingelhöffer	Terbrack Judersleben
NA 062-01-46 AA	Bruchmechanik	Dr. Wolfram Baer	Terbrack Judersleben
NA 062-01-53 AA	Mechanisch-technologische Prüfung an metallischen Rohren	Stephanie Siegfanz	Terbrack Judersleben
NA 062-01-60 AA	Überzüge und Korrosion sowie Bauteilreinigung; Obleuteaus- schuss für Sachgebiete 16, 17 und 18	Dr. Jörg C. Wendel	Judersleben
NA 062-01-61 AA	Mess- und Prüfverfahren für Schichten und Schichtsysteme	Dr. Andreas Hertwig	Judersleben
NA 062-01-63 AA	Prüfung von Emails und Emallierungen	Dr. Jörg C. Wendel	Judersleben
NA 062-01-63-01 UA	Prüfung von Emails und Emallierungen für Behälter und Apparatebau	Dr. Dirk Wurzel	Judersleben
NA 062-01-64 AA	Kohlenstoffschichten und keramische Hartstoffschichten	Dr. Timea Stelzig	Judersleben

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-01-71 AA	Korrosion und Korrosionsschutz	Dr. Wilhelm Erning	Listringhaus
NA 062-01-75 AA	Schmelztauchüberzüge	Mark Huckshold	Judersleben
NA 062-01-76 AA	Chemische und elektrochemische Überzüge	Dominik West	Judersleben
NA 062-01-77 AA	Korrosionsprüfverfahren	Dr. Andreas Burkert	Listringhaus
NA 062-01-77-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NAB: atmosphärische Korrosionsschutzprüfungen	Andrea Schiller	Listringhaus
NA 062-01-78 AA	Kathodischer Korrosionsschutz	Rainer Deiss	Listringhaus
NA 062-01-78-01 AK	Qualitätsanforderungen von Korrosionsschutzexperten	Rainer Deiss	Listringhaus
NA 062-01-81 AA	Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Komponenten im Herstellungsprozess	Dr. Kai Dannappel	Zais Jenkel
NA 062-02 FB	Fachbereich 2: Baustoffe und nichtmetallische anorganische Stoffe I		Treige
NA 062-02-21 AA	Prüfung von Prozessmaterialien für die Halbleitertechnologie	Thomas Möller	Winter
NA 062-02-31 AA	Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung	Dr. Volker Wittstock	Müller
NA 062-02-32 AA	Bauakustische Installationsmessungen	Sven Öhler	Müller
NA 062-02-57 AA	Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe	Prof. Dr. Olaf Krause	Dr. Baensch
NA 062-02-66 AA	Chemische Analyse von Keramik- und Glaswerkstoffen	Dr. Alfred Chodura	Dr. Baensch
NA 062-02-81 AA	Prüfverfahren für Kohlenstoff und Graphit	Dr. Tobias Schmidt	Krafft
NA 062-02-83 AA	Prüfung fester Brennstoffe	Dr. Klaus Liphard	Krafft
NA 062-02-85 AA	Pyrogene Kohlenstoffe - Charakterisierung und Analyseverfahren	Dr. Annett Pollex	Krafft
NA 062-02-91 AA	Terminologie von Hochleistungskeramik und Prüfung von monolithischen keramischen Werkstoffen und Pulvern	Daniel Schnee	Dr. Baensch
NA 062-02-93 AA	Photokatalyse	Dr. Jonathan Bloh	Müller

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-02-94 AA	Prüfung von Hochleistungs-keramik – Keramische Verbundwerkstoffe	Dr. Kamen Tushtev	Dr. Baensch
NA 062-03 FB	Fachbereich 3: Baustoffe und nichtmetallische anorganische Stoffe II		Treige
NA 062-03-11 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NABau: Naturwerkstein; Anforderungen, Prüfverfahren und Terminologie	Reiner Krug	Everding
NA 062-03-12 AA	Schiefer; Anforderungen und Prüfverfahren	Andreas Jäger	Everding
NA 062-03-13 AA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062/FGSV: Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision	Dr. Thomas Merkel	Everding
NA 062-03-32 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NABau/FGSV 7.2.0.1: Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel	Dr. Anja Sörensen	Everding
NA 062-03-61 AA	Prüfung von Sicherheits-scheiben für Fahrzeug-verglasung	Dr. Matthias Dümmler	Krafft
NA 062-04 FB	Fachbereich 4: Organische Stoffe I		Müller
NA 062-04-30 AA	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Obleuteausschuss	Vorsitz wird zurzeit besetzt	Müller
NA 062-04-34 AA	Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomeren	Dietmar Schulze	Müller
NA 062-04-35 AA	Rohmaterialien (einschließlich Latex) für die Kautschuk-industrie	Dr. Michael Warskulat	Müller
NA 062-04-37 AA	Prüfung von Weich- und Hartschäumen	Helmut Fahrenholz	Müller
NA 062-05 FB	Fachbereich 5: Organische Stoffe II		Treige
NA 062-05-10 AA	Prüfung von Textilien; Obleute-ausschuss für Sachgebiete 51, 52, 53 und 54	Alexander Dietel	Dr. Vogt
NA 062-05-11 AA	Farbechtheit von Textilien - Deutsche Echtheitskommission DEK e. V.	Alexander Dietel	Dr. Vogt

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-05-12 AA	Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung	Dr. Antje Melzer	Dr. Vogt
NA 062-05-13 AA	Textilpflege, Wassereinwirkung, Knitterverhalten	Dr. Edith Claßen	Dr. Vogt
NA 062-05-21 AA	Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien	Bernhold Emme-Zumpe	Dr. Vogt
NA 062-05-42 AA	Biologische Prüfung von Textilien	Dr. Ina Stephan	Dr. Vogt
NA 062-05-43 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NHM: Brennverhalten von Textilien, Textil- und Polsterverbunden	Gerhard Sperling	Dr. Vogt
NA 062-05-45 AA	Bekleidungsphysiologische Prüfung von Textilien	Dr. Edith Claßen	Dr. Vogt
NA 062-05-46 AA	Schutz gegen UV-Strahlung mittels Textilien	Dr. Edith Claßen	Dr. Vogt
NA 062-05-51 AA	Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte	Dr. Sascha Dietrich	Anik
NA 062-05-52 AA	Chemische Prüfverfahren für Leder	Oliver Haubrich	Anik
NA 062-05-62 AA	Analytik von Tensiden	Martina Hirschen	Zais
NA 062-05-63 AA	Anwendungstechnische Prüfverfahren für Tenside	Dr. Joachim Venzmer	Zais
NA 062-05-73 AA	Gasanalyse und Gasbeschaffenheit	Dr. Heinrich Kipphardt	Rieger
NA 062-05-82 AA	Biogene Festbrennstoffe	Dr. Volker Zelinski	Krafft
NA 062-05-83 AA	Sekundärbrennstoffe	Prof. Dr. Sabine Flamme	Krafft
NA 062-06 FB	Fachbereich 6: Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM)		Dr. Fischer
NA 062-06 FBR	Beirat des Fachausschusses Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM)	Dr. Uwe Mayer	Dr. Fischer
NA 062-06-10 AA	Koordinierungsausschuss der FAM-Obleute	Dr. Klaus Tröster	Dr. Fischer
NA 062-06-11 AA	Atomspektrometrie	Markus Winkler	Dr. Fischer
NA 062-06-12 AA	Röntgenfluoreszenz-Analyse	Dr. Christoph Bauspieß	Dr. Fischer
NA 062-06-13 AA	Molekülspektrometrie	Dr. Christoph Bauspieß	Dr. Fischer
NA 062-06-14 AA	Chromatographische Analyse	Dr. Klaus Tröster	Dr. Fischer
NA 062-06-16 AA	Präzision von Prüfverfahren	Wolfgang Gorek	Dr. Fischer
NA 062-06-31 AA	Flüssiggase: Anforderungen und Prüfung	Dr. Beate Heisterkamp	Dr. Fischer

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-06-31-01 AK	DME – Anforderungen und Prüfverfahren	Dr. Werner Willems	Dr. Fischer
NA 062-06-32 AA	Anforderungen an flüssige Kraftstoffe	Dr. Uwe Mayer	Dr. Fischer
NA 062-06-32-02 UA	Prüfung von Rapsöl als Kraftstoff für pflanzenölaugliche Motoren	Dr. Peter Emberger	Dr. Fischer
NA 062-06-32-06 AK	Anforderungen an Polyoxymethylendimethylether (OME)	Dr. Thomas Wilharm	Dr. Fischer
NA 062-06-32-08 AK	Voruntersuchungen zu neuen ethanolhaltigen Kraftstoffen	Ingo Mikulic	Dr. Fischer
NA 062-06-32-09 AK	Anforderungen an Methanol als Kraft- bzw. Brennstoff	Dr. Werner Willems	Dr. Fischer
NA 062-06-34 AA	Anforderungen an Heizöle	Dr. Martin Müller	Dr. Fischer
NA 062-06-34-03 AK	Paraffinisches Heizöl	AK wird aufgelöst	Dr. Fischer
NA 062-06-42 AA	Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen	Wolfgang Gorek	Dr. Fischer
NA 062-06-42-01 UA	Ringversuche für die chemisch-physikalische Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen	Wolfgang Gorek	Dr. Fischer
NA 062-06-43 AA	Verbrennungscharakteristik von Kraftstoffen	Rudolf Terschek	Dr. Fischer
NA 062-06-43-01 UA	Ringversuche für die Verbrennungscharakteristik von Kraftstoffen	Rudolf Terschek	Dr. Fischer
NA 062-06-51 AA	Anforderungen an Schmieröle und sonstige Öle	Jörg Spanke	Dr. Fischer
NA 062-06-52 AA	Schmierfette: Anforderungen und Prüfung	Thomas Litters	Dr. Fischer
NA 062-06-52-01 UA	Ringversuche für die Prüfung von Schmierfetten	Berthold Wallfarth	Dr. Fischer
NA 062-06-53 AA	Elektrische Eigenschaften von Schmierstoffen	Dani Bechev	Dr. Fischer
NA 062-06-61 AA	Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen	Jörg Spanke	Dr. Fischer
NA 062-06-61-01 UA	Ringversuche für chemisch-physikalische Prüfungen von Schmierölen	Evelyne Neger	Dr. Fischer
NA 062-06-63 AA	Gebrauchtöluntersuchung	Dr. Sabine Graf	Dr. Fischer
NA 062-06-63-01 AK	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren – Prüfmethode	Dr. Thomas Fischer	Dr. Fischer

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-06-72 AA	Spiegelausschuss zu ISO/TC 28/SC 2 Measurement of petroleum and related products	Gremium wird aufgelöst	Dr. Fischer
NA 062-06-75 AA	Kraft- und Brennstoffe für die Verwendung in der Seeschiff- fahrt	Prof. Dr. Friedrich Wirz	Dr. Fischer
NA 062-06-84 AA	Gemeinschaftsausschuss NA 062-06-42 AA/NA 062-06- 61 AA	Wolfgang Gorek	Dr. Fischer
NA 062-07 FB	Fachbereich 7: Kerntechnik und Strahlenschutz		Winkler
NA 062-07 FBR	Fachbereichsbeirat Kern- technik und Strahlenschutz	Dirk Schümann	Winkler
NA 062-07-41 AA	Sicherheit von Transport und Lagerbehältern für radioaktive Stoffe	Dr. Frank Wille	Winkler
NA 062-07-43 AA	Bauteile aus Beton, Stahl-beton, Spannbeton und Stahl in kerntechnischen Einrichtungen und Einrichtungen der nuklearen Entsorgung	Univ.-Prof. Dr. Hamid Sadegh-Azar	Winkler
NA 062-07-46 AA	Reststofffragen	Dr. Dominik Winter	Winkler
NA 062-07-49 AA	Qualitätsmanagement in der Kerntechnik	Dirk Koffi Weisedel	Winkler
NA 062-07-54 AA	Kritikalitätssicherheit und Zerfallsleistung	Dr. Ingo Reiche	Winkler
NA 062-07-55 AA	Hilfssysteme und Betriebs- überwachung in kerntech- nischen Anlagen	Dr. Steffen Pankow	Terbrack
NA 062-07-56 AA	Materialien, mechanische Kom- ponenten und Zerstörungsfreie Prüfung in der Kerntechnik	Gerd Ahlers	Terbrack
NA 062-07-62 AA	Strahlenschutzvorrichtungen	Dr. Klaus Grantner	Winkler
NA 062-07-63 AA	Radionuklidlaboratorien	Uwe Reichelt	Winkler
NA 062-08 FB	Fachbereich 8: Stoffart- unabhängige Prüfung, Grundlagen und Sonder- gebiete der Materialprüfung		Winkler
NA 062-08-11 AA	Werkstoffprüfmaschinen	Siegfried Gerber	Terbrack
NA 062-08-14 AA	Thermische Analyse	Dr. Stefan Sarge	Dr. Kroll Jenkel
NA 062-08-15 AA	Grundlagen der analytischen Atomspektroskopie	Dr. Dirk Ardelt	Dr. Kroll Jenkel

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-08-16 AA	Chemische Oberflächen-analyse und Rastersonden-mikroskopie	Dr. Birgit Hagenhoff	Dr. Kroll Jenkel
NA 062-08-17 AA	Nanotechnologien	Dr. Gottlieb Georg Lindner	Dr. Kroll
NA 062-08-17-02 UA	Prüfverfahren	Dr. Christian Punckt	Dr. Kroll
NA 062-08-17-03 UA	Gesundheits- und Umwelt- aspekte	Dr. Susanne Hacke	Dr. Kroll
NA 062-08-18 AA	Elektronenmikroskopie und Mikrobereichsanalyse	Dr. Vasile-Dan Hodoroaba	Dr. Kroll Jenkel
NA 062-08-20 AA	Zerstörungsfreie Prüfung; Obleuteausschuss	Ralf Casperson	Dr. Schmitt
NA 062-08-21 AA	Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung	Dr. Ralf Holstein	Müller
NA 062-08-22 AA	Industrielle Durchstrahlungsprüfung	Direktor u. Prof. Dr. Uwe Ewert	Dr. Baensch
NA 062-08-23 AA	Ultraschallprüfung	Udo Schlengermann	Dr. Schmitt
NA 062-08-24 AA	Elektrische und magnetische Prüfverfahren	Ralf Casperson	Dr. Baensch
NA 062-08-25 AA	Eindringprüfung	Thomas Schratt	Müller
NA 062-08-26 AA	Dichtheitsprüfung	Dr. Klaus Herrmann	Müller
NA 062-08-27 AA	Thermografische Prüfung	Dr. Mathias Ziegler	Müller
NA 062-08-28 AA	Qualifizierung von zerstörungs- freien Prüfungen	Dr. Daniel Kanzler	Dr. Baensch
NA 062-08-29 AA	Virtueller Sensor	Eric Hilgert	Dr. Baensch
NA 062-08-31 AA	Viskosimetrie und Rheometrie	Dr. Jürgen Rauch	Zais
NA 062-08-60 AA	Bionik	Dr. Olaf Rehme	Dr. Kroll
NA 062-08-81 AA	Pyrotechnische Gegenstände	Dr. Christian Lohrer	Lübbert
NA 062-08-82 AA	Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaft von Boden-belägen	Dr. Christoph Wetzol	Krafft
NA 062-08-91 AA	Übersichtsanalysen (Screenings) für besonders besorgniserregende Stoffe	Dr. Thomas Gude	Rieger
NA 062-08-92 AA	Probenahme, Abnahme (Stoff- artunabhängige Grundlagen)	Björn Nelius	Müller
NA 062-08-93 AA	Bedarfsgegenstände aus Kunststoff in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Migration aus Kunststoffen	Dr. Ralph Derra	Dr. Kroll

Gremium	Titel	Verantwortlicher	Bearbeiter/in DIN
NA 062-08-94 AA	Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln – Prüfung der Ionenabgabe	Stefan Link	Dr. Kroll
NA 062-08-95 AA	Prüfung von Ionenaustauschern	Andreas Kreindl	Zais
NA 062-08-96 AA	Bedarfsgegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Mechanisch-technologische Prüfverfahren	Karlheinz Hahn	Dr. Kroll
NA 062-08-98 AA	Explosivstoffe für zivile Zwecke	Dr. Christian Lohrer	Winkler
NA 062-09 FB	Fachbereich 9: Chemisch-technische Grundlagen		Zais
NA 062-09-21 AA	pH-Messtechnik	Beatrice Sander	Zais
NA 062-09-31 AA	Referenzmaterialien	Dr. Wulf Menzel	Rieger
NA 062-10 FB	Fachbereich 10: Klebstoffe		Dr. Kroll
NA 062-10 FBR	Fachbereichsbeirat Klebstoffe	Dr. Udo Windhövel	Dr. Kroll
NA 062-10-01 AA	Prüfung von Klebstoffen für Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidung	Dr. Udo Windhövel	Dr. Kroll
NA 062-10-01-01 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NABau: DIN 53298-1	Bertram Abert Hartmut Urbath	Dr. Kroll
NA 062-10-02 AA	Prüfmethoden in der konstruktiven Klebtechnik	Dr. Georges Romanos	Dr. Kroll
NA 062-10-03 AA	Klebungen in elektronischen Anwendungen	Andrea Paul	Dr. Kroll
NA 062-10-04 AA	Einkomponentenschäume	Dr. Milan Sebastian	Dr. Kroll
NA 062-10-11 AA	Schuhe	Steffen Eichhorn	Dr. Schmitt Graßmann
NA 062-10-11-01 AK	Chemische und mikrobiologische Aspekte	Oliver Haubrich	Dr. Schmitt Graßmann

2.3 Der Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschuss Materialprüfung, das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Prof. Dr. Ulrich Panne	BAM
Stellvertretender Vorsitz	
Dr. Burkhard Raith	NA Eisen und Stahl (FES)
Dr. Thomas Wenzel	DGZfP
Geschäftsführung	
Michaela Treige	DIN
Beiratsmitglieder	
Johannes Aegerter	Obmann des Obleuteausschusses NA 062-01-40 AA „Mechanisch- technologische Prüfverfahren für Metalle“
Dr. Martin Brune	Geschäftsführender Vorstand DVM
Ralf Casperson	Obmann des Obleuteausschusses NA 062-08-20 AA „Zerstörungsfreie Prüfung“
Dr. Antje Eichler	Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie e. V.
Prof. Dr. Manfred Hennecke	hingewähltes Beiratsmitglied
Hans-Michael Kursawe	Vertreter des VdTÜV
Dr. Gottlieb Georg Lindner	Obmann des NA 062-08-17 AA „Nanotechnologien“
Dr. Christian Lohrer	Obmann des NA 062-08-81 AA „Pyrotechnische Gegenstände“ und des NA 062-08-98 AA „Explosivstoffe für zivile Zwecke“
Dr. Hartwig Lohse	Vertreter des Fachbereich 10
Dr. Uwe Mayer	Vorsitzender des Fachbereichsbeirates FB 6
Dr. Wulf Menzel	Obmann des NA 062-09-31 AA „Referenzmaterialien“
Karl Morgenstern	Stellv. Obmann des NA 062-01-60 AA; Obleuteausschuss für Sachgebiete 16, 17 und 18

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Dirk Schümann	Vorsitzender des Fachbereichsbeirates FB 7
Dietmar Schulze	Obmann des NA 062-04-34 AA „Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomere“
Dr. Anja Sörensen	Obfrau des NA 062-03-32 GA
Dr. Volker Zelinski	Obmann des NA 062-05-82 AA

2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nmp

Die Zuordnung der Gremien zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 2.2 entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Treige, Michaela	+49 30 2601 2224 michaela.treige@din.de
Geschäftsstelle des NMP	+49 30 2601 2934 nmp@din.de
Anik, Yavuz	+49 30 2601 2595 yavuz.anik@din.de
Dr. Baensch, Franziska	+49 30 2601 2644 franziska.baensch@din.de
Buss, Amelie Victoria	+49 30 2601 2288 amelie.buss@din.de
Everding, Jan Philip	+49 30 2601 2463 jan-philip.everding@din.de
Dr. Fischer, Jürgen	+49 40 63900 461 juergen.fischer@fam-hamburg.de
Jörg Graßmann	+49 30 2601 2315 joerg.grassmann@din.de
Jenkel, Steffen	+49 30 2601 2058 steffen.jenkel@din.de
Judersleben, Clemens	+49 30 2601 2210 clemens.judersleben@din.de
Krafft, Jan	+49 30 2601 2937 jan.krafft@din.de
Dr. Kroll, Nicole	+49 30 2601 2028 nicole.kroll@din.de
Listringhaus, Julia	+49 30 2601 2123 julia.listringhaus@din.de
Lübbert, Sebastian	+49 30 2601 2192 sebastian.luebbert@din.de

Name	Telefon E-Mail
Müller, Daniel	+49 30 2601 2867 daniel.mueller@din.de
Rieger, Florian	+49 30 2601 2598 florian.rieger@din.de
Dr. Rüttinger, Roman	+49 30 2601 2474 roman.ruettinger@din.de
Dr. Schmitt, Michael	+49 30 2601 2783 michael.schmitt@din.de
Terbrack, Stephanie	+49 30 2601 2423 stephanie.terbrack@din.de
Dr. Vogt, Vivien	+49 30 2601 2385 vivien.vogt@din.de
Winkler, Janine	+49 30 2601 2226 janine.winkler@din.de
Winter, Denise	+49 30 2601 2199 denise.winter@din.de
Zais, Jenny	+49 30 2601 2005 jenny.zais@din.de

2.5 Finanzierung der Normungsarbeit

Zusammen mit den externen Fachexperten und eigenen Mitarbeitern werden durch den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) Normen, Norm-Entwürfe und Spezifikationen erarbeitet.

Zudem führt DIN eine Vielzahl von Sekretariaten Technischer Komitees, Unterkomitees und Arbeitsgruppen bei ISO und CEN und ist somit auch auf internationaler bzw. europäischer Ebene für die Wahrnehmung der deutschen Normungsinteressen im Bereich Materialprüfung zuständig.

Die Kosten, die durch die Wahrnehmung dieser Aufgaben entstehen, müssen zum einen aus externen Mitteln, z. B. Projektmitteln der Wirtschaft (Projektaufträge, Förderbeiträge, Kostenbeiträge) und der öffentlichen Hand (Zuwendung von Bund und Ländern, Projektaufträge, Zuwendungsverträge) und zum anderen aus internen Mitteln (DIN-eigenen Erträgen) gedeckt werden.

Jeder DIN-Normenausschuss – so auch der NMP – hat ein eigenes Haushaltsbudget, das mit Hilfe des jährlichen Arbeitsprogramms festgelegt wird. Dieses wird im Einzelnen durch die Norm-Projekte bestimmt. Jedes der Projekte wird mit einem internen Kalkulationsinstrument vorkalkuliert, um so Transparenz und Einheitlichkeit bei der Kostenaufstellung zu garantieren. Die Gesamtkosten, die so ermittelt wurden, sind dann durch die oben aufgeführten internen und externen Mittel zu finanzieren.

Die Finanzierung des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) war für das Jahr 2023 gesichert und auch die Haushaltsplanung für 2024 sieht vor, die begonnenen Projekte mit der nötigen Konsequenz weiterzuführen sowie flexibel auf neue Themen eingehen zu können. Damit wird deutlich, dass die durch die Experten im NMP geleistete Arbeit von den interessierten Kreisen aus der Wirtschaft und der Öffentlichen Hand als notwendig erachtet und anerkannt wird.

Für die Förderung und das entgegengebrachte Vertrauen, aber insbesondere für die Kontinuität in der Zusammenarbeit, möchten wir uns an dieser Stelle noch einmal ganz herzlich bedanken. Wir hoffen, dass Sie nicht zuletzt durch Ihre personelle, zeitliche und finanzielle Investition in die Normungsarbeit für eine erfolgreiche wirtschaftliche Entwicklung gerüstet sind.

Weiterführende Informationen und Erläuterungen zum Thema Finanzierung werden in der Broschüre „Finanzierung der Normung und Standardisierung“ zusammengefasst. Diese Broschüre steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

2.6 DIN-Normenausschuss Materialprüfung in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2020	2021	2022	2023¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	1192	1131	1169	1150
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	64	55	40	82
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	35	21	31	58
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	175	204	124	135
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	179	183	168	131
davon Erstausgaben	49	39	42	29
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	2744	2726	2726	2722
Gesamtbestand ISO-Normen	2763	2856	2910	2850
¹⁾ Stichtag 2023-12-31				

Durch den NA 062 betreute Gremien	2023¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	151
Europäische Gremien	121
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	24
Internationale Gremien	344
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	27
¹⁾ Stichtag 2023-12-31	

Anzahl der Sitzungen etc.	2020	2021	2022 ²⁾	2023¹⁾
Anzahl der Sitzungen²⁾ (Sitzungstage (Präsenz/Webkonferenzen))	442	390	402	418
	528	449	477	518
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	9	9	13	26
¹⁾ Stichtag 2023-12-31				
²⁾ alle Sitzungen (national, europäisch, international) - auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat				

	2020	2021	2022	2023¹⁾
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	1635	1652	1505	
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	2494	2488	2414	
¹⁾ Stichtag 2023-12-31 – wird nachgeliefert				

Die Website des NA 062
<http://www.din.de/go/nmp>

enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

2.7 Europäische Normungsarbeit

2.7.1 Gremien, bei denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 das Sekretariat führte (mit nationalen Spiegelgremien)

CEN/TC 19/JWG 1	Pflanzliche Fette und Öle und deren Nebenprodukte zur Verwendung in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge (Gemeinsame Arbeitsgruppe mit CEN/TC 307)	NA 062-06-42 AA
CEN/TC 19/WG 9	Chromatographische Prüfverfahren	NA 062-06-14 AA
CEN/TC 19/WG 23	Anforderungen an Flüssiggase für Kraftfahrzeuge und entsprechende Prüfverfahren	NA 062-06-31 AA
CEN/TC 19/WG 33	Bio-Schmierstoffe	NA 062-06-51 AA
CEN/TC 19/WG 36	Präzisionsbewertung	NA 062-06-16 AA
CEN/TC 19/WG 40	Destillationseigenschaften	NA 062-06-42 AA
CEN/TC 19/WG 43	Partikelzählung	NA 062-06-32-07 AK
CEN/TC 126/WG 1	Verfahren zur Messung der Schalldämmung von Bauteilen und der Schalldämmungseigenschaften von Gebäuden	NA 062-02-31 AA
CEN/TC 138/WG 1	Durchstrahlungsprüfung	NA 062-08-22 AA
CEN/TC 138/WG 2	Ultraschallprüfung	NA 062-08-23 AA
CEN/TC 138/WG 4	Eindringprüfung	NA 062-08-25 AA
CEN/TC 138/WG 6	Dichtheitsprüfung	NA 062-08-26 AA
CEN/TC 138/WG 11	Infrarot- und thermografische Prüfung	NA 062-08-27 AA
CEN/TC 184	Hochleistungskeramik	NA 062-02-66 AA
CEN/TC 193/WG 4	Bauklebstoffe	NA 062-10-01 AA
CEN/TC 194/WG 9	Prüfverfahren zur technologischen Eignung	NA 062-08-96 AA
CEN/TC 212/WG 1	Feuerwerkskörper, Kategorien 1 bis 3	NA 062-08-81 AA
CEN/TC 212/WG 3	Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater, Kategorien T1 und T2	NA 062-08-81 AA
CEN/TC 219/WG 2	Kathodischer Korrosionsschutz von Stahl in Beton	NA 062-01-78 AA
CEN/TC 246/WG 3	Produktgruppen und Lieferbedingungen	NA 062-03-11 GA
CEN/TC 262/WG 13	Qualifikationsprüfung für Überzüge	NA 062-01-61 AA
CEN/TC 317	Derivate der Kohlenpyrolyse	NA 062-02-81 AA
CEN/TC 321/WG 4	Zündmittel	NA 062-08-98 AA
CEN/TC 336/WG 1	Bitumenhaltige Bindemittel für Straßenbeläge	NA 062-03-32 GA
CEN/TC 339	Gleitwiderstand von Fußgängerflächen — Bewertungsmethoden	NA 062-08-82 AA

2.7.2 CEN/TC-Gremien, in denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 mitarbeitete

CEN/TC 19	Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte aus Erdöl und mit biologischem oder synthetischem Ursprung
CEN/TC 126	Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden
CEN/TC 128	Dachdeckungsprodukte für überdeckende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung
CEN/TC 138	Zerstörungsfreie Prüfung
CEN/TC 151	Bau- und Baustoffmaschinen - Sicherheit
CEN/TC 154	Gesteinskörnungen
CEN/TC 184	Hochleistungskeramik
CEN/TC 187	Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe
CEN/TC 193	Klebstoffe
CEN/TC 194	Bedarfsgegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln
CEN/TC 212	Pyrotechnische Gegenstände
CEN/TC 219	Kathodischer Korrosionsschutz
CEN/TC 246	Naturwerksteine
CEN/TC 248	Textilien und textile Erzeugnisse
CEN/TC 262	Metallische und andere anorganische Überzüge, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen
CEN/TC 276	Grenzflächenaktive Stoffe
CEN/TC 289	Leder
CEN/TC 309	Schuhe
CEN/TC 317	Derivate der Kohlenpyrolyse
CEN/TC 321	Explosivstoffe für zivile Zwecke
CEN/TC 335	Biogene Festbrennstoffe
CEN/TC 336	Bitumenhaltige Bindemittel
CEN/TC 339	Gleitwiderstand von Fußgängerflächen – Bewertungsmethoden
CEN/TC 343	Feste Sekundärbrennstoffe
CEN/TC 352	Nanotechnologien
CEN/TC 363	Organische Verunreinigungen (Teer) in Erzeugnissen aus Biomasse
CEN/TC 386	Photokatalyse
CEN/TC 430	Kernenergie, Kerntechnik und Strahlenschutz

CEN/TC 441	Kraftstoff-Kennzeichnung
CEN/TC 459	ECISS - Europäisches Komitee für Eisen- und Stahlnormung
CEN/TC 462	Reglementierte Chemikalien in Produkten
CEN/CLC/BT/WG 13	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Gummi und Kunststoffen

2.8 Internationale Normungsarbeit

2.8.1 Gremien, bei denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 das Sekretariat führte (mit nationalen Spiegelgremien)

ISO/TC 17/SC 7/WG 5	Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs	NA 062-01-31 GA
ISO/TC 27/SC 5/WG 1	Moisture, volatile matter and ash	NA 062-02-83 AA
ISO/TC 28/WG 15	Anti-knock and ignition testing for high octane fuels	NA 062-06-43 AA
ISO/TC 28/WG 19	Development of test methods and field performance equipment for greases	NA 062-06-52 AA
ISO/TC 28/JWG 23	Joint ISO/TC 28 – ISO/TC 4/WG 23: Field performance equipment for rolling bearing grease life	NA 062-06-52 AA
ISO/TC 28/WG 24	Elemental analysis	NA 062-06-11 AA
ISO/TC 43/SC 2	Building acoustics	NA 062-02-31 AA
ISO/TC 43/SC 2/WG 18	Measurement of sound insulation in buildings and of building elements	NA 062-02-31 AA
ISO/TC 43/SC 2/WG 36	Room Acoustics	NA 062-02-31 AA
ISO/TC 44/SC 5/WG 1	Ionizing radiation testing of welds	NA 062-08-22 AA
ISO/TC 44/SC 5/WG 2	Ultrasonic testing of welds	NA 062-08-23 AA
ISO/TC 85/SC 6	Reactor technology	NA 062-07 FBR
ISO/TC 85/SC 6/CAG	Chair Advisory Group	NA 062-07 FBR
ISO/TC 107/JWG 4	Joint ISO/TC 107 – ISO/TC 35/SC 9 WG: Thickness measurement methods for coatings, paints and varnishes	NA 062-01-61 AA
ISO/TC 107/SC 3/WG 3	Hydrogen embrittlement prevention and testing	NA 062-01-76 AA
ISO/TC 135/SC 3	Ultrasonic testing	NA 062-08-23 AA
ISO/TC 135/SC 3/WG 5	Ultrasonic test equipment	NA 062-08-23 AA
ISO/TC 135/SC 5	Radiographic testing	NA 062-08-22 AA

ISO/TC 135/SC 5/SG 2	Sensitivity monitoring of CT systems	NA 062-08-22 AA
ISO/TC 135/SC 9/WG 11	Leak detection by acoustic emission	NA 062-08-23 AA
ISO/TC 158/WG 4	Comparison methods and certificates	NA 062-05-73 AA
ISO/TC 164/SC 1/WG 2	Creep and stress relaxation testing	NA 062-01-43 AA
ISO/TC 164/SC 1/WG 4	Tensile testing at ambient temperature – Integration of testing rates and software considerations (Revision of ISO 6892)	NA 062-01-42 AA
ISO/TC 164/SC 3	Hardness testing	NA 062-01-41 AA
ISO/TC 164/SC 3/WG 4	Revision of ISO 14577 – Metallic materials – Instrumented indentation test for hardness and materials parameters	NA 062-01-41 AA
ISO/TC 201/SG 2	Surface Analysis of Energy Materials	NA 062-08-16 AA
ISO/TC 201/SC 3/SG 4	Information and data transfer format	NA 062-08-16 AA
ISO/TC 201/SC 7/SG 2	Standards for quantification in NAP-XPS	NA 062-08-16 AA
ISO/TC 238/WG 1	Terminology	NA 062-05-82 AA
ISO/TC 300/WG 4	Physical and mechanical tests	NA 062-05-83 AA
ISO/TC 334/WG 9	Use of reference materials	NA 062-09-31 AA

2.8.2 ISO/TC-Gremien, in denen der NMP im Geschäftsjahr 2023 mitarbeitete

ISO/TC 17	Steel
ISO/TC 22	Road vehicles
ISO/TC 27	Solid mineral fuels
ISO/TC 28	Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
ISO/TC 33	Refractories
ISO/TC 38	Textiles
ISO/TC 43	Acoustics
ISO/TC 44	Welding and allied processes
ISO/TC 45	Rubber and rubber products
ISO/TC 61	Plastics
ISO/TC 85	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection
ISO/TC 91	Surface active agents

ISO/TC 107	Metallic and other inorganic coatings
ISO/TC 108	Mechanical vibration, shock and condition monitoring
ISO/TC 119	Powder metallurgy
ISO/TC 120	Leather
ISO/TC 135	Non-destructive testing
ISO/TC 137	Footwear sizing designations and marking systems
ISO/TC 156	Corrosion of metals and alloys
ISO/TC 158	Analysis of gases
ISO/TC 164	Mechanical testing of metals
ISO/TC 166	Ceramic ware, glassware and glass ceramic ware in contact with food
ISO/TC 193	Natural gas
ISO/TC 201	Surface chemical analysis
ISO/TC 202	Microbeam analysis
ISO/TC 206	Fine ceramics
ISO/TC 216	Footwear
ISO/TC 226	Materials for the production of primary aluminium
ISO/TC 229	Nanotechnologies
ISO/TC 238	Solid biofuels
ISO/TC 264	Fireworks
ISO/TC 266	Biomimetics
ISO/TC 281	Fine Bubble Technology
ISO/TC 300	Solid recovered fuels
ISO/TC 327	Natural stones
ISO/TC 334	Reference materials
IULTCS	International Union of Leather Technologists and Chemists Societies
VAMAS	Versailles Project on Advanced Materials and Standards
ISO/CASCO	Committee on conformity assessment
ISO/REMCO	Committee on reference materials

3 Berichte über besondere Aktivitäten

3.1 Gründung des NA 062-10-01-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NABau: DIN 53298-1“

Am 24.10 2023 fand die Gründungssitzung des NA 062-10-01-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NABau: DIN 53298-1“ statt.

Dieser Gemeinschaftsarbeitskreis unterstützt die deutschen Arbeitsgremien des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) und des Normenausschusses Bauwesen (NABau). Er hat die Aufgabe, die Interessen der Experten beider Ausschüsse zu bündeln, eine Verbesserung der Zusammenarbeit zu ermöglichen sowie Doppelnormung zu vermeiden. Aufgabe des GAKs ist es, den Entwurf zur DIN 53298-1 „Bodenspachtelmassen – Technische Beschreibung und Verarbeitung – Teil 1: Hydraulisch erhärtende Bodenspachtelmassen“ zu überarbeiten.

Ansprechpartnerin bei DIN ist Frau Dr. Nicole Kroll (Tel. +49 30 2601-2028; E-Mail: nicole.kroll@din.de).

3.2 Gründung des CEN/TC 194/WG 9 „Prüfverfahren zur technologischen Eignung“

Im März 2023 wurden die vom NA 062-08-96 AA überarbeiteten Manuskripte zu EN 12875-1 „Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen - Teil 1: Referenz-Prüfverfahren für Haushaltswaren“ und EN 12875-2 „Spülmaschinenfestigkeit von Gegenständen - Teil 2: Begutachtung von nichtmetallischen Gegenständen“ im CEN/TC 194 vorgestellt. Der Überarbeitung beider Normen wurde zugestimmt und die Gründung einer neuen Working Group unter deutscher Führung beschlossen.

Am 4. Oktober 2023 fand die Gründungssitzung der CEN/TC 194/WG 9 „Prüfverfahren zur technologischen Eignung“ statt, mit dem Obmann des NA 062-08-96 AA als Convenor und DIN als Sekretariat.

Zum Aufgabenbereich der WG 9 gehört es, mechanisch-technologische Prüfungen von Küchenartikeln und Haushaltswaren, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, zu normieren. Dazu gehören die Erarbeitung und Weiterentwicklung von Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit bei Gebrauch, Pflege und Reinigung. Nach der Überarbeitung von Teil 1 und 2 der EN 12875-Reihe, sollen auch die anderen Teile überarbeitet werden.

Ansprechpartnerin bei DIN ist Frau Dr. Nicole Kroll (Tel. +49 30 2601-2028; E-Mail: nicole.kroll@din.de).

3.3 Gründung des ISO/TC 17/SC 7/WG 5 „Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs“

Im Herbst 2023 wurde eine neue internationale Arbeitsgruppe ISO/TC 17/SC 7/WG 5 „Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs“ gegründet, für die DIN die Sekretariatsführung übernommen hat.

Ausgangspunkt ist eine vorhandene Stahl-Eisen-Prüfnorm zu Verfahren zur Makrogefügeuntersuchung, welche in eine Internationale Norm überführt werden soll. Damit wird erstmalig in dem Bereich ein etabliertes und anerkanntes Verfahren zur Qualitätsüberwachung und Gießprozesskontrolle von Stahlsorten für die Rohrherstellung, wie z. B. das Mannesmann-Bewertungssystem, in eine internationale Norm überführt.

Langfristig ist die Erarbeitung eines weiteren Normenteils mit ähnlicher Bewertung mittels eines anderen Prüfverfahrens angedacht.

Die nationale Spiegelung findet im NA 062-01-31 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: Metallographische Prüfverfahren“ statt.

Ansprechpartner bei DIN ist Herr Daniel Müller (Tel. +49 30 2601-2867; E-Mail: daniel.mueller@din.de).

3.4 Digitalisierung in der Materialprüfung – erste Schritte im Normenausschuss Materialprüfung zusammen mit MaterialDigital, DIN Software und Beuth-Verlag

Bei der Plattform MaterialDigital (PMD) handelt es sich um ein Verbundprojekt der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), dem Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien (IWT), FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur, und Max-Planck-Institut für Eisenforschung (MPIE), welches vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert wird. In ihrer Funktion als Innovations- und Koordinationsplattform werden im Rahmen des Projektes PMD Initiativen gefördert und vorgestellt, bei denen neue digitale Methoden und Tools für die Materialforschung entstehen. Diese Grundlagenarbeit trägt entscheidend zur Digitalisierung von Materialien und Prozessen im Bereich der Materialwissenschaft und Werkstofftechnologie bei. Der Maßgabe der Datensouveränität folgend verbleiben bei den auf der PMD vorgestellten Projekten und Lösungen sämtliche Ressourcen immer in der Hand ihrer Urheber. Forschungseinrichtungen, Industrie und Mittelstand erhalten einen universellen digitalen Werkzeugkasten, der es erlaubt, Forschungsergebnisse immer wieder und neuartig zu verwenden oder gegebenenfalls durch neue Geschäftsmodelle weiter zu vermarkten.

Durch das virtuelle Abbilden realer Werkstoffe und Prozesse, sogenannte digitale Zwillinge, ist es möglich, anstelle von langwierigen experimentellen Versuchsreihen schnell und effizient anhand rechnergestützter Methoden Werkstoffe am PC zu designen, Fälle von Materialversagen besser zu prognostizieren und Schäden erleichtert zu vermeiden. Die angestrebte Verkettung verschiedener digitaler Zwillinge umfasst den gesamten Lebenszyklus eines Materials von seiner Produktion bis zum Recycling.

Als Grundlage für den digitalen Zwilling dient die Ontologie zur Schaffung eines einheitlichen menschen- und maschinenverständlichen Sprachgebrauchs und zum Aufbau einer universellen Datenstruktur.

In Kooperation mit dem NA 062-01-42 AA „Zug- und Duktilitätsprüfung für Metalle“ wird eine Ontologie zum Zugversuch in einer Ad-hoc Gruppe erarbeitet. Begriffe und Definitionen werden auf die DIN EN ISO 6892-1 „Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur“ zurückgeführt. Experten aus dem Arbeitsausschuss unterstützen bei der Erstellung der Ontologie und des virtuellen Workflows durch praktische Erfahrungen zum realen Versuchsablauf. Die Ergebnisse werden anhand eines Demonstrators greifbar, beliebig abfragbar und überprüfbar gemacht.

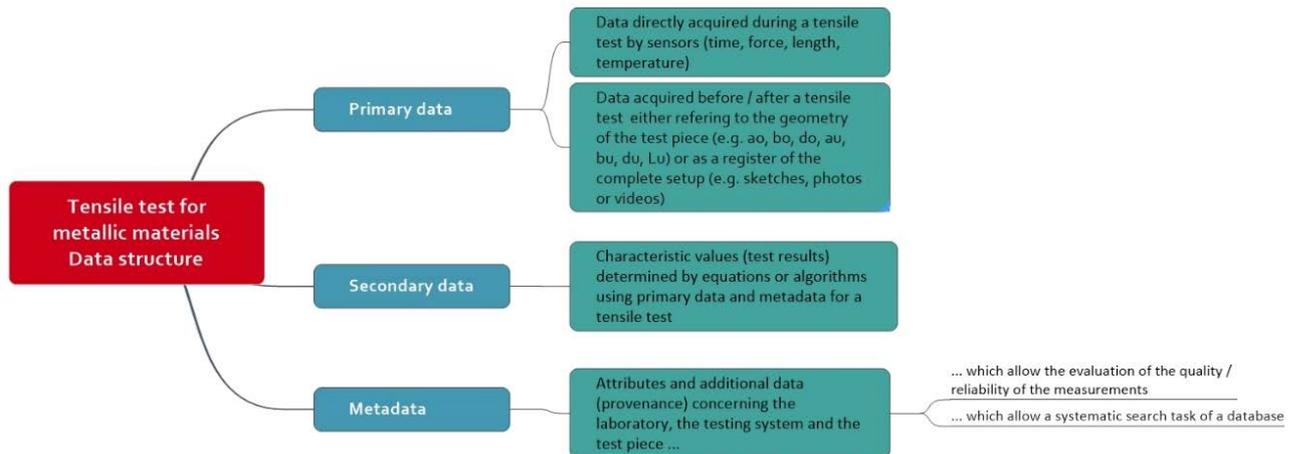


Bild: Grund-Datenstruktur des Zugversuchs (aus Ad-hoc Gruppe entstanden)

Es ist geplant, einen Teil der Ergebnisse aus dieser Zusammenarbeit mit der PMD in die nächste Überarbeitung der ISO 6892-1 in den Anhang A „Empfehlungen für die Verwendung rechnergestützter Zugprüfmaschinen“ einfließen zu lassen.

Darüber hinaus wurden durch diese Zusammenarbeit innerhalb der DIN-Gruppe Synergien mit DIN Software GmbH und Beuth-Verlag identifiziert und ein Austausch etabliert. So entstand zum Beispiel eine Kooperation mit der Abteilung „Plattformen und Prozesse/Technologie Services“, die an einer Möglichkeit arbeitet, mittels „Natural Language Processing“ Daten aus Normen zu extrahieren, aufzubereiten und für eine Zweitverwertung anzubieten. Dabei wurde deutlich, dass Normen bisher eher auf eine menschliche Interpretation ausgerichtet und nicht immer für Maschinen eindeutig lesbar formuliert sind.

Der digitale Wandel und damit mögliche Wiederverwertung von Daten, wird durch das Verfassen von eindeutig interpretierbaren Normen in dem Projekt SMART-Standards vorangetrieben. Bei der Ausgestaltung und Realisierung der Vision zur Digitalen Norm unterstützt die Initiative Digitale Standards (IDiS).

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Website des NMP zur Verfügung.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Panne

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michaela Treige

NA 062 BR

Beirat des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP)

Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Panne

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michaela Treige

DIN V ENV 14226	1995-01-01	99.20	99.60	99.60	2002-08-01	2002-07-01		ENV 14226 (äquivalent)
		Zurückziehung eingeleitet	Zurückgezogen	Zurückgezogen				
Hochleistungskeramik - Prüfverfahren für keramische Pulver - Bestimmung von Calcium, Magnesium, Eisen und Aluminium in Siliciumnitrid mittels Flammen-Atomabsorptionsspektroskopie (FAAS) oder Atomemissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) - Deutsche Fassung ENV 14226:2002								

DIN SPEC 4872

Prüfmethode für Textilien - Bestimmung der Faserfreisetzung beim Waschen und des aeroben Abbaugrads in wässrigem Medium unter Berücksichtigung der Ökotoxizität; Text Englisch

Vorsitz: Harald Notz-Lajtkep

Bearbeiter DIN: Stephanie Terbrack

DIN SPEC 4872	2021-03-01	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		
Prüfmethode für Textilien - Bestimmung der Faserfreisetzung beim Waschen und des aeroben Abbaugrads in wässrigem Medium unter Berücksichtigung der Ökotoxizität; Text Englisch								

DIN SPEC 4874

Begutachtung von Baumaschinen mithilfe digitaler Technologien

Vorsitz: Niklas Fritz

Bearbeiter DIN: Stephanie Terbrack

DIN SPEC 4874	2022-10-26	20.00	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		
Begutachtung von Baumaschinen mithilfe digitaler Technologien								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-31 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/FES: Metallographische Prüfverfahren

Vorsitz: Dipl.-Ing. Damian Moll

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN ISO 643	2022-02-27	20.00	40.50	40.50	2024-11-01	2023-08-01 2023-07-07	Entwurf	DIN EN ISO 643 2020-06-01	prEN ISO 643 (äquivalent) ISO/DIS 643 (äquivalent)
Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (ISO/DIS 643:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 643:2023									
DIN EN ISO 3887	2023-03-28		60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		DIN EN ISO 3887 2018-05-01	EN ISO 3887 (äquivalent) ISO 3887 (äquivalent)
Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe (ISO 3887:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3887:2023									

NA 062-01-41 AA

Härteprüfung für Metalle

Vorsitz: Dipl.-Ing. Philipp Reinstädt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Sebastian Lübbert

DIN EN ISO 6506-1	2021-10-19	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-11-01 2023-10-20	Entwurf	DIN EN ISO 6506-1 2015-02-01	prEN ISO 6506-1 (äquivalent) ISO/DIS 6506-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO/DIS 6506-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6506-1:2023									
DIN EN ISO 6506-2	2021-10-19	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-11-01 2023-10-20	Entwurf	DIN EN ISO 6506-2 2019-03-01	prEN ISO 6506-2 (äquivalent) ISO/DIS 6506-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO/DIS 6506-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6506-2:2023									
DIN EN ISO 6506-3	2021-10-19	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-11-01 2023-10-13	Entwurf	DIN EN ISO 6506-3 2015-02-01	prEN ISO 6506-3 (äquivalent) ISO/DIS 6506-3 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO/DIS 6506-3:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6506-3:2023									
DIN EN ISO 6508-1	2021-12-13	40.40	60.10	60.10	2024-03-13	2022-12-01 2022-11-18	Entwurf	DIN EN ISO 6508-1 2016-12-01	EN ISO 6508-1 (äquivalent) ISO 6508-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO/FDIS 6508-1:2023); Deutsche Fassung prEN ISO 6508-1:2023									
DIN EN ISO 6508-2	2021-10-19	40.40	60.10	60.10	2024-03-13	2022-12-01 2022-11-18	Entwurf	DIN EN ISO 6508-2 2015-06-01	EN ISO 6508-2 (äquivalent) ISO 6508-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen und Eindringkörper (ISO/FDIS 6508-2:2023); Deutsche Fassung prEN ISO 6508-2:2023									
DIN EN ISO 6508-3	2021-10-19	40.40	60.10	60.10	2024-03-13	2022-12-01 2022-11-18	Entwurf	DIN EN ISO 6508-3 2015-06-01	EN ISO 6508-3 (äquivalent) ISO 6508-3 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO/FDIS 6508-3:2023); Deutsche Fassung prEN ISO 6508-3:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 14577-1 rev	2022-07-05	20.00	20.00	20.00	2024-07-01		DIN EN ISO 14577-1 2015-11-01	prEN ISO 14577-1 rev (äquivalent) ISO/CD 14577-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 1: Prüfverfahren								
DIN EN ISO 14577-2 rev	2022-07-05	20.00	20.00	20.00	2024-07-01		DIN EN ISO 14577-2 2015-11-01	prEN ISO 14577-2 rev (äquivalent) ISO/CD 14577-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen								
DIN EN ISO 14577-3 rev	2022-07-05	20.00	20.00	20.00	2024-07-01		DIN EN ISO 14577-3 2015-11-01	prEN ISO 14577-3 rev (äquivalent) ISO/CD 14577-3 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 3: Kalibrierung von Referenzproben								

NA 062-01-42 AA

Zug- und Duktilitätsprüfung für Metalle

Vorsitz: Dipl.-Ing. Johannes Aegerter

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Sebastian Lübbert

DIN 50106	2021-08-23	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN 50106 2016-11-01	
Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch bei Raumtemperatur								
DIN 50134	2022-05-25	20.33	45.00	45.00	2024-05-01	2023-10-01 2023-09-08 Entwurf	DIN 50134 2008-10-01	
Prüfung von metallischen Werkstoffen - Druckversuch an metallischen zellularen Werkstoffen								
DIN EN 6892-2 rev	2023-10-10		20.00	20.00	2026-06-01		DIN EN ISO 6892-2 2018- 09-01	prEN 6892-2 rev (äquivalent) ISO/AWI 6892-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur								
DIN EN ISO 26203-1 rev	2023-10-10		20.00	20.00	2026-06-01		DIN EN ISO 26203-1 2018-07-01	prEN ISO 26203-1 rev (äquivalent) ISO/AWI 26203-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Zugversuch bei hohen Dehngeschwindigkeiten - Teil 1: Elastische Stoßwellentechnik								
Kennwertermittlung fuer metallische Blechwerkstoffe unter dynamischer Scherbelastung		00.60	00.60	00.60				
Prüfung metallischer Werkstoffe - Kennwertermittlung für metallische Blechwerkstoffe unter dynamischer Scherbelastung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-43 AA Zeitstand- und Relaxationsprüfung für Metalle

Vorsitz: Dr.-Ing. Falk Müller
 Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN EN ISO 204	2020-12-01	40.89	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN EN ISO 204 2019-04-01	EN ISO 204 (äquivalent) ISO 204 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung - Prüfverfahren (ISO 204:2023); Deutsche Fassung EN ISO 204:2023								

NA 062-01-44 AA Schlagzähigkeitsprüfung für Metalle

Vorsitz: Stephanie Siegfanz
 Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN EN 148-1 rev	2023-10-16		20.00	20.00		2026-09-01		prEN 148-1 rev (äquivalent) ISO/CD 148-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren								
DIN EN ISO 148-1 rev	2021-09-27	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		2023-07-01	DIN EN ISO 148-1 2017-05-01	prEN ISO 148-1 rev (äquivalent) ISO/WD 148-1 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren								
DIN EN ISO 148-2 rev	2021-09-27	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		2023-07-01	DIN EN ISO 148-2 2017-05-01	prEN ISO 148-2 rev (äquivalent) ISO/WD 148-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)								
DIN EN ISO 148-2 rev	2023-10-16		20.00	20.00		2026-09-01	DIN EN ISO 148-2 2017-05-01	prEN ISO 148-2 rev (äquivalent) ISO/CD 148-2 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)								
DIN EN ISO 148-3 rev	2021-09-27	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		2023-07-01	DIN EN ISO 148-3 2017-04-01	prEN ISO 148-3 rev (äquivalent) ISO/WD 148-3 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 3: Vorbereitung und Charakterisierung von Charpy-V-Referenzproben für die indirekte Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)								
DIN EN ISO 148-3 rev	2023-10-16		20.00	20.00		2026-09-01	DIN EN ISO 148-2 2017-05-01	prEN ISO 148-3 rev (äquivalent) ISO/CD 148-3 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 3785	2020-12-01	50.25	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN ISO 3785 2006-05-01	EN ISO 3785 (äquivalent) ISO 3785 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kennzeichnung von Probenachsen in Bezug zur Halbzeuggefügetextur (ISO 3785:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3785:2023								
DIN EN ISO 14556	2020-12-01	50.25	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN ISO 14556 2017-05-01	EN ISO 14556 (äquivalent) ISO 14556 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy (V-Kerb) - Instrumentiertes Prüfverfahren (ISO 14556:2023); Deutsche Fassung EN ISO 14556:2023								

NA 062-01-46 AA

Bruchmechanik

Vorsitz: Dr.-Ing. Wolfram Baer

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN CWA-WSTSL001	2023-01-09	10.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2023-07-31			CWA 18011 (äquivalent)
Richtlinien für die Bewertung der Brucheigenschaften von AHSS im Rahmen der Bruchmechanik								
DIN CWA-WSTSL002	2023-01-09	10.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2023-07-31			CWA 18012 (äquivalent)
Prüfmethode zur Ermittlung eines Bruchwiderstands-Index (CRI) in AHSS-Stählen								
DIN EN ISO 15653 rev	2023-10-16		20.00	20.00	2026-09-01		DIN EN ISO 15653 2018-06-01	prEN ISO 15653 rev (äquivalent) ISO/CD 15653 (äquivalent)
Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit von Schweißnähten								

NA 062-01-60 AA

Überzüge und Korrosion sowie Bauteilreinigung; Obleuteausschuss für Sachgebiete 16, 17 und 18

Vorsitz: Dr. Jörg C. Wendel

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN EN ISO 2361 rev	2023-11-14		20.00	20.00	2026-09-01		DIN EN ISO 2361 1995-04-01	prEN ISO 2361 rev (äquivalent) ISO/CD 2361 (äquivalent)
Elektrolytisch erzeugte Nickelschichten auf magnetischen und nichtmagnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-61 AA

Mess- und Prüfverfahren für Schichten und Schichtsysteme

Vorsitz: Dr. Andreas Hertwig

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN 50989-5	2022-05-10	40.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		
Ellipsometrie - Teil 5: Modell Mehrschichten und periodische Schichten; Text Deutsch und Englisch								
DIN 50989-6	2022-05-09	40.10	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01		
Ellipsometrie - Teil 6: Modell Effektive Materialien; Text Deutsch und Englisch								
DIN EN ISO 3882	2020-10-05	40.50	50.50	50.50	2023-11-01	2023-02-01 2023-01-06	Entwurf DIN EN ISO 3882 2003-10-01	FprEN ISO 3882 (äquivalent) ISO 3882 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Übersicht über Verfahren zur Schichtdickenmessung (ISO/FDIS 3882:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 3882:2023								
DIN EN ISO 14571	2022-04-13	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 14571 2005-07-01	EN ISO 14571 (äquivalent) ISO 14571 (äquivalent)
Metallische Überzüge auf nichtmetallischen Grundwerkstoffen - Schichtdickenmessung - Mikro-Widerstand-Verfahren (ISO 14571:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14571:2022								
DIN EN ISO 16866	2022-04-13	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 16866 2018-01-01	EN ISO 16866 (äquivalent) ISO 16866 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Schichtpotentialmessung von galvanischen Mehrfach-Nickelschichtsystemen (STEP-Test) (ISO 16866:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16866:2022								
DIN EN ISO 23131	2022-02-28	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN 50989-1 2018-03-01	EN ISO 23131 (äquivalent) ISO 23131 (äquivalent)
Ellipsometrie - Grundlagen (ISO 23131:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23131:2022								
DIN EN ISO 23216	2022-02-28	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01		EN ISO 23216 (äquivalent) ISO 23216 (äquivalent)
Kohlenstoffschichten - Bestimmung der optischen Eigenschaften von amorphen Kohlenstoffschichten mittels spektroskopischer Ellipsometrie (ISO 23216:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23216:2022								

NA 062-01-63 AA

Prüfung von Emails und Emailierungen

Vorsitz: Dr. Jörg C. Wendel

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN 51165-1	2021-04-12	45.90	60.10	60.10	2024-02-20	2023-05-01 2023-04-21	Entwurf	
Emails und Emailierungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Hydroabrasionsverschleiß - Teil 1: Hydroabrasionsprüfgerät								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 51165-2	2021-04-12	40.92	60.10	60.10	2024-02-20	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21		
Emails und Emailierungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Hydroabrasionsverschleiß - Teil 2: Lokaler Schichtdickenverlust								
DIN EN ISO 4528	2023-11-03		60.60	60.60	2024-02-01	2024-01-01		EN ISO 4528 (äquivalent) ISO 4528 (äquivalent)
Emails und Emailierungen - Auswahl von Prüfverfahren für emailierte Flächen von Erzeugnissen (ISO 4528:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4528:2022								
DIN EN ISO 4530	2021-08-24	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN ISO 4530 1984-06-01	EN ISO 4530 (äquivalent) ISO 4530 (äquivalent)
Emailierte Gegenstände - Prüfung der Wärmebeständigkeit (ISO 4530:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4530:2022								
DIN EN ISO 6769	2021-07-12	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 15771 2010-07-01	EN ISO 6769 (äquivalent) ISO 6769 (äquivalent)
Emails und Emailierungen - Bestimmung der Ritzhärte der Oberfläche nach Mohs (ISO 6769:2022); Deutsche Fassung EN ISO 6769:2022								
DIN EN ISO 13807	2021-10-12	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN ISO 13807 2009-04-01	EN ISO 13807 (äquivalent) ISO 13807 (äquivalent)
Emails und Emailierungen - Bestimmung der Rissbildungstemperatur von Chemie-Emails beim Abschreckversuch (ISO 13807:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13807:2022								
DIN EN ISO 28765	2021-10-12	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN ISO 28765 2016-10-01	EN ISO 28765 (äquivalent) ISO 28765 (äquivalent)
Emails und Emailierungen - Gestaltung von verschraubten Stahlbehältern für die Speicherung oder Behandlung von Wasser oder kommunalen und industriellen Abwässern und Abwasserschlämme (ISO 28765:2022); Deutsche Fassung EN ISO 28765:2022								

NA 062-01-63-01 UA

Prüfung von Emails und Emailierungen für Behälter und Apparatebau

Vorsitz: Dr. Dirk Wurzel

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN EN ISO 28721-2	2023-05-17		40.50	40.50	2024-10-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-20	DIN EN ISO 28721-2 2016-06-01	prEN ISO 28721-2 (äquivalent) ISO/DIS 28721-2 (äquivalent)
Emails und Emailierungen - Emailierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 2: Bezeichnung und Festlegung der chemischen und Temperaturschockbeständigkeit (ISO/DIS 28721-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 28721-2:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-64 AA

Kohlenstoffschichten und keramische Hartstoffschichten

Vorsitz: Dr. Timea Stelzig
 Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN 4857		00.60	00.60	00.60				
Kohlenstoffschichten und andere PVD-/CVD-Hartstoffschichten – Automatisierte Rockwell-Eindringprüfung zur Bewertung der Haftung								
DIN EN ISO 26443	2023-02-09		60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN ISO 26443 2016-09-01	EN ISO 26443 (äquivalent) ISO 26443 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Rockwell-Eindringprüfung zur Bewertung der Haftung von keramischen Schichten (ISO 26443:2023); Deutsche Fassung EN ISO 26443:2023								

NA 062-01-71 AA

Korrosion und Korrosionsschutz

Vorsitz: Dr. Wilhelm Erning
 Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 50929-3	2022-04-28	20.65	45.90	45.90	2024-04-01	2023-08-01 2023-07-07	Entwurf	DIN 50929-3 2018-03-01	
Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallener Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern									
DIN 50937	2022-01-06	45.00	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01		DIN 50937 2019-03-01	
Korrosion von Metallen und Legierungen - Gegenüberstellung von beschleunigten Korrosionsprüfverfahren und deren Eignung für unterschiedliche Anwendungsgebiete und Korrosionsschutzsysteme									
DIN EN ISO 8044	2021-07-05	20.00	40.50	40.50	2024-08-01	2023-10-01 2023-08-25	Entwurf	DIN EN ISO 8044 2020-08-01	prEN ISO 8044 (äquivalent) ISO/DIS 8044 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Grundbegriffe (ISO/DIS 8044:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8044:2023									
DIN EN ISO 11303 rev	2014-05-15	30.99	30.99	30.99	2017-05-31			DIN EN ISO 11303 2008-08-01	prCEN ISO/TR 11303 rev (äquivalent) ISO/CD TR 11303 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Leitfaden zur Auswahl von Verfahren zum Schutz gegenüber atmosphärischer Korrosion (ISO 11303:2002); Deutsche Fassung EN ISO 11303:2008									
DIN EN ISO 16784-1	2021-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-08-01	2023-10-01 2023-09-01	Entwurf	DIN EN ISO 16784-1 2008-07-01	prEN ISO 16784-1 (äquivalent) ISO/DIS 16784-1 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosion und Fouling in industriellen Kühlwassersystemen - Teil 1: Leitfaden für die Bewertung von Zusatzstoffen gegen Korrosion und Fouling in offenen Kühlwasserzirkulationssystemen (ISO/DIS 16784-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16784-1:2023									
DIN EN ISO 16784-2	2021-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-08-01	2023-10-01 2023-09-15	Entwurf	DIN EN ISO 16784-2 2008-07-01	prEN ISO 16784-2 (äquivalent) ISO/DIS 16784-2 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosion und Fouling in industriellen Kühlwassersystemen - Teil 2: Bewertung der Leistung von Kühlwasser-Behandlungsprogrammen unter Anwendung eines Modell-Prüfstands (ISO/DIS 16784-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16784-2:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-76 AA

Chemische und elektrochemische Überzüge

Vorsitz: Dominik West

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN 50938	2023-12-18		20.00	20.00		2025-09-01		DIN 50938 2018-01-01
Brünieren von Bauteilen aus Eisenwerkstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN 53099	2021-02-01	45.90	99.60	40.98			2022-03-01 Entwurf 2022-01-28	
Metallische Überzüge - Galvanische Chromüberzüge aus Chrom(III)basierten Elektrolyten auf Kupfer-Nickel-Überzügen auf Kunststoffen								
DIN 53099	2023-09-13		40.10	40.10		2024-11-01		
Metallische Überzüge - Galvanische Chromüberzüge aus Chrom(III)-basierten Elektrolyten auf Kupfer-Nickel-Überzügen auf Kunststoffen								
DIN EN ISO 1456 rev	2023-11-14		20.00	20.00		2026-11-01		DIN EN ISO 1456 2009-12-01 prEN ISO 1456 rev (äquivalent) ISO/AWI 1456 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Überzüge aus Nickel, Nickel plus Chrom, Kupfer plus Nickel und Kupfer plus Nickel plus Chrom								
DIN EN ISO 2081 rev	2023-11-14		20.00	20.00		2025-11-01		prEN ISO 2081 rev (äquivalent) ISO/CD 2081 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung								
DIN EN ISO 9717	2021-09-22	20.00	40.50	40.50		2023-08-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN ISO 9717 2018-02-01 prEN ISO 9717 (äquivalent) ISO/DIS 9717 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Phosphatumwandlungsüberzüge auf Metallen (ISO/DIS 9717:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9717:2023								
DIN EN ISO 15730	2022-09-27	40.10	60.60	60.60		2023-09-01	2023-09-01	DIN EN ISO 15730 2016-09-01 EN ISO 15730 (äquivalent) ISO 15730 (äquivalent)
Metallische und andere anorganische Überzüge - Elektropolieren als Mittel zum Glätten und Passivieren von nichtrostendem Stahl (ISO 15730:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15730:2023								
Phosphatfreie Konversionsbeschichtung von Metallen		00.60	00.60	00.60				
Phosphatfreie Konversionsbeschichtung von Metallen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-77 AA

Korrosionsprüfverfahren

Vorsitz: Dr.-Ing. Andreas Burkert

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 50018	2012-03-07	95.20	99.60	99.60	2013-06-01	2013-05-01		DIN 50018 1997-06-01
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre								
DIN 50023	2022-12-09	20.00	40.40	40.40	2024-10-01	2024-01-01	Entwurf 2023-11-24	
Korrosion von Metallen und Legierungen - Elektrochemische Prüfverfahren - Prüfverfahren zur Bestimmung von Deckschichtwiderständen an Zink und Zinküberzügen mittels gelartiger Elektrolyte								
DIN 50024	2023-10-26	00.60	20.00	20.33	2025-07-01			
Korrosion von Metallen und Legierungen – Prüfverfahren unter Verwendung eines Farbindikators — Prüfverfahren zum Nachweis der Passivschichtausbildung auf nichtrostenden Stählen								
DIN 50915	2023-03-15		40.10	40.10	2024-11-01			DIN 50915 1993-09-01
Prüfung von unlegierten und niedriglegierten Stählen auf Beständigkeit gegen interkristalline Spannungsrisskorrosion in nitrathaltigen Angriffsmitteln - Geschweißte und ungeschweißte Werkstoffe								
DIN 50916-1	2021-11-26	45.00	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN 50916-1 1976-08-01
Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak - Teil 1: Prüfung von Rohren, Stangen und Profilen								
DIN 50916-2	2021-11-23	40.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN 50916-2 1985-09-01
Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak - Teil 2: Prüfung von Bauteilen								
DIN EN ISO 7539-6/A1	2023-07-04		40.50	40.50	2025-03-01	2023-09-01	Entwurf 2023-08-04	EN ISO 7539-6/prA1 (äquivalent) ISO 7539-6 DAM 1 (äquivalent)
Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Last oder konstanter Auslenkung - Änderung 1 (ISO 7539-6:2018/DAM 1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 7539-6:2018/prA1:2023								
DIN EN ISO 8407/A1	2023-07-04		20.00	20.00	2024-10-01			EN ISO 8407/prA1 (äquivalent) ISO 8407 CD AMD 1 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Entfernen von Korrosionsprodukten von Korrosionsprüfkörpern - Änderung 1								
DIN EN ISO 10062	2021-06-28	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		DIN EN ISO 10062 2008-04-01 EN ISO 10062 (äquivalent) ISO 10062 (äquivalent)
Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre mit sehr niedrigen Konzentrationen von Schadgas(en) (ISO 10062:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10062:2022								
DIN EN ISO 10062/A1	2023-07-05		40.50	40.50	2024-08-01	2023-11-01	Entwurf 2023-09-29	EN ISO 10062/prA1 (äquivalent) ISO 10062 DAM 1 (äquivalent)
Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre mit sehr niedrigen Konzentrationen von Schadgas(en) - Änderung 1: Warnfußnote (ISO 10062:2022/DAM 1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 10062:2022/prA1:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 11782-2/A1	2021-07-05	20.00	40.50	40.50	2024-08-01	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	EN ISO 11782-2/prA1 (äquivalent) ISO 11782-2 DAM 1 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung der Schwingungskorrosion - Teil 2: Rissausbreitungsprüfung an angerissenen Proben - Änderung 1 (ISO 11782-2:1998/DAM 1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11782-2:2008/prA1:2023								
DIN EN ISO 21207 rev	2022-07-13	20.00	20.00	20.00	2024-08-01		DIN EN ISO 21207 2022- 08-01	prEN ISO 21207 rev (äquivalent) ISO/CD 21207 (äquivalent)
Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Beschleunigte Korrosionstests mit alternativer Einwirkung von korrosionsfördernden Gasen, neutraler Salzsprühung und Trocknung								

NA 062-01-77-01 GAK Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NAB: atmosphärische Korrosionsschutzprüfungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Andrea Schiller

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN EN ISO 9227	2020-09-28	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		DIN EN ISO 9227 2017- 07-01	EN ISO 9227 (äquivalent) ISO 9227 (äquivalent)
Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2022									
DIN EN ISO 9227/A1	2023-07-05		40.50	40.50	2024-08-01	2023-11-01 2023-09-29	Entwurf		EN ISO 9227/prA1 (äquivalent) ISO 9227 DAM 1 (äquivalent)
Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen - Änderung 1: Warnfußnote (ISO 9227:2022/DAM 1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9227:2022/prA1:2023									
DIN EN ISO 16701	2021-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-08-01	2023-10-01 2023-09-01	Entwurf	DIN EN ISO 16701 2015- 10-01	prEN ISO 16701 (äquivalent) ISO/DIS 16701 (äquivalent)
Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosion in künstlicher Atmosphäre - Beschleunigte Korrosionsprüfungen unter zyklischer Einwirkung von Luftfeuchte und intermittierendem Versprühen einer Salzlösung unter kontrollierten Bedingungen (ISO/DIS 16701:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16701:2023									

NA 062-01-78 AA Kathodischer Korrosionsschutz

Vorsitz: Dipl.-Phys. Rainer Deiss

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 50926	1991-09-01	95.20	99.60	99.60	-	1992-10-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Korrosion der Metalle; Kathodischer Korrosionsschutz mit Fremdstrom im Sohlebereich von Heizölbehältern aus unlegiertem Stahl									
DIN EN ISO 9351	2022-04-20	20.00	40.50	40.50	2024-09-01	2023-11-01 2023-10-13	Entwurf	DIN EN 12496 2014-02- 01	prEN ISO 9351 (äquivalent) ISO/DIS 9351 (äquivalent)
Galvanische Anoden für den kathodischen Schutz in Seewasser und salzhaltigen Sedimenten (ISO/DIS 9351:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9351:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-01-81 AA

**Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Komponenten im
Herstellungsprozess**

Vorsitz: Dr. Kai Dannappel

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

Bauteilreinigung und Sauberkeit metallischer Komponenten - Grundlegender Leitfaden			00.60	00.60				
Bauteilreinigung und Sauberkeit metallischer Komponenten - Grundlegender Leitfaden								
Bauteilreinigung und Sauberkeit metallischer Komponenten Terminologie		00.60	00.60	00.60				
Bauteilreinigung und Sauberkeit metallischer Komponenten - Teil 1: Terminologie								
Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Bauteilen Sauberkeit und Verschmutzungsgrad		00.60	00.60	00.60				
Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Bauteilen - Teil 2: Sauberkeit und Verschmutzungsgrad								
Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Komponenten Reinigungsprozesse und Trocknung		00.60	00.60	00.60				
Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Komponenten Teil 3: Reinigungsprozesse und Trocknung								

NA 062-02-21 AA

Prüfung von Prozessmaterialien für die Halbleitertechnologie

Vorsitz: Thomas Möller

Bearbeiter DIN: Denise Winter

DIN 50451-1	1995-09-11	90.00	99.60	99.60	2003-05-01	2003-04-01	DIN 50451-1	1987-10-01
Zurückgezogen Zurückgezogen								
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung von Elementspuren in Flüssigkeiten - Teil 1: Silber (Ag), Gold (Au), Calcium (Ca), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Kalium (K) und Natrium (Na) in Salpetersäure mittels AAS								
DIN 50451-2	1995-09-11	90.00	99.60	99.60	2003-05-01	2003-04-01	DIN 50451-2	1990-10-01
Zurückgezogen Zurückgezogen								
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung von Elementspuren in Flüssigkeiten - Teil 2: Calcium (Ca), Cobalt (Co), Chrom (Cr), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Nickel (Ni) und Zink (Zn) in Flusssäure mittels Plasma-angeregter Emissionsspektrometrie								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 50451-4	2022-10-20	20.60	40.40	40.40	2024-09-01	2024-01-01 Entwurf 2023-11-24	DIN 50451-4 2007-02-01	
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung von Elementspuren in Flüssigkeiten - Teil 4: Bestimmung von 34 Elementen in hochreinem Wasser durch Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)								
DIN 50453-1	2022-10-07	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN 50453-1 1990-10-01	
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung der Ätzzraten von Ätzmischungen - Teil 1: Silicium-Einkristalle, Gravimetrisches Verfahren								
DIN 50453-2	2022-10-07	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN 50453-2 1990-10-01	
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung der Ätzzrate von Ätzmischungen - Teil 2: Siliciumdioxid-Schichten, Optisches Verfahren								
DIN 51456			00.60	00.60			DIN 51456 2013-10-01	
Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Oberflächenanalyse von Silicium-Halbleiterscheiben (Wafer) durch Multielementbestimmung in wässrigen Analysenlösungen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)								

NA 062-02-31 AA

Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung

Vorsitz: Dr. Volker Wittstock

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 52210-6			00.60	00.60			DIN 52210-6 2013-07-01	
Bauakustische Prüfungen - Luft- und Trittschalldämmung - Bestimmung der Schachtpegeldifferenz								
DIN EN 17823	2021-02-24	40.89	40.50	50.50	2023-07-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN 7396 2016-06-01	FprEN 17823 (äquivalent)
Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden - Prüfstandsmessungen der Trittschalldämmung von Treppen und Treppen-Entkopplungselementen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17823:2022								
DIN EN ISO 354 rev	2018-10-16	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-07-01		DIN EN ISO 354 2003-12-01	prEN ISO 354 rev (äquivalent) ISO/CD 354 (äquivalent) ISO/PWI 354 (äquivalent) ISO/PWI 354 (äquivalent)
Akustik - Messung der Schallabsorption in einem Hallraum								
DIN EN ISO 16032	2023-01-30		50.50	50.50	2024-09-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN ISO 16032 2004-12-01	FprEN ISO 16032 (äquivalent) ISO/FDIS 16032 (äquivalent)
Akustik – Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen oder Aktivitäten in Gebäuden – Standardverfahren (ISO/FDIS 16032:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 16032:2023								
DIN ISO 23591		10.00	00.60	00.60				ISO 23591 (äquivalent)
Akustische Qualitätskriterien für Musikproberäume und -säle								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-02-32 AA

Bauakustische Installationsmessungen

Vorsitz: Sven Öhler
 Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 14366 rev		00.60	00.98	00.98			DIN EN 14366 2005-02-01	prEN 14366 rev (äquivalent)
Messung der Geräusche von Abwasserinstallationen im Prüfstand								
DIN EN 14366-1	2021-04-30	50.10	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14366 2020-02-01	EN 14366-1 (äquivalent)
Bauakustik - Messung von Luftschall und Körperschall von gebäudetechnischen Anlagen im Prüfstand - Teil 1: Anwendungsregeln für Abwasserinstallationen; Deutsche Fassung EN 14366-1:2023								
DIN EN 00126161		10.90	10.90	10.90				00126161 (äquivalent)
Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Messung der Schalldämmung von Rollgeräuschen								
DIN EN 00126165	2021-04-30	10.90	10.90	20.00	2023-09-01		DIN EN 14366 2020-02-01	prEN 14366-2 (äquivalent)
Bauakustik - Messung von Luftschall und Körperschall von gebäudetechnischen Anlagen im Prüfstand – Teil 2: Anwendungsregeln für Wasserversorgungsinstallationen								

NA 062-02-57 AA

Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe

Vorsitz: Prof. Dr. Olaf Krause
 Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN EN 993-10 rev	2020-02-12	30.91	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt			DIN EN 993-10 1998-02-01	prEN 993-10 rev (äquivalent)
Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 10: Bestimmung der bleibenden Längenänderung nach Temperatureinwirkung								
DIN EN ISO 8840	2023-11-14		40.25	40.25	2026-05-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-19		prEN ISO 8840 (äquivalent) ISO 8840 (äquivalent)
Feuerfeste Erzeugnisse - Bestimmung der Rohdichte von körnigem Gut (Korndichte) (ISO 8840:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8840:2024								
DIN EN ISO 20182	2021-11-22	20.00	40.50	40.50	2024-06-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN ISO 20182 2008-04-01	prEN ISO 20182 (äquivalent) ISO/DIS 20182 (äquivalent)
Probenvorbereitung feuerfester Erzeugnisse - Probenvorbereitung feuerfester Spritzmassen mittels pneumatischer Spritzmaschinen (ISO/DIS 20182:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20182:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-02-66 AA

Chemische Analyse von Keramik- und Glaswerkstoffen

Vorsitz: Dr. Alfred Chodura

Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN 51084-1			00.60	00.60				
Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas und Glasuren - Bestimmung des Gehaltes an Fluorid - Teil 1: Pyrohydrolyse								
DIN 51084-2			00.60	00.60				
Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas und Glasuren - Bestimmung des Gehaltes an Fluorid - Teil 2: Verbrennungionenchromatographie								
DIN 51086-3	2022-05-04	20.65	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt			DIN 51086-3 2007-04-01	
Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas und Glasuren - Teil 3: Spektralphotometrische Bestimmung von Chrom(VI) mit Diphenylcarbazid in Anwesenheit von Chrom(III)								
DIN 51457	2023-05-02	00.60	40.50	40.50	2024-08-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-13	DIN 51457 2017-05-01	
Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile von Spurenverunreinigungen in pulver-, kornförmigem und stückigem Graphit mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES) und elektrothermischer Verdampfung (ETV) unter Einwirkung eines halogenierenden Reaktionsgases (Modifiers)								
DIN 54387-4	2022-05-04	40.10	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN 54387-4 2017-12-01	
Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Chemische Analyse von Borcarbid, Bornitrid, Metallboriden und elementarem Bor - Teil 4: Bestimmung metallischer Hauptbestandteile und Spurenverunreinigungen								
DIN EN 15979 rev	2023-07-14		20.00	30.91	2025-10-01		DIN EN 15979 2011-04-01	prEN 15979 rev (äquivalent)
Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile an Verunreinigungen in pulver- und kornförmigem Siliciumcarbid mittels OES und Anregung im Gleichstrombogen								
DIN EN 15991 rev	2023-07-14		20.00	20.00	2025-10-01		DIN EN 15991 2016-02-01	prEN 15991 rev (äquivalent)
Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile von Spurenverunreinigungen in pulver- und kornförmigem Siliciumcarbid mittels optischer Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES) und elektrothermischer Verdampfung (ETV)								
DIN EN ISO 14719 rev	2023-01-23		20.00	20.00	2026-03-01			prEN ISO 14719 rev (äquivalent) ISO/CD 14719 (äquivalent)
Chemische Analyse von feuerfestem Werkstoff, Glas und Glasuren - Spektralphotometrische Bestimmung von Fe<(hoch)2+> und Fe<(hoch)3+> mit 1,10-Phenanthrolin								
DIN EN ISO 17947	2022-08-09	40.45	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN V ENV 14226 2002-07-01	EN ISO 17947 (äquivalent) ISO 17947 (äquivalent)
Hochleistungskeramik – Verfahren zur chemischen Analyse von feinen Pulvern aus Siliciumnitrid (ISO 17947:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17947:2023								
DIN EN ISO 21068-1	2021-11-15	20.00	50.25	50.25	2024-03-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN ISO 21068-1 2008-12-01	prEN ISO 21068-1 (äquivalent) ISO/FDIS 21068-1 (äquivalent)
Chemische Analyse von Rohstoffen und feuerfesten Erzeugnissen die Siliziumcarbid, Siliziumnitrid, Siliziumoxynitrid und Sialon enthalten – Teil 1: Allgemeine Angaben und Probenvorbereitung (ISO/DIS 21068-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21068-1:2023								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 21068-2 Chemische Analyse von Rohstoffen und feuerfesten Erzeugnissen, die Siliciumcarbid, Siliciumnitrid, Siliciumoxinitrid und Sialon enthalten – Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen, Gesamtkohlenstoff, freiem Kohlenstoff, Siliziumcarbid, gesamttem und freiem Silizium, freiem und anhaltendem Siliziumdioxid (ISO/DIS 21068-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21068-2:2023	2021-11-15	20.00	40.50	40.50	2024-03-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN ISO 21068-2 2008-12-01	prEN ISO 21068-2 (äquivalent) ISO/DIS 21068-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 21068-3 Chemische Analyse von Rohstoffen und feuerfesten Erzeugnissen, die Siliziumcarbid, Siliziumnitrid, Siliziumoxynitrid und Sialon enthalten - Teil 3: Bestimmung des Gehaltes an Stickstoff, Sauerstoff sowie metallischen und oxidischen Bestandteilen (ISO/DIS 21068-3:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21068-3:2023	2021-11-15	20.00	50.25	50.25	2024-03-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN ISO 21068-3 2008-12-01	prEN ISO 21068-3 (äquivalent) ISO/FDIS 21068-3 (äquivalent)
DIN EN ISO 21068-4 Chemische Analyse von Rohstoffen und feuerfesten Erzeugnissen, die Siliciumcarbid, Siliciumnitrid, Siliciumoxinitrid und Sialon enthalten - Teil 4: XRD-Verfahren (ISO/DIS 21068-4:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21068-4:2023	2023-04-03		40.50	40.50	2024-03-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02		prEN ISO 21068-4 (äquivalent) ISO/DIS 21068-4 (äquivalent)
DIN EN ISO 21813 Hochleistungskeramik - Verfahren zur chemischen Analyse von hochreinen Bariumtitanatpulvern (ISO 21813:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21813:2022	2021-12-07	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 725-2 2008-01-01	EN ISO 21813 (äquivalent) ISO 21813 (äquivalent)
DIN EN ISO 21814 Hochleistungskeramik - Verfahren zur chemischen Analyse von Aluminiumnitridpulvern (ISO 21814:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21814:2022	2021-12-07	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 725-4 2006-07-01	EN ISO 21814 (äquivalent) ISO 21814 (äquivalent)
DIN EN ISO 23739 Hochleistungskeramik - Verfahren zur chemischen Analyse von Zirconiumoxidpulvern (ISO 23739:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23739:2023	2023-01-23		60.60	92.20	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 725-12 2001-06-01	EN ISO 23739 (äquivalent) ISO 23739 (äquivalent)
DIN EN ISO 23739 rev Hochleistungskeramik - Verfahren zur chemischen Analyse von Zirconiumoxidpulvern	2023-11-17		20.00	20.00	2026-12-01		DIN EN ISO 23739 2023-12-01	prEN ISO 23739 rev (äquivalent) ISO/AWI 23739 (äquivalent)
DIN ISO 14719 Chemische Analyse von feuerfestem Werkstoff, Glas und Glasuren - Spektralphotometrische Bestimmung von Fe<(hoch)2+> und Fe<(hoch)3+> mit 1,10-Phenanthrolin (ISO 14719:2011); Deutsche Fassung EN ISO 14719:2011			10.98	10.98			DIN EN ISO 14719 2012-03-01	ISO 14719 (äquivalent)
DIN CWA 17906 Standardisierung - Impression Creep Test	2022-07-06	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2023-01-31			CWA 17906 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-02-81 AA Prüfverfahren für Kohlenstoff und Graphit

Vorsitz: Dr. Tobias Schmidt
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN 51914	2022-11-16	20.00	40.45	40.45	2024-07-01	2023-10-01 2023-09-22	Entwurf	DIN 51914 2020-12-01	
Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Bestimmung der Zugfestigkeit - Feststoffe									
DIN EN 13991	2021-06-30	40.87	40.87	40.87	2023-11-01	2022-02-01 2022-01-07	Entwurf	DIN EN 13991 2003-11-01	prEN 13991 (äquivalent)
Derivate der Kohlenpyrolyse - Öle aus Steinkohlenteer: Kreosot - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13991:2022									

NA 062-02-83 AA Prüfung fester Brennstoffe

Vorsitz: Dr. rer. nat. Klaus Liphard
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN 51900	2020-12-21	45.90	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		DIN 51900-1 2000-04-01 DIN 51900-2 2003-05-01 DIN 51900-3 2005-01-01 DIN 51900-1 Berichtigung 1 2004-02-01	
Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes									

NA 062-02-85 AA Pyrogene Kohlenstoffe - Charakterisierung und Analyseverfahren

Vorsitz: Dr. rer. nat. Annett Pollex
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

Pyrogene Kohlenstoffe - Anwendungsfelder und -klassen für die stoffliche Anwendung - Teil 1 Allgemeine Anforderungen			00.60	00.60					
Pyrogene Kohlenstoffe - Anwendungsfelder und -klassen für die stoffliche Anwendung - Teil 1 Allgemeine Anforderungen									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-02-91 AA

Terminologie von Hochleistungskeramik und Prüfung von monolithischen keramischen Werkstoffen und Pulvern

Vorsitz: Dipl.-Ing. Daniel Schnee

Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN V ENV 14273	1995-01-01	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-07-01	2002-09-01		ENV 14273 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Keramische Pulver - Bestimmung der kristallinen Phasen in Zirconiumoxid; Deutsche Fassung ENV 14273:2002								
DIN EN ISO 14705 rev	2022-10-24	20.00	20.00	20.00	2024-08-01			prEN ISO 14705 rev (äquivalent) ISO/CD 14705 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Härteprüfung von monolithischer Keramik bei Raumtemperatur								
DIN EN ISO 17092	2022-08-05	40.45	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 12923-1 2007-03-01	EN ISO 17092 (äquivalent) ISO 17092 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit von monolithischen Keramiken in sauren und alkalischen Lösungen (ISO 17092:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17092:2023								
DIN EN ISO 17947-1 rev	2023-11-22		20.00	20.00	2026-12-01			prEN ISO 17947-1 rev (äquivalent) ISO/AWI 17947-1 (äquivalent)
Hochleistungskeramik – Verfahren zur chemischen Analyse von feinen Pulvern aus Siliciumnitrid								
DIN EN ISO 18755	2023-04-17		60.60	60.60	2024-01-01	2024-01-01	DIN EN 821-2 1997-08-01	EN ISO 18755 (äquivalent) ISO 18755 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Bestimmung der Temperaturleitfähigkeit monolithischer Keramik mit dem Flash-Verfahren (ISO 18755:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18755:2023								
DIN EN ISO 20501	2022-05-27	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 843-5 2007-03-01 DIN EN 843-5 Berichtigung 1 2007-06-01	EN ISO 20501 (äquivalent) ISO 20501 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Weibullstatistik von Festigkeitswerten (ISO 20501:2019); Deutsche Fassung EN ISO 20501:2022								
DIN EN ISO 20509	2022-08-05	40.45	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		EN ISO 20509 (äquivalent) ISO 20509 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Bestimmung der Beständigkeit von nichtoxidischer monolithischer Keramik gegen Oxidation (ISO 20509:2003); Deutsche Fassung EN ISO 20509:2023								
DIN EN ISO 21821	2021-12-07	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 725-11 2006-09-01	EN ISO 21821 (äquivalent) ISO 21821 (äquivalent)
Hochleistungskeramik - Bestimmung des Verdichtungsverhaltens keramischer Pulver beim natürlichen Sinterbrand (ISO 21821:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21821:2022								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 23145-1 rev Hochleistungskeramik - Bestimmung der Dichte von keramischen Pulvern - Teil 1: Klopfdichte	2022-04-22	20.00	20.00	20.00	2024-05-01		DIN EN ISO 23145-1 2016-11-01	prEN ISO 23145-1 rev (äquivalent) ISO/CD 23145-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 23145-2 rev Hochleistungskeramik - Bestimmung der Dichte von keramischen Pulvern - Teil 2: Schüttdichte	2023-06-12		20.00	20.00	2026-05-01		DIN EN ISO 23145-2 2016-11-01	prEN ISO 23145-2 rev (äquivalent) ISO/CD 23145-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 23146 rev Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Bruchzähigkeit monolithischer Keramik - Verfahren für Biegeproben mit V-Kerb (SEVNB-Verfahren)	2023-11-22		20.00	20.00	2027-01-01			prEN ISO 23146 rev (äquivalent) ISO/AWI 23146 (äquivalent)
DIN EN ISO 24370 Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Bruchzähigkeit monolithischer Keramik bei Raumtemperatur an Biegeproben mit Chevron-Kerb (CNB-Verfahren) (ISO 24370:2005); Deutsche Fassung EN ISO 24370:2023	2022-08-05	40.45	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01	DIN EN 14425-3 2010- 11-01	EN ISO 24370 (äquivalent) ISO 24370 (äquivalent)

NA 062-02-93 AA

Photokatalyse

Vorsitz: Dr. Jonathan Bloh
 Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 16599 Photokatalyse - Bestrahlungsbedingungen zum Prüfen photokatalytischer Eigenschaften von halbleitenden Werkstoffen und die Messung dieser Bedingungen	2022-03-29	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2024-09-01		DIN CEN/TS 16599 DIN SPEC 7397 2014-07- 01	prEN 16599 (äquivalent)
---	------------	-------	----------------------	----------------------	------------	--	--	-------------------------

NA 062-02-94 AA

Prüfung von Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe

Vorsitz: Dr.-Ing. Kamen Tushtev
 Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN CEN/TS 1159-4 Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe - Thermophysikalische Eigenschaften - Teil 4: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit; Deutsche Fassung CEN/TS 1159-4:2004	1995-01-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2004-09-01	2004-10-01		CEN/TS 1159-4 (äquivalent)
DIN EN 12789 Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei hoher Temperatur an Luft bei Atmosphärendruck - Bestimmung der Biegefestigkeit; Deutsche Fassung EN 12789:2002	2001-12-04	90.81	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2002-12-01	2003-01-01	DIN V ENV 12789 1998- 08-01	EN 12789 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15365 rev Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von Keramikfasern bei hohen Temperaturen in einer reaktionsfreien Umgebung - Bestimmung des Kriechverhaltens im Kaltverbindungsverfahren	2023-09-25		20.00	20.00	2026-03-01		DIN EN 15365 2010-12-01	prEN 15365 rev (äquivalent)
DIN EN ISO 4255 Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von Verbundwerkstoffen mit keramischer Matrix bei hohen Temperaturen - Bestimmung der axialen Zugeigenschaften von Rohren	2023-11-14		20.00	20.00	2025-03-01			prEN ISO 4255 (äquivalent) ISO/WD 4255 (äquivalent)
DIN EN ISO 14544 Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei hoher Temperatur - Bestimmung der Eigenschaften unter Druck	2021-12-13	20.00	40.25	40.25	2023-08-01		DIN EN ISO 14544 2016-10-01	prEN ISO 14544 rev (äquivalent) ISO/DIS 14544 (äquivalent)
DIN EN ISO 14574 Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei hoher Temperatur - Bestimmung der Eigenschaften unter Zug	2022-01-17	20.00	40.25	40.25	2023-08-01		DIN EN ISO 14574 2016-12-01	prEN ISO 14574 rev (äquivalent) ISO/DIS 14574 (äquivalent)
DIN EN ISO 17138 rev Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei Raumtemperatur - Bestimmung der Biegefestigkeit	2023-11-22		20.00	20.00	2026-06-01			prEN ISO 17138 rev (äquivalent) ISO/AWI 17138 (äquivalent)
DIN EN ISO 19628 rev Hochleistungskeramik - Thermophysikalische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen - Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität	2023-06-19		20.00	20.00	2025-05-01			prEN ISO 19628 rev (äquivalent) ISO/CD 19628 (äquivalent)
DIN EN ISO 19630 rev Hochleistungskeramik - Verfahren zur Prüfung der Faserverstärkungen - Bestimmung der Zugeigenschaften von Endlosfasern bei Raumtemperatur	2023-02-13		20.00	20.00	2025-04-01			prEN ISO 19630 rev (äquivalent) ISO/WD 19630 (äquivalent)
DIN EN ISO 19634 rev Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe - Benennungen und Formelzeichen	2023-11-22		20.00	20.00	2026-12-01			prEN ISO 19634 rev (äquivalent) ISO/AWI 19634 (äquivalent)
DIN EN ISO 20504 Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei Raumtemperatur - Bestimmung des Druckverhaltens (ISO 20504:2022); Deutsche Fassung EN ISO 20504:2022	2022-01-03	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN ISO 20504 2020-01-01	EN ISO 20504 (äquivalent) ISO 20504 (äquivalent)
DIN EN ISO 22459 rev Hochleistungskeramik - Faserverstärkungen von keramischen Verbundwerkstoffen - Bestimmung der Verteilung von Zugfestigkeit und Zugdehnung bis zum Versagen von Filamenten innerhalb eines Multifilamentkabels bei Raumtemperatur	2023-11-22		20.00	20.00	2025-02-01			prEN ISO 22459 rev (äquivalent) ISO/DIS 22459 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-03-11 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NABau: Naturwerkstein; Anforderungen, Prüfverfahren und Terminologie

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Reiner Krug

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN 52100-2	2005-04-21	95.40	99.60	99.60	2007-06-01	2007-06-01	DIN 52100-2 1990-11-01	
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Naturstein - Gesteinskundliche Untersuchungen - Allgemeines und Übersicht								
DIN EN 1468	2020-09-07	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 1468 2012-06-01	EN 1468 (äquivalent)
Naturstein - Rohplatten - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1468:2022								
DIN EN 13364 rev	2023-09-04		20.00	20.00	2026-02-01		DIN EN 13364 2002-03-01	prEN 13364 rev (äquivalent)
Prüfung von Naturstein - Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdomloch								

NA 062-03-12 AA

Schiefer; Anforderungen und Prüfverfahren

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Jäger

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN 12326-2	2023-03-28		40.25	40.25	2025-09-01		DIN EN 12326-2 2011-09-01	prEN 12326-2 (äquivalent)
Schiefer und Naturstein für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen - Teil 2: Prüfverfahren für Schiefer und carbonathaltige Schiefer								
DIN EN 12326-3	2020-02-03	40.89	50.25	50.25	2022-10-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-14		prEN 12326-3 (äquivalent)
Schiefer und Naturstein für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen — Teil 3: Anforderungen für kristalline Schiefer und geschieferte Natursteinarten; Deutsche und Englische Fassung prEN 12326-3:2021								

NA 062-03-13 AA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062/FGSV: Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision

Vorsitz: Dr.-Ing. Thomas Merkel

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN 933-1	2021-02-22	40.89	40.89	40.89	2023-07-01	2021-07-01 Entwurf 2021-06-11	DIN EN 933-1 2012-03-01	prEN 933-1 (äquivalent)
Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 933-1:2021								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 933-5 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen; Deutsche Fassung EN 933-5:2022	2020-07-20	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 933-5 2005-02-01	EN 933-5 (äquivalent)
DIN EN 933-6 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 933-6:2022	2020-07-20	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 933-6 2014-07-01	EN 933-6 (äquivalent)
DIN EN 933-11 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 933-11:2021	2020-07-07	40.89	40.91	50.25	2022-12-01	2021-04-01 Entwurf 2021-03-12	DIN EN 933-11 2011-05-01	prEN 933-11 (äquivalent)
DIN EN 1097-1 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval); Deutsche Fassung EN 1097-1:2023	2020-08-31	40.89	60.10	60.10	2024-02-01	2021-04-01 Entwurf 2021-02-26	DIN EN 1097-1 2011-04-01	EN 1097-1 (äquivalent)
DIN EN 1744-1 rev Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		10.90	10.90	10.90				prEN 1744-1 rev (äquivalent)
DIN EN 13383-2 Wasserbausteine - Teil 2: Ergänzende Informationen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13383-2:2021	2020-06-22	40.89	40.91	40.91	2022-11-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-21	DIN EN 13383-2 2019-12-01	prEN 13383-2 (äquivalent)

NA 062-03-32 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NABau/FGSV 7.2.0.1: Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel

Vorsitz: Dr. Anja Sörensen

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

DIN 52013 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Duktilität	2005-04-14	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-08-01	2007-06-01	DIN 52013 1985-07-01	
DIN 52050 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - BTSV-Prüfung	2018-01-19	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2018-12-01	2018-12-01		
DIN CEN/T? 00336218 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Nachhaltigkeit - Überprüfung des Umgangs mit Umweltinformationen	2023-06-27		20.00	20.00	2025-04-30			prCEN/TR XXX (äquivalent)
DIN EN 58 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel			10.90	10.90				prEN 58 rev (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 1426 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration; Deutsche und Englische Fassung prEN 1426:2023	2022-06-22	20.00	40.50	40.50	2024-11-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	DIN EN 1426 2015-09-01	prEN 1426 (äquivalent)
DIN EN 1427 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1427:2024	2023-04-21	10.90	40.25	40.25	2025-10-01		DIN EN 1427 2015-09-01	prEN 1427 rev (äquivalent)
DIN EN 1428 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Azeotropisches Destillationsverfahren			10.90	10.90				prEN 1428 rev (äquivalent)
DIN EN 12591 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen; Deutsche Fassung FprEN 12591:2017	2015-01-12	50.91	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	95.45 Zurückziehung beabsichtigt		2016-05-01 Entwurf 2016-04-15	DIN EN 12591 2009-08-01	FprEN 12591 (äquivalent)
DIN EN 12594 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Vorbereitung von Untersuchungsproben; Deutsche und Englische Fassung prEN 12594:2023	2022-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	DIN EN 12594 2015-01-01	prEN 12594 (äquivalent)
DIN EN 12595 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der kinematischen Viskosität; Deutsche Fassung EN 12595:2023	2021-06-07	50.25	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 12595 2015-01-01	EN 12595 (äquivalent)
DIN EN 12596 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität mit Vakuum-Kapillaren; Deutsche Fassung EN 12596:2023	2021-06-07	50.25	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 12596 2015-01-01	EN 12596 (äquivalent)
DIN EN 12597 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Begriffe; Dreisprachige Fassung prEN 12597:2023	2022-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 12597 2014-08-01	prEN 12597 (äquivalent)
DIN EN 12607-1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 1: RTFOT-Verfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12607-1:2023	2022-06-20	20.00	40.50	40.50	2024-11-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 12607-1 2015-01-01	prEN 12607-1 (äquivalent)
DIN EN 12846-1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter - Teil 1: Bitumenemulsionen; Deutsche Fassung EN 12846-1:2022	2017-06-19	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 12846-1 2011-05-01	EN 12846-1 (äquivalent)
DIN EN 12846-2 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter - Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel; Deutsche Fassung EN 12846-2:2022	2017-06-19	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 12846-2 2011-05-01	EN 12846-2 (äquivalent)
DIN EN 13075-1 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechverhaltens - Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff		10.90	10.90	10.90				prEN 13075-1 rev (äquivalent)
DIN EN 13075-2 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechverhaltens - Teil 2: Bestimmung der Mischzeit von Feinanteilen in kationischen Bitumenemulsionen		10.90	10.90	10.90				prEN 13075-2 rev (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13587 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von bitumenhaltigen Bindemitteln mit dem Zugprüfverfahren		10.90	10.90	10.90				prEN 13587 rev (äquivalent)
DIN EN 14023 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14023:2020	2019-02-04	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	40.98 eingestellt	2021-10-01	2020-05-01 2020-03-27	Entwurf DIN EN 14023 2013-04-01	prEN 14023 (äquivalent)
DIN EN 14769 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Beschleunigte Langzeitalterung mit einem Druckalterungsbehälter (PAV); Deutsche Fassung EN 14769:2023	2021-03-29	50.25	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14769 2012-08-01	EN 14769 (äquivalent)
DIN EN 14770 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des komplexen Schermoduls und des Phasenwinkels - Dynamisches Scherrheometer (DSR); Deutsche Fassung EN 14770:2023	2021-03-29	50.25	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14770 2012-08-01	EN 14770 (äquivalent)
DIN EN 14771 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Biegekriechsteifigkeit - Biegebalkenrheometer (BBR); Deutsche Fassung EN 14771:2023	2021-03-29	50.25	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 14771 2012-08-01	EN 14771 (äquivalent)
DIN EN 15626 rev Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Haftverhaltens von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln bei Wasserlagerung - Verfahren mit Gesteinskörnung	2023-06-27		20.00	20.00	2025-12-01		DIN EN 15626 2016-09-01	prEN 15626 rev (äquivalent)
DIN EN 16346 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Brechzeit und des kurzfristigen Haftverhaltens von kationischen Bitumenemulsionen; Deutsche Fassung EN 16346:2023	2021-11-29	40.50	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN CEN/TS 16346 DIN SPEC 51146 2012-12-01	EN 16346 (äquivalent)
DIN EN 16659 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test); Deutsche und Englische Fassung prEN 16659:2024	2023-03-06	10.90	40.25	40.25	2025-08-01		DIN EN 16659 2016-03-01	prEN 16659 (äquivalent)

NA 062-03-61 AA

Prüfung von Sicherheitsscheiben für Fahrzeugverglasung

Vorsitz: Dr. Matthias Dümmler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN ISO 5685 Straßenfahrzeuge - Prüfung der Abriebfestigkeit von Fahrzeugverglasung mit dem Wischer-Test (ISO 5685:2022); Text Deutsch und Englisch	2023-03-24		40.50	40.50	2024-08-01	2023-11-01 2023-10-13	Entwurf DIN 52353 2019-10-01	ISO 5685 (äquivalent)
---	------------	--	-------	-------	------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-04-34 AA

Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomeren

Vorsitz: Dietmar Schulze

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 53508	2022-10-04	20.00	60.10	60.10	2024-03-11	2023-08-01 2023-07-21	Entwurf	DIN 53508 2000-03-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung								
DIN 53529-1			00.60	00.60				DIN 53529-1 1983-03-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Vulkametrie; Allgemeine Arbeitsgrundlagen								
DIN 53529-2			00.60	00.60				DIN 53529-2 1983-03-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Vulkametrie; Bestimmung des Vulkanisationsverlaufes und reaktionskinetische Auswertung von Vernetzungsisothermen								
DIN 53529-3			00.60	00.60				DIN 53529-3 1983-06-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Vulkametrie; Bestimmung des Vernetzungsverhaltens mit rotorlosen Vulkametern								
DIN 53533-1	1988-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	-	1988-07-01		DIN 53533-1 1975-08-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Prüfung der Wärmebildung und des Zermüpfungswiderstandes im Dauerschwingversuch (Flexometerprüfung); Grundlagen								
DIN 53533-2	1988-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	-	1988-07-01		DIN 53533-2 1975-08-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Prüfung der Wärmebildung und des Zermüpfungswiderstandes im Dauerschwingversuch (Flexometerprüfung); Rotations-Flexometer								
DIN 53533-3	1988-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	-	1988-07-01		DIN 53533-3 1975-08-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Prüfung der Wärmebildung und des Zermüpfungswiderstandes im Dauerschwingversuch (Flexometerprüfung); Kompressions-Flexometer								
DIN 53536			00.60	00.60				DIN 53536 1992-10-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung der Gasdurchlässigkeit								
DIN 53545			00.60	00.60				DIN 53545 2016-12-01
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung des Verhaltens von Elastomeren bei tiefen Temperaturen (Kälteverhalten) - Grundlagen und Prüfverfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-04-35 AA

Rohmaterialien (einschließlich Latex) für die Kautschukindustrie

Vorsitz: Dr. Michael Warskulat

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN ISO 1382	2021-11-04	60.10	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 1382 2016-07-01	ISO 1382 (äquivalent)
Kautschuk - Vokabular (ISO 1382:2020); Text Deutsch, Englisch und Französisch								

NA 062-04-37 AA

Prüfung von Weich- und Hartschäumen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Helmut Fahrenholz

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 53428	2022-06-10	40.50	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN 53428 2017-08-01	
Prüfung von Schaumstoffen - Bestimmung des Verhaltens gegen Flüssigkeiten, Dämpfe, Gase und feste Stoffe								
DIN EN ISO 844 rev	2022-12-13	20.00	20.00	20.00	2024-12-01		DIN EN ISO 844 2021-07-01	prEN ISO 844 rev (äquivalent) ISO/CD 844 (äquivalent)
Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften								
DIN EN ISO 2440 rev	2023-01-25		20.00	20.00	2026-03-01			prEN ISO 2440 rev (äquivalent) ISO/CD 2440 (äquivalent)
Weich-elastische polymere Schaumstoffe und Hartschäume - Schnellalterungsprüfung								
DIN EN ISO 7214 rev	2023-11-09		20.00	20.00	2025-06-01		DIN EN ISO 7214 2012-07-01	prEN ISO 7214 rev (äquivalent) ISO/CD 7214 (äquivalent)
Schaumstoffe - Polyethylen - Prüfverfahren								
DIN EN ISO 7231	2021-02-24	40.89	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN ISO 7231 2010-12-01	EN ISO 7231 (äquivalent) ISO 7231 (äquivalent)
Weich-elastische Polymerschaumstoffe - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit bei konstantem Differenzdruck (ISO 7231:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7231:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-05-11 AA

Farbchtheit von Textilien - Deutsche Echtheitskommission DEK e. V.

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Alexander Dietel

Bearbeiter DIN: Dr. Vivien Vogt

DIN EN ISO 105-B04	2022-07-05	20.00	50.50	50.50	2024-09-01	2023-05-01 2023-04-07	Entwurf	DIN EN ISO 105-B04 1997-05-01	FprEN ISO 105-B04 (äquivalent) ISO/FDIS 105-B04 (äquivalent)
Textilien – Farbchtheitsprüfungen – Teil B04: Farbchtheit gegen künstliche Bewitterung: Xenonbogenlichtprüfung (ISO/FDIS 105 B04:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 105-B04:2023									
DIN EN ISO 105-C09	2021-10-04	40.25	40.91	40.93	2023-07-01	2023-02-01 2023-01-06	Entwurf	DIN EN ISO 105-C09 2007-10-01	prEN ISO 105-C09 (äquivalent) ISO/DIS 105-C09 (äquivalent)
Textilien - Farbchtheitsprüfungen - Teil C09: Farbchtheit gegen oxidative Bleiche in der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators (ISO/DIS 105-C09:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 105-C09:2023									
DIN EN ISO 105-C12	2022-04-28	20.00	50.50	50.50	2024-04-01	2023-06-01 2023-04-28	Entwurf	DIN EN ISO 105-C12 2006-04-01	FprEN ISO 105-C12 (äquivalent) ISO/FDIS 105-C12 (äquivalent)
Textilien - Farbchtheitsprüfungen - Teil C12: Farbchtheit gegen industrielle Wäsche (ISO/FDIS 105-C12:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 105-C12:2023									
DIN EN ISO 105-X11 rev	2023-11-13		20.00	20.00	2025-07-01			DIN EN ISO 105-X11 1996-10-01	prEN ISO 105-X11 rev (äquivalent) ISO/CD 105-X11 (äquivalent)
Textilien - Farbchtheitsprüfungen - Teil X11: Bestimmung der Farbchtheit gegen Bügeln									

NA 062-05-12 AA

Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung

Vorsitz: Dr. Antje Melzer

Bearbeiter DIN: Dr. Vivien Vogt

DIN EN 17131 rev-00248759	2020-03-16	20.00	10.90	20.00	2025-08-01			DIN EN 17131 2019-09-01	prEN 17131-1 rev (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung bestimmter Lösungsmittelrückstände - Teil 1: Bestimmung von aprotischen Lösungsmitteln, Verfahren mittels Gaschromatographie									
DIN EN 17131-2	2020-03-16	20.00	40.45	40.50	2025-08-01	2023-12-01 2023-10-27	Entwurf	DIN EN 17131 2019-09-01	prEN 17131-2 (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von bestimmten Lösemittelrückständen - Teil 2: Bestimmung von Benzol, Verfahren mittels Headspace-Gaschromatographie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17131-2:2023									
DIN EN 17134 rev-00248760	2020-03-16	20.00	10.90	20.00	2022-11-01			DIN EN 17134 2019-09-01	prEN 17134-3 rev (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 3: Permethrin, Verfahren mittels Flüssigchromatographie									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 17134-1 Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 1: 2-Phenylphenol und Triclosan, Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17134-1:2023	2020-03-16	20.00	50.25	50.25	2025-08-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-23	DIN EN 17134 2019-09-01	FprEN 17134-1 (äquivalent)
DIN EN 17134-2 Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 2: Konservierungsmittel auf Chlorphenolbasis, Verfahren mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 17134-2:2023	2020-03-16	40.50	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN 17134 2019-09-01 DIN 50009 2021-01-01	EN 17134-2 (äquivalent)
DIN EN 17137 Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzolen und Chlortoluolen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17137:2023	2020-03-16	10.90	40.50	40.50	2025-05-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-16	DIN EN 17137 2019-02-01	prEN 17137 (äquivalent)
DIN EN 17681-1 Textilien und textile Erzeugnisse - Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) - Teil 1: Untersuchung eines alkalischen Extraktes mittels Flüssigkeitschromatographie und Tandem-Massenspektrometrie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17681-1:2023	2023-02-08		40.40	40.50	2025-07-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-03	DIN EN 17681-1 2022-11-01	prEN 17681-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 1833-4 Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 4: Mischungen aus bestimmten Proteinfasern mit bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO 1833-4:2023); Deutsche Fassung EN ISO 1833-4:2023	2023-01-02	10.90	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 1833-4 2017-12-01	EN ISO 1833-4 (äquivalent) ISO 1833-4 (äquivalent)
DIN EN ISO 13144 Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Chinolin, Isochinolin und bestimmten Derivaten	2023-11-20		20.00	20.00	2025-11-01			prEN ISO 13144 (äquivalent) ISO/CD 13144 (äquivalent)
DIN EN ISO 14184-3 Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 3: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Extraktionsverfahren) mittels Flüssigkeitschromatographie (ISO/FDIS 14184-3:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 14184-3:2023	2019-12-17	20.00	60.10	60.10	2024-03-05	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17		EN ISO 14184-3 (äquivalent) ISO 14184-3 (äquivalent)
DIN EN ISO 14389 Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren (ISO 14389:2022); Deutsche Fassung EN ISO 14389:2022	2020-01-20	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN ISO 14389 2014-10-01	EN ISO 14389 (äquivalent) ISO 14389 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-05-13 AA

Textilpflege, Wassereinwirkung, Knitterverhalten

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

Bearbeiter DIN: Dr. Vivien Vogt

DIN EN ISO 811 rev	2023-10-04		20.00	20.00		2025-11-01		DIN EN ISO 811 2018-08-01	prEN ISO 811 rev (äquivalent) ISO/AWI 811 (äquivalent)
Textilien - Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser - Hydrostatischer Druckversuch									
DIN EN ISO 4484-1	2020-03-16	50.50	60.60	60.60		2023-05-01	2023-05-01		EN ISO 4484-1 (äquivalent) ISO 4484-1 (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Mikroplastik aus textilen Quellen - Teil 1: Bestimmung des Materialverlusts von textilen Flächengebilden beim Waschen (ISO 4484-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4484-1:2023									
DIN EN ISO 4484-2	2020-12-21	40.50	99.60	99.60		2023-07-01	2022-12-01 Entwurf 2022-11-11 Zurückgezogen		prEN ISO 4484-2 (äquivalent) ISO 4484-2 (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Mikroplastik aus textilen Quellen - Teil 2: Qualitative und quantitative Bewertung von Mikroplastik (ISO/DIS 4484-2.2:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4484-2:2022									
DIN EN ISO 4484-3	2021-06-08	50.25	60.60	60.60		2023-08-01	2023-08-01		EN ISO 4484-3 (äquivalent) ISO 4484-3 (äquivalent)
Textilien und textile Erzeugnisse - Mikroplastik aus textilen Quellen - Teil 3: Messung der gesammelten Materialmasse, die von textilen Fertigerzeugnissen durch Haushaltswäsche freigesetzt wird (ISO 4484-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4484-3:2023									
DIN EN ISO 14419 rev	2022-02-28	20.00	20.00	20.00		2024-09-01		DIN EN ISO 14419 2010-08-01	prEN ISO 14419 rev (äquivalent) ISO/AWI 14419 (äquivalent)
Textilien - Oleophobie - Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen									

NA 062-05-21 AA

Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien

Vorsitz: Bernhold Emme-Zumpe

Bearbeiter DIN: Dr. Vivien Vogt

DIN 53835-2	2022-06-30	20.00	40.40	40.40		2024-09-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN 53835-2 1981-08-01	
Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Teil 2: Garne und Zwirne aus Elastofasern, mehrmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen									
DIN EN ISO 4465	2021-10-04	60.60	60.60	60.60		2023-01-01	2023-01-01		EN ISO 4465 (äquivalent) ISO 4465 (äquivalent)
Textilien - Tierschutz in der Lieferkette - Generelle Anforderungen an die Erzeugung, die Aufbereitung und Rückverfolgbarkeit von Fasern von Angorakaninchen, einschließlich ethischer Angaben und unterstützender Informationen (ISO 4465:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4465:2022									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 7211-2 Textilien - Verfahren zur Analyse des Aufbaus von Webwaren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO/DIS 7211-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7211-2:2024	2023-11-06		40.10	40.25	2024-12-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN ISO 7211-2 rev (äquivalent) ISO/DIS 7211-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 13935-2 rev Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch	2023-11-13		20.00	20.00	2027-01-01		DIN EN ISO 13935-2 2014-07-01	prEN ISO 13935-2 rev (äquivalent) ISO/CD 13935-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 17751-1 Textilien - Quantitative Analyse von Kaschmir, Wolle, anderen speziellen tierischen Fasern und deren Mischungen - Teil 1: Lichtmikroskopie-Verfahren (ISO 17751-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17751-1:2023	2021-08-23	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 17751-1 2016-11-01	EN ISO 17751-1 (äquivalent) ISO 17751-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 17751-2 Textilien - Quantitative Analyse von Kaschmir, Wolle, anderen speziellen tierischen Fasern und deren Mischungen - Teil 2: Rasterelektronenmikroskopie-Verfahren (ISO 17751-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17751-2:2023	2021-08-23	40.50	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN ISO 17751-2 2016-11-01	EN ISO 17751-2 (äquivalent) ISO 17751-2 (äquivalent)

NA 062-05-45 AA

Bekleidungsphysiologische Prüfung von Textilien

Vorsitz: Dr. Edith Claßen

Bearbeiter DIN: Dr. Vivien Vogt

DIN EN 16422 Klassifizierung von thermoregulierenden Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 16422:2023	2022-04-27	20.00	40.50	40.50	2025-07-31	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN CEN/TR 16422 DIN SPEC 19270 2013- 03-01	prEN 16422 (äquivalent)
DIN EN 17534 Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des flüssigen Schweißtransports und der flüssigen Schweißpufferung; Deutsche Fassung EN 17534:2022	2019-10-04	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01		EN 17534 (äquivalent)
DIN EN ISO 11092 rev Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstands unter stationären Bedingungen (sweating guarded-hotplate test)	2022-11-08	20.00	20.00	20.00	2026-01-01		DIN EN ISO 11092 2014- 12-01	prEN ISO 11092 rev (äquivalent) ISO/AWI 11092 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-05-51 AA

Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte

Vorsitz: Dr. Sascha Dietrich

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 53342	2023-05-09	00.60	60.10	60.10	2024-03-07	2023-10-01 2023-09-22	Entwurf	DIN 53342 1981-12-01	
Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Bügelechtheit zugerichteter Leder									
DIN 53344	1981-04-01	95.45	99.60	99.60	-	1982-08-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt Prüfung von Leder; Bestimmung der Hydrolysenbeständigkeit von zugerichtetem und nicht zugerichtetem Leder									
DIN EN 16055 rev	2023-09-11		20.00	20.00	2026-02-01			DIN EN 16055 2013-02-01	prEN 16055 rev (äquivalent)
Leder - Rohe Rinderhäute und Kalbfelle - Beschreibung, Darstellung, Konservierung									
DIN EN 16484	2021-10-04	40.50	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01		DIN EN 16484 2016-02-01	EN 16484 (äquivalent)
Leder - Anforderungen an die Bestimmung der Herkunft von Leder; Deutsche Fassung EN 16484:2023									
DIN EN 16640 rev	2023-12-18		20.00	20.00	2026-05-01			DIN EN 16640 2017-08-01	prEN 16640 rev (äquivalent)
Biobasierte Produkte - Gehalt an biobasiertem Kohlenstoff - Bestimmung des Gehalts an biobasiertem Kohlenstoff mittels Radiokarbonmethode									
DIN EN 17900	2021-10-11	40.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01			EN 17900 (äquivalent)
Leder - Standardwerte für die Berechnung der Lederdichte; Deutsche Fassung EN 17900:2023									
DIN EN 00289237	2023-08-02	10.90	20.00	20.00	2026-04-01				prEN XXX-00289237 (äquivalent) ISO/CD 7979 (äquivalent)
Leder - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Farbechtheit gegenüber hydroalkoholischen Desinfektionsmitteln									
DIN EN ISO 2418	2021-12-13	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		DIN EN ISO 2418 2017-05-01	EN ISO 2418 (äquivalent) ISO 2418 (äquivalent)
Leder - Chemische, physikalische und mechanische Prüfungen und Echtheitsprüfungen - Position und Vorbereitung der Proben für die Prüfung (ISO 2418:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2418:2023									
DIN EN ISO 2419	2023-07-17		40.40	40.50	2025-03-01	2023-12-01 2023-11-10	Entwurf	DIN EN ISO 2419 2012-05-01	prEN ISO 2419 (äquivalent) ISO/DIS 2419 (äquivalent)
Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Konditionierung von Proben und Prüfkörpern (ISO/DIS 2419:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2419:2023									
DIN EN ISO 3379	2023-07-17		40.40	40.50	2025-03-01	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN ISO 3379 2015-12-01	prEN ISO 3379 (äquivalent) ISO/DIS 3379 (äquivalent)
Leder - Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und -bruchkraft (Lastometer-Methode) (ISO/DIS 3379:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3379:2023									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 7906 Leder - Farbehtheitsprüfungen - Allgemeine Grundsätze der Prüfung (ISO 7906:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7906:2022	2021-07-05	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 7906 (äquivalent) ISO 7906 (äquivalent)
DIN EN ISO 11644 Leder - Prüfung der Haftfestigkeit von Zurichtungen (ISO 11644:2022); Deutsche Fassung EN ISO 11644:2022	2020-10-21	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN ISO 11644 2009-09-01	EN ISO 11644 (äquivalent) ISO 11644 (äquivalent)
DIN EN ISO 14087 Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Biegekraft (ISO 14087:2022); Deutsche Fassung EN ISO 14087:2022	2020-10-21	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN ISO 14087 2012-03-01	EN ISO 14087 (äquivalent) ISO 14087 (äquivalent)
DIN EN ISO 14268 Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit (ISO 14268:2023); Deutsche Fassung EN ISO 14268:2023	2020-10-27	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN ISO 14268 2013-03-01	EN ISO 14268 (äquivalent) ISO 14268 (äquivalent)
DIN EN ISO 19076 Leder - Messung der Oberfläche des Leders - Elektronische Verfahren (ISO 19076:2023); Deutsche Fassung EN ISO 19076:2023	2023-09-15		60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 19076 (äquivalent) ISO 19076 (äquivalent)
DIN EN ISO 20433 Leder - Farbehtheitsprüfungen - Farbehtheit gegen Reiben (ISO/DIS 20433:2023); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 20433:2023	2023-04-24		50.25	50.25	2024-12-01	2023-07-01 2023-06-23	Entwurf DIN EN ISO 20433 2013-01-01	prEN ISO 20433 (äquivalent) ISO/FDIS 20433 (äquivalent)
DIN EN ISO 20701 Leder - Prüfung der Farbehtheit - Farbehtheit gegenüber Speichel (ISO/DIS 20701:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20701:2023	2023-04-24		40.50	40.50	2024-12-01	2023-07-01 2023-06-23	Entwurf DIN EN ISO 20701 2018-05-01	prEN ISO 20701 (äquivalent) ISO/DIS 20701 (äquivalent)

NA 062-05-52 AA

Chemische Prüfverfahren für Leder

Vorsitz: Dipl.-Chem. Oliver Haubrich

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 17848 Leder - Chemikalien - Qualitätskontrolle; Deutsche Fassung EN 17848:2023	2021-02-18	50.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN 17848 (äquivalent)
DIN EN 00289248 Chemikalien für die Gerbereiindustrie - Bestimmung des extrahierbaren Gehalts von einzelnen Bisphenolen		10.90	10.90	10.90				00289248 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00289252 Chemikalien für die Ledergerbereiindustrie - Bestimmung von Cyclosiloxanen in Imprägnierfettungsmitteln	2023-06-05		20.00	20.00	2025-11-01			prEN ISO 23649 (äquivalent) ISO/CD 23649 (äquivalent)
DIN EN ISO 11936 Leder - Bestimmung des Gesamtgehalts von einzelnen Bisphenolen (ISO 11936:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11936:2023	2022-01-11	40.89	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01		EN ISO 11936 (äquivalent) ISO 11936 (äquivalent)
DIN EN ISO 17234-1 Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (ISO/DIS 17234-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17234-1:2023	2023-07-17		40.50	40.50	2025-03-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN ISO 17234-1 2020-12-01	prEN ISO 17234-1 (äquivalent) ISO/DIS 17234-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 18218-1 Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen (APEO) - Teil 1: Direktes Verfahren (ISO 18218-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 18218-1:2023	2021-07-26	40.89	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN ISO 18218-1 2015-11-01	EN ISO 18218-1 (äquivalent) ISO 18218-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 20137 Leder - Chemische Prüfverfahren - Richtlinien für die Prüfung kritischer Chemikalien in Leder (ISO 20137:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20137:2023	2022-08-15	40.40	60.10	60.10	2024-02-01	2022-12-01 Entwurf 2022-11-11	DIN EN ISO 20137 2017- 07-01	EN ISO 20137 (äquivalent) ISO 20137 (äquivalent)
DIN EN ISO 21135 Chemikalien für die Gerbereiindustrie - Bestimmung des Gesamtgehalts von einzelnen Bisphenolen (ISO/DIS 21135:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21135:2023	2022-05-16	20.00	40.50	40.50	2024-11-01	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28		prEN ISO 21135 (äquivalent) ISO/DIS 21135 (äquivalent)
DIN EN ISO 23702-1 Leder - Per- und Polyfluoralkylsubstanzen - Teil 1: Bestimmung von nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktion mit Flüssigkeitschromatographie (ISO 23702-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 23702-1:2023	2021-07-19	40.89	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN EN ISO 23702-1 2019-02-01	EN ISO 23702-1 (äquivalent) ISO 23702-1 (äquivalent)

NA 062-05-62 AA

Analytik von Tensiden

Vorsitz: Dipl.-Ing. Martina Hirschen

Bearbeiter DIN: Jenny Zais

DIN 52803 Tenside - Analyse von technischen Alkansulfonaten - Bestimmung des Gehaltes von Alkanmonosulfonaten			00.60	00.60			DIN 52803 2008-03-01	
---	--	--	-------	-------	--	--	----------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-05-63 AA Anwendungstechnische Prüfverfahren für Tenside

Vorsitz: Dr. Joachim Venzmer

Bearbeiter DIN: Jenny Zais

Pruefverfahren fuer Tenside - pendant drop	00.60	00.60	00.60					
Prüfverfahren für Tenside - pendant drop Method								

NA 062-05-73 AA Gasanalyse und Gasbeschaffenheit

Vorsitz: Dr. rer. nat. Heinrich Kipphardt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Florian Rieger

DIN 1871	1997-04-01	90.60	99.60	99.60	-		1999-05-01	
Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase - Dichte und andere volumetrische Größen Zurückgezogen Zurückgezogen								
DIN/TR 50004	2022-11-08	20.00	20.98	20.98				
eingestellt eingestellt Behandlung der Unsicherheit in Normen aus dem Bereich Gasanalyse und Gasbeschaffenheit								
DIN/TS 50004	2023-08-25		60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		
Behandlung der Unsicherheit in Normen aus dem Bereich Gasanalyse und Gasbeschaffenheit								
DIN 51855-1	2022-11-01	20.00	20.98	20.98				DIN 51855-1 2017-08-01
eingestellt eingestellt Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe								
DIN 51855-8		00.60	10.98	10.98				DIN 51855-8 1997-06-01
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 8: Gaschromatographische Bestimmung von Dihydrogensulfid, Kohlenstoffdioxid und anderen Schwefelverbindungen mit spezifischen Detektoren								
DIN 51872-5	1994-07-01	95.40	99.60	99.60	-		1996-08-01	
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung der Bestandteile - Teil 5: Kapillar-gaschromatographisches Verfahren								
DIN EN ISO 6143	2022-09-13	20.00	40.50	40.50	2025-09-01	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN ISO 6143 2006- 11-01
Gasanalyse - Vergleichsverfahren zur Bestimmung und Überprüfung der Zusammensetzung von Kalibriergasgemischen (ISO/DIS 6143:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6143:2023 prEN ISO 6143 (äquivalent) ISO/DIS 6143 (äquivalent)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 6974-4 rev Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der damit verbundenen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 4: Leitfaden für die Gasanalyse	2023-01-16		20.00	20.00	2025-08-01		DIN EN ISO 6974-4 2002-06-01	prEN ISO 6974-4 rev (äquivalent) ISO/CD 6974-4 (äquivalent)
DIN EN ISO 6976 rev Erdgas - Berechnung von Brenn- und Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex aus der Zusammensetzung	2023-10-23		20.00	20.00	2026-12-01		DIN EN ISO 6976 2016-12-01	prEN ISO 6976 rev (äquivalent) ISO/AWI 6976 (äquivalent)
DIN EN ISO 10715 Erdgas - Probenahme (ISO 10715:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10715:2022	2014-08-13	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN ISO 10715 2000-09-01	EN ISO 10715 (äquivalent) ISO 10715 (äquivalent)
DIN EN ISO 14111 rev Erdgas - Leitlinien für die Rückführbarkeit in der Analytik	2023-07-14		20.00	20.00	2026-09-01		DIN EN ISO 14111 2000-06-01	prEN ISO 14111 rev (äquivalent) ISO/AWI 14111 (äquivalent)
DIN EN ISO 14912 Gasanalyse - Umrechnung von Zusammensetzungsangaben für Gasgemische (ISO/DIS 14912:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14912:2023	2022-09-13	20.00	40.50	40.50	2025-09-01	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04	DIN EN ISO 14912 2006-11-01	prEN ISO 14912 (äquivalent) ISO/DIS 14912 (äquivalent)

NA 062-05-82 AA

Biogene Festbrennstoffe

Vorsitz: Dr. Dipl.-Chem. Volker Zelinski

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN EN ISO 5370 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Feinanteils in Pellets (ISO 5370:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5370:2023	2020-07-17	50.50	60.10	60.10	2023-08-01	2022-03-01 Entwurf 2022-01-28		EN ISO 5370 (äquivalent) ISO 5370 (äquivalent)
DIN EN ISO 17225-8 Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 8: Klassifizierung von thermisch behandelten und gepressten Brennstoffen aus Biomasse für gewerbliche und industrielle Verwendung (ISO 17225-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17225-8:2023	2021-11-15	50.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN ISO 17225-8 (äquivalent) ISO 17225-8 (äquivalent)
DIN EN ISO 17827-1 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber (ISO/DIS 17827-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17827-1:2022	2022-05-27	40.40	40.40	40.50	2024-01-01	2023-01-01 Entwurf 2022-12-09	DIN EN ISO 17827-1 2016-10-01	prEN ISO 17827-1 (äquivalent) ISO/FDIS 17827-1 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 17827-2 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 2: Vertikales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darunter (ISO/FDIS 17827-2:2024); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 17827-2:2024	2022-05-27	40.40	50.25	50.25	2024-01-01	2023-01-01 Entwurf 2022-12-09	DIN EN ISO 17827-2 2016-10-01	prEN ISO 17827-2 (äquivalent) ISO/FDIS 17827-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 17828 rev Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	2022-06-28	20.00	20.00	20.00	2025-01-01		DIN EN ISO 17828 2016- 05-01	prEN ISO 17828 rev (äquivalent) ISO/CD 17828 (äquivalent)
DIN EN ISO 17829 rev Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Länge und des Durchmessers von Pellets	2021-10-27	20.00	20.00	20.00	2024-05-01		DIN EN ISO 17829 2016- 03-01	prEN ISO 17829 rev (äquivalent) ISO/CD 17829 (äquivalent)
DIN EN ISO 17830 Biogene Festbrennstoffe - Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial (ISO/DIS 17830:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17830:2023	2022-05-27	40.10	50.25	50.25	2024-01-01	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06	DIN EN ISO 17830 2016- 11-01	prEN ISO 17830 (äquivalent) ISO/FDIS 17830 (äquivalent)
DIN EN ISO 17831-1 rev Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets	2023-08-22		20.00	20.00	2025-07-01		DIN EN ISO 17831-1 2016-05-01	prEN ISO 17831-1 rev (äquivalent) ISO/CD 17831-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 17831-2 rev Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 2: Briketts	2023-08-22		20.00	20.00	2025-07-01		DIN EN ISO 17831-2 2016-05-01	prEN ISO 17831-2 rev (äquivalent) ISO/CD 17831-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 18122 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes (ISO 18122:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18122:2022	2021-06-23	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN ISO 18122 2016- 03-01	EN ISO 18122 (äquivalent) ISO 18122 (äquivalent)
DIN EN ISO 18123 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung flüchtiger Bestandteile (ISO 18123:2023); Deutsche Fassung EN ISO 18123:2023	2021-06-23	50.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN EN ISO 18123 2016- 03-01	EN ISO 18123 (äquivalent) ISO 18123 (äquivalent)
DIN EN ISO 18134-1 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 1: Referenzverfahren (ISO 18134-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18134-1:2022	2021-06-23	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN ISO 18134-1 2015-12-01	EN ISO 18134-1 (äquivalent) ISO 18134-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 18134-2 Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren (ISO/DIS 18134-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18134-2:2023	2022-11-14	20.00	50.50	50.50	2024-04-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN ISO 18134-2 2017-05-01	FprEN ISO 18134-2 (äquivalent) ISO/FDIS 18134-2 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 18134-3	2021-06-23	40.89	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN EN ISO 18134-3 2015-12-01	EN ISO 18134-3 (äquivalent) ISO 18134-3 (äquivalent)
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben (ISO 18134-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 18134-3:2023								
DIN EN ISO 18847	2022-11-01	20.00	50.25	50.25	2024-04-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN ISO 18847 2016- 12-01	prEN ISO 18847 (äquivalent) ISO/FDIS 18847 (äquivalent)
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte von Pellets und Briketts (ISO/DIS 18847:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18847:2023								

NA 062-05-83 AA

Sekundärbrennstoffe

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN EN ISO 3884	2022-11-21	20.00	40.25	40.25	2025-09-01		DIN EN 15408 2011-05- 01 DIN EN 15410 2011-11- 01 DIN EN 15411 2011-11- 01	prEN ISO 3884 (äquivalent) ISO/DIS 3884 (äquivalent)
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Elementen (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn)								
DIN EN ISO 4349	2020-02-13	20.00	50.25	50.25	2023-01-01	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03		prEN ISO 4349 (äquivalent) ISO/FDIS 4349 (äquivalent)
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Recycling-Index für Co-Processing (ISO/FDIS 4349:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4349:2024								
DIN EN ISO 18708	2022-10-31	20.00	20.00	20.00	2025-12-01		DIN CEN/TS 15401 DIN SPEC 1122 2010-09- 01	prEN ISO 18708 (äquivalent) ISO/CD 18708 (äquivalent)
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte								
DIN EN ISO 21660-2	2023-11-01		20.00	20.00	2026-10-01		DIN CEN/TS 15414-2 DIN SPEC 1125 2010-10- 01	prEN ISO 21660-2 (äquivalent) ISO/AWI 21660-2 (äquivalent)
Feste Sekundärbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung — Teil 2: Bestimmung des Gesamtgehaltes an Wasser mittels eines vereinfachten Verfahrens								
DIN EN ISO 21911-1	2018-12-03	50.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01		ISO 21911-1 (äquivalent) EN ISO 21911-1 (äquivalent)
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Selbsterhitzung - Teil 1: Isotherme Kalorimetrie (ISO 21911-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 21911-1:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-06-11 AA

Atomspektrometrie

Vorsitz: Dipl.-Ing. Chemie (FH) Markus Winkler

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51645		00.60	10.98	10.98				
Mineralölerzeugnisse sowie Erzeugnisse aus pflanzlichen und Tierischen Produkten - Bestimmung des Gehalts an Halogenen und Schwefel nach Verbrennung und ionenchromatographischer Messung								
DIN EN 14538	2023-11-06		40.10	40.25	2026-04-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-19	DIN EN 14538 2006-09-01	prEN 14538 (äquivalent)
Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche und Englische Fassung prEN 14538:2024								

NA 062-06-12 AA

Röntgenfluoreszenz-Analyse

Vorsitz: Dr. Christoph Bauspieß

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51391	2022-09-09	20.00	45.00	45.00	2024-03-01	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN 51391-2 1994-03-01 DIN 51391-1 1997-08-01	
Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Gehaltes an Additivelementen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)								
DIN 51399-2	2022-09-12	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt			DIN 51399-2 2010-01-01	
Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)								
DIN 51399-2			10.60	00.60			DIN 51399-2 2010-01-01	
Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)								
DIN 51577-4	2022-10-13	20.00	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN 51577-4 1994-02-01	
Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und ähnlichen Erzeugnissen - Bestimmung des Chlor- und Bromgehaltes - Teil 4: Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse mit Kleinspektrometern								
DIN EN ISO 13032	2022-08-26	20.00	40.50	40.50	2024-04-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN ISO 13032 2012-06-01	prEN ISO 13032 (äquivalent) ISO/DIS 13032 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse - Bestimmung niedriger Schwefelgehalte in Kraftstoffen - Energiedispersives Röntgenfluoreszenzspektrometrieverfahren (ISO/DIS 13032:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13032:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-06-13 AA

Molekülspektrometrie

Vorsitz: Dr. Christoph Bauspieß

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51451	2023-04-11		60.10	60.10	2024-02-21	2023-10-01 2023-08-25	Entwurf	DIN 51451 2020-02-01	
Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen									
DIN EN 14078 rev	2023-10-30		20.00	20.00	2026-04-01			DIN EN 14078 2014-09-01	prEN 14078 rev (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren									

NA 062-06-14 AA

Chromatographische Analyse

Vorsitz: Dr. Klaus Tröster

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51425	2000-07-18	95.40	99.60	99.60	2004-01-01	2004-01-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und verwandten Stoffen - Hochdruckflüssigchromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen									
DIN 51437	2023-08-14	00.60	20.00	20.00	2025-05-01			DIN 51437 2004-07-01	
Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Gehaltes an Nichtaromaten, Toluol und C<(Index)8>-Aromaten in Benzol - Gaschromatographie									
DIN 51438	2023-08-14	00.60	20.00	20.00	2025-05-01			DIN 51438 2005-02-01	
Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Gehaltes an Thiophen in Benzol - Gaschromatographie									
DIN 51581-2	2022-09-27	20.31	40.45	40.45	2024-08-01	2023-11-01 2023-10-06	Entwurf	DIN 51581-2 1997-05-01	
Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren									
DIN EN 12177	2020-08-12	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01		DIN EN 12177 1998-08-01	EN 12177 (äquivalent)
DIN EN 12177 Berichtigung 1 2006-09-01									
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverbleiter Ottokraftstoff - Bestimmung des Benzolgehaltes mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 12177:2022									
DIN EN 12916	2023-03-15		40.50	40.50	2025-08-01	2023-07-01 2023-06-02	Entwurf	DIN EN 12916 2022-10-01	prEN 12916 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechzahl-Detektion; Deutsche und Englische Fassung prEN 12916:2023									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 14105 Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden; Deutsche und Englische Fassung prEN 14105:2023	2022-07-27	40.25	40.50	40.50	2024-12-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 14105 2021-03-01	FprEN 14105 (äquivalent)
DIN EN 14331 rev Flüssige Mineralölerzeugnisse - Trennung und Bestimmung von Fettsäure-Methylestern (FAME) aus Mitteldestillaten - Flüssigchromatographie (LC)/Gaschromatographie (GC)	2023-10-30		20.00	20.00	2026-04-01		DIN EN 14331 2004-06-01	prEN 14331 rev (äquivalent)
DIN EN 15522-1 Identifizierung von Ölverschmutzungen - Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Probenahme; Deutsche Fassung EN 15522-1:2023	2020-04-15	40.89	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN-Fachbericht CEN/TR 15522-1 2007-01-01	EN 15522-1 (äquivalent)
DIN EN 15522-2 Identifizierung von Ölverschmutzungen - Mineralöl und verwandte Produkte - Teil 2: Analytische Methodik und Interpretation der Ergebnisse, basierend auf GC-FID- und GC-MS-Analysen bei niedriger Auflösung; Deutsche Fassung EN 15522-2:2023	2020-04-15	40.40	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN CEN/TR 15522-2 DIN SPEC 19269 2012-12-01	EN 15522-2 (äquivalent)
DIN EN 15522-2/A1 Identifizierung von Ölverschmutzungen - Mineralöl und verwandte Produkte - Teil 2: Analytische Methodik und Interpretation der Ergebnisse, basierend auf GC-FID- und GC-MS-Analysen bei niedriger Auflösung	2023-08-24		40.25	40.25	2026-02-01			EN 15522-2/prA1 (äquivalent)
DIN EN 15553/A1 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen - Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Indikator	2023-10-23		20.00	20.00	2026-04-01			EN 15553/prA1 (äquivalent)
DIN EN 16143 rev Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Benzo(a)pyren (BaP) und ausgewählten polycyclischen Kohlenwasserstoffen (PAKs) in Extenderölen - Verfahren mittels doppelter LC-Vorreinigung und GC/MS-Analyse		10.90	10.90	10.90				prEN 16143 rev (äquivalent)
DIN EN 18015 Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppentypen und Auswahl von Kohlenwasserstoff- und Sauerstoffverbindungen - Gaschromatographie mit Vakuum-Ultraviolett-Absorptionsspektroskopie (GC-VUV); Deutsche und Englische Fassung prEN 18015:2023	2023-05-26		40.50	40.50	2025-11-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15		prEN 18015 (äquivalent)
DIN EN 18051 Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Gehalt von Butoxybenzene in Mitteldestillaten - Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID); Deutsche und Englische Fassung prEN 18051:2023	2023-04-17		40.40	40.50	2025-09-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-08		prEN 18051 (äquivalent)
DIN EN ISO 22854 Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren (ISO/DIS 22854:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22854:2023	2022-10-04	20.00	40.50	40.50	2024-12-01	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18	DIN EN ISO 22854 2021-10-01	prEN ISO 22854 (äquivalent) ISO/DIS 22854 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-06-16 AA

Präzision von Prüfverfahren

Vorsitz: Dipl.-Phys. Wolfgang Gorek

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN EN ISO 4259-5	2020-09-21	40.50	60.10	60.10	2022-12-01	2022-11-01 2022-10-21	Entwurf	FprEN ISO 4259-5 (äquivalent) ISO 4259-5 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse — Präzision von Messverfahren und Ergebnissen — Teil 5: Statistische Bewertung der Übereinstimmung zweier verschiedener Messverfahren die vorgeben, dieselbe Eigenschaft zu messen (ISO/FDIS 4259-5:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 4259-5:2023								

NA 062-06-31 AA

Flüssiggase: Anforderungen und Prüfung

Vorsitz: Dr.-Ing. Beate Heisterkamp

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51614	2023-04-20		20.00	20.33	2024-12-01			DIN 51614 1989-12-01
Prüfung von Flüssiggas - Qualitative Prüfung auf Ammoniak, Wasser und Lauge								
DIN EN 589	2022-10-04	40.25	50.50	50.50	2025-03-01	2023-03-01 2023-02-03	Entwurf	DIN EN 589 2022-04-01 FprEN 589 (äquivalent)
Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 589:2023								

NA 062-06-32 AA

Anforderungen an flüssige Kraftstoffe

Vorsitz: Dr.-Ing. Uwe Mayer

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN CEN/T? 00019647			10.90	10.90				00019647 (äquivalent)
Kraftstoffe - Unverbleite Ottokraftstoffe, welche mehr als 10% V Ethanol enthalten								
DIN EN 228	2023-04-24		40.25	40.25	2025-09-01			DIN EN 228 2017-08-01 prEN 228 rev (äquivalent)
Kraftstoffe - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN EN 590 rev	2023-08-16		20.00	20.00	2026-02-01			DIN EN 590 2022-05-01 prEN 590 rev (äquivalent)
Kraftstoffe - Dieseldieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN EN 14214	2022-03-03	20.00	40.25	40.25	2024-08-01	2024-02-01 2024-01-19	Entwurf	DIN EN 14214 2019-05-01 prEN 14214 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14214:2024								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15940 Kraftstoffe - Paraffinischer Dieseldieselkraftstoff von Synthese oder Wasserstoffbearbeitung - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15940:2023	2021-02-04	50.25	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN EN 15940 2019-10-01	EN 15940 (äquivalent)
DIN EN 16709 Kraftstoffe - Dieseldieselkraftstoffmischungen mit hohem FAME-Anteil (B20 und B30) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16709:2023	2021-09-28	40.89	40.50	40.93	2023-03-01	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN 16709 2019-02-01	prEN 16709 (äquivalent)
DIN EN 16942 Kraftstoffe - Identifizierung der Fahrzeug-Kompatibilität - Graphischer Ausdruck für Kundeninformation; Deutsche und Englische Fassung prEN 16942:2023	2023-05-04		40.50	40.50	2025-10-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN 16942 2021-08-01	prEN 16942 (äquivalent)
DIN EN 17867 Benzin für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17867:2023	2021-03-30	50.25	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN 51641 2020-09-01	EN 17867 (äquivalent)
DIN EN 17867/A1 Benzin für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren	2023-09-04		20.00	20.00	2026-02-01			EN 17867/prA1 (äquivalent)
DIN EN 00019619 Kraftstoffe - Paraffinischer Dieseldieselkraftstoff und Kraftstoff-Mischungen mit FAME - Hintergrund zu den erforderlichen Parametern, den entsprechenden Grenzwerten und deren Bestimmung	2021-07-05	20.00	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-04-01			CEN/TR 16389 (äquivalent)

NA 062-06-32-06 AK Anforderungen an Polyoxymethyldimethylether (OME)

Vorsitz: Dr. Thomas Wilharm

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN/TS 51699 Kraft- und Brennstoffe - Polyoxymethyldimethylether (OME) - Anforderungen und Prüfverfahren	2020-07-03	20.33	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01		
--	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--	--

NA 062-06-34 AA Anforderungen an Heizöle

Vorsitz: Dr. Martin Müller

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51603-1 Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen	2023-07-25		20.60	20.60	2025-04-01		DIN 51603-1 2020-09-01	
DIN 51603-6 Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 6: Heizöl EL A, Mindestanforderungen	2022-06-10	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt			DIN SPEC 51603-6 2017-03-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN 51603-6	2023-07-25		20.60	20.65	2025-04-01			DIN SPEC 51603-6 2017-03-01
Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 6: Heizöl EL B, Mindestanforderungen								

NA 062-06-42 AA Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen

Vorsitz: Dipl.-Phys. Wolfgang Gorek

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN EN 13016-1	2022-10-04	20.00	50.25	50.25	2025-03-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		DIN EN 13016-1 2018-06-01	FprEN 13016-1 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE); Deutsche und Englische Fassung prEN 13016-1:2023									
DIN EN 13016-3	2023-03-15		40.40	40.50	2025-08-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10		DIN EN 13016-3 2018-06-01	prEN 13016-3 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 3: Bestimmung des Dampfdruckes und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE) (Dreifach-Expansionsmethode); Deutsche und Englische Fassung prEN 13016-3:2023									
DIN EN 15491 rev	2024-01-02		10.90	10.99	2026-06-01			DIN EN 15491 2022-02-01	prEN 15491 rev (äquivalent)
Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung der Gesamtsäurezahl - Farbindikator-Titration									
DIN EN 15691	2021-07-06	50.25	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01		DIN EN 15691 2009-07-01	EN 15691 (äquivalent)
Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Trockenrückstandes (nichtflüchtige Bestandteile) - Gravimetrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15691:2023									
DIN EN 15751	2023-03-03		20.00	40.25	2025-08-01			DIN EN 15751 2014-06-01	prEN 15751 rev (äquivalent)
Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselmotorkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)									
DIN EN 16300	2022-11-01	20.00	50.25	50.25	2025-04-01	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06		DIN EN 16300 2012-11-01	FprEN 16300 (äquivalent)
Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung der Iodzahl in Fettsäure-Methylester (FAME) - Berechnung aus gaschromatographischen Daten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16300:2023									
DIN EN 16329	2021-03-09	60.60	50.89	60.60	2023-01-01	2023-01-01		DIN EN 16329 2013-07-01	EN 16329 (äquivalent)
Dieselmotorkraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem linearen Kühlbad; Deutsche Fassung EN 16329:2022									
DIN EN 16568	2021-03-30	40.89	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		DIN EN 16568 2015-03-01	EN 16568 (äquivalent)
Kraftstoffe - Mischungen von Fettsäure-Methylestern (FAME) mit Dieselmotorkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität mittels stark beschleunigtem Oxidationsverfahren bei 120 °C; Deutsche Fassung EN 16568:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 20846 rev	2023-07-27		20.00	20.00	2025-06-01		DIN EN ISO 20846 2019-12-01	prEN ISO 20846 rev (äquivalent) ISO/CD 20846 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren								

NA 062-06-43 AA Verbrennungscharakteristik von Kraftstoffen

Vorsitz: Rudolf Terschek
 Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN EN 15195	2021-07-05	50.50	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN 15195 2015-02-01	EN 15195 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen; Deutsche Fassung EN 15195:2023								
DIN EN 16906	2021-06-28	40.40	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 16906 2017-11-01	EN 16906 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselmotorkraftstoffen - Verfahren mit einem Prüfmotor mit konstantem Verdichtungsverhältnis; Deutsche Fassung EN 16906:2023								

NA 062-06-51 AA Anforderungen an Schmieröle und sonstige Öle

Vorsitz: Jörg Spanke
 Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51502-1	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 1: Allgemeine Angaben								
DIN 51502-2	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 2: Schmieröle, die überwiegend im Industriebereich eingesetzt werden								
DIN 51502-3	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 3: Schmieröle, die überwiegend im Automotivbereich eingesetzt werden								
DIN 51502-5	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 5: Bearbeitungsmedien								
DIN 51502-6	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 6: Druckflüssigkeiten								
DIN 51502-7	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 7: Sonstige Medien								
DIN 51502-8	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01		DIN 51502 1990-08-01	
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 8: Schmierstoffeinsatztabelle (SET) - Mindestanforderungen zum Aufbau und Inhalt einer Schmierstoffeinsatztabelle								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 51515-1 Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen - Mindestanforderungen - Teil 1: Turbinenöle TD für normale thermische Beanspruchungen	2023-08-14	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 51515-1 2010-02-01	
DIN 51515-2 Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen - Mindestanforderungen - Teil 2: Turbinenöle TG für erhöhte thermische Beanspruchungen	2023-08-14	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 51515-2 2010-02-01	
DIN 51517-4 Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 4: Schmieröle CLPX, Mindestanforderungen	2023-03-15		40.40	40.40	2024-09-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17		
DIN 51522 Wärmeträgermedien Q - Anforderungen, Prüfung		00.60	00.60	00.60			DIN 51522 1998-11-01	
DIN 51524-1 Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 1: Hydrauliköle HL, Mindestanforderungen	2023-01-30	00.60	30.90	20.98 eingestellt			DIN 51524-1 2017-06-01	
DIN 51524-2 Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 2: Hydrauliköle HLP, Mindestanforderungen	2023-01-30	00.60	30.90	20.98 eingestellt			DIN 51524-2 2017-06-01	
DIN 51524-3 Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 3: Hydrauliköle HVLP, Mindestanforderungen	2023-01-30	00.60	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt			DIN 51524-3 2017-06-01	
DIN CEN/T? 00019652 Bestimmung des aeroben biologischen Abbaus von fertig formulierten Schmierstoffen in wässriger Lösung - Prüfverfahren auf der Grundlage des O ₂ -Verbrauchs von Schmierstoffen - Studienbericht	2023-10-19		20.00	20.00	2025-07-31			00019652 (äquivalent)
DIN EN 16807 rev Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio-Schmierstoffe - Kriterien und Anforderungen für Bio-Schmierstoffe und biobasierte Schmierstoffe			10.90	10.90				prEN 16807 rev (äquivalent)
DIN EN 00019609 Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Schmierstoffe - Umweltbilanz biobasierter Schmierstoffe		10.90	10.90	10.90				00019609 (äquivalent)
DIN ISO 15380 Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen für Hydraulikflüssigkeiten der Kategorien HETG, HEPG, HEES und HEPR (ISO 15380:2023)	2023-11-24		20.00	20.05	2025-08-01		DIN ISO 15380 2020-12-01	ISO 15380 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-06-52 AA

Schmierfette: Anforderungen und Prüfung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Litters

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51350-4		00.60	00.60	00.60				DIN 51350-4 2015-03-01
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 4: Bestimmung der Schweißkraft von konsistenten Schmierstoffen								
DIN 51350-5		00.60	00.60	00.60				DIN 51350-5 2015-03-01
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 5: Bestimmung von Verschleißkennwerten für konsistente Schmierstoffe								
DIN 51502-4	2022-11-14	20.00	30.90	30.90	2025-02-01			DIN 51502 1990-08-01
Schmierstoffe und verwandte Stoffe — Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 4: Schmierfette und Pasten								
DIN 51750-3	2022-06-10	40.40	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01		DIN 51750-3 1991-02-01
Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Salbenartig-konsistente und feste Stoffe								
DIN 51802	2023-08-14		20.00	20.60	2025-05-01			DIN 51802 2017-10-01
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf korrosionsverhindernde Eigenschaften im Wälzlager								
DIN 51810-1		00.60	10.98	10.98				DIN 51810-1 2017-04-01
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 1: Bestimmung der Scherviskosität mit dem Rotationsviskosimeter und dem Messsystem Kegel/Platte								
DIN 51810-2		00.60	10.98	10.98				DIN 51810-2 2017-04-01
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 2: Bestimmung der Fließgrenze mit dem Oszillationsrheometer und dem Messsystem Platte/Platte								
DIN 51817	2012-11-16	90.93	99.60	99.60	2014-08-01	2014-08-01		DIN 51817 1998-04-01
Zurückgezogen Zurückgezogen Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Ölabscheidung aus Schmierfetten unter statischen Bedingungen								
DIN 51818	2023-04-05		60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01		DIN 51818 1981-12-01
Schmierstoffe - Konsistenz-Einteilung für Schmierfette - NLGI-Klassen								
DIN 51825	2022-09-12	20.00	30.90	20.98				DIN 51825 2004-06-01
eingestellt Schmierstoffe - Schmierfette K - Einteilung und Anforderungen								
DIN 51830-2	2023-03-15		30.90	30.90	2025-06-01			
Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Schmierfetten - Teil 2: Beschleunigte Ermittlung der Arrhenius-Aktivierungsenergie der thermo-oxidativen Degradation								
DIN 51836	2022-11-08	20.00	20.33	30.90	2025-02-01			
Prüfung von Schmierstoffen – Bestimmung des Tieftemperatur-Drehmomentverhaltens von Schmierfetten								
DIN ISO 2137	2023-04-25		20.00	20.00	2025-01-01			DIN ISO 2137 2016-12-01 ISO 2137 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum (ISO 2137:2007)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 11009	2022-04-01	20.31	40.45	40.45	2024-06-01	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18	DIN ISO 11009 2019-09-01	ISO 11009 (äquivalent)
Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der dynamischen Wasserbeständigkeit von Schmierfetten (ISO 11009:2021); Text Deutsch und Englisch								

NA 062-06-53 AA Elektrische Eigenschaften von Schmierstoffen

Vorsitz: Dani Bechev
 Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51111	2022-05-19	20.31	60.10	60.10	2024-01-29	2023-04-01 Entwurf 2023-03-03		
Elektrische Eigenschaften von frischen und gebrauchten Ölen aus Elektroantrieben im Fahrzeug - Messung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit, der relativen Permittivität ($\epsilon_{r(\text{Index})}$) und des dielektrischen Verlustfaktors ($\tan \delta$)								
DIN 51112	2023-12-01		20.00	20.00	2025-08-01			
Kupferkorrosionsverhalten von Schmierölen und Kühlfluiden für den Einsatz in elektrischen Antrieben								

NA 062-06-61 AA Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen

Vorsitz: Jörg Spanke
 Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51350-6	2023-07-06		20.31	20.31	2025-03-01		DIN 51350-6 1996-08-01	
Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 6: Bestimmung der Scherstabilität von polymerhaltigen Schmierölen								
DIN 51360		00.60	00.60	00.60			DIN 51360-2 1981-07-01	
Prüfung von Kühlschmierstoffen - Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaften von wassergemischten Kühlschmierstoffen - Späne/Filtrierpapier-Verfahren								
DIN 51367		00.60	00.60	00.60			DIN 51367 1991-08-01	
Prüfung von Kühlschmierstoffen - Prüfung der Beständigkeit in hartem Wasser emulgierter Kühlschmierstoffe								
DIN 51368		00.60	00.60	00.60			DIN 51368 1990-11-01	
Prüfung von Kühlschmierstoffen - Bestimmung des mit Salzsäure abscheidbaren Anteiles von wassergemischten Kühlschmierstoffen								
DIN 51398	2023-12-18		20.00	20.00	2025-09-01		DIN 51398 1983-07-01	
Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der scheinbaren Viskosität von Getriebeölen bei niedriger Temperatur mit dem Brookfield-Viskosimeter (Flüssigkeitsbadmethode)								
DIN 51531	2022-07-26	40.40	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN 51531 2012-12-01	
Mineralölparaffine - Bestimmung des Ölgehaltes								
DIN 51545	2022-01-20	20.31	40.45	40.45	2024-06-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01		
Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen - Temperaturbeständigkeitsuntersuchung von Turbinenölen								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 51563 Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung des Viskosität-Temperatur-Verhaltens - Richtungskonstante m	2023-07-18	00.60	20.00	20.00	2025-04-01		DIN 51563 2011-04-01	
DIN 51589-1 Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen - Bestimmung des Wasserabscheidungsvermögens nach Dampfbehandlung von Schmierölen und schwerentflammaren Flüssigkeiten	2022-09-14	20.31	30.90	30.90	2024-12-01		DIN 51589-1 1991-03-01	
DIN 51834-5 Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 5: Quantifizierung der reibungsbedingten Geräuschentwicklung von Bremsflüssigkeiten in EPDM-Metall-Kontakten	2021-10-27	40.45	60.10	60.10	2023-12-21	2022-10-01 Entwurf 2022-09-16		
DIN 51834-6 Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 6: Quantifizierung der reibungsbedingten Verschleißentwicklung von Bremsflüssigkeiten in EPDM-Metall-Kontakten	2023-09-18		20.31	20.60	2025-11-01			
DIN ISO 9120 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Luftabscheidungsvermögens von Dampfturbinen- und anderen Ölen - Impinger-Verfahren (ISO 9120:1997 + Amd.1:2019)	2022-04-21	20.31	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN ISO 9120 2005-08-01	ISO 9120 AMD 1 (äquivalent)

NA 062-06-63 AA

Gebrauchtöluntersuchung

Vorsitz: Dr. Sabine Graf

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN/TR 51015 Prüfung von Schmierstoffen - Leitfaden für die Untersuchung von Gebrauchtölen	2023-12-01	00.60	20.00	20.00	2025-08-01			
DIN 51452 Prüfung von Schmierstoffen; Bestimmung des Rußgehaltes in gebrauchten Dieselmotorenölen; Infrarotspektrometrie		00.60	00.60	00.60			DIN 51452 1994-01-01	
DIN 51453 Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren	2022-06-10	20.00	40.45	40.45	2024-07-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN 51453 2004-10-01	
DIN 51459 Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der dynamischen Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT) mittels Druck DSC	2023-10-13	00.60	20.00	20.31	2025-07-01			
DIN 51639-5 Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes in gebrauchten Schmierstoffen durch indirekte coulometrische Titration nach Karl Fischer	2023-07-18		40.10	40.10	2024-11-01			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-06-63-01 AK Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfmethode

Vorsitz: Dr. Thomas Fischer

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51852-1		00.60	00.60	00.60				
Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines								
DIN 51852-2	2022-02-07	20.60	45.00	45.90	2024-07-01	2023-04-01 2023-03-03	Entwurf	
Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 2: Probenahme								
DIN 51852-3	2022-04-01	20.05	45.90	45.90	2024-05-01	2023-05-01 2023-03-31	Entwurf	
Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 3: Direkte Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven und Verunreinigungen durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)								

NA 062-06-72 AA Spiegelausschuss zu ISO/TC 28/SC 2 Measurement of petroleum and related products

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN EN ISO 7278-2	2020-11-16	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		DIN EN ISO 7278-2 1997-02-01	EN ISO 7278-2 (äquivalent) ISO 7278-2 (äquivalent)
Mineralölmesssysteme - Teil 2: Auslegung, Kalibrierung und Betrieb von Rohrprüfgeräten (ISO 7278-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7278-2:2022									

NA 062-06-84 AA Gemeinschaftsausschuss NA 062-06-42 AA/NA 062-06-61 AA

Vorsitz: Dipl.-Phys. Wolfgang Gorek

Bearbeiter DIN: Dr. Jürgen Fischer

DIN 51757 Beiblatt 2	2023-12-20		20.00	20.00		2025-09-01			
Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte - Beiblatt 2: Hinweise auf die Berechnung der Dichte von paraffinischen Kraft- und Brennstoffen									
DIN EN 12662-1	2022-07-25	40.10	50.25	50.25	2024-07-01	2023-02-01 2023-01-06	Entwurf	DIN EN 12662 2014-07-01	FprEN 12662-1 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse – Bestimmung der Gesamtverschmutzung – Teil 1: Dieseldieselmotoren; Deutsche Fassung FprEN 12662-1:2024									
DIN EN 12662-2	2022-07-25	40.10	50.25	50.25	2024-07-01	2023-02-01 2023-01-06	Entwurf	DIN EN 12662 2014-07-01	FprEN 12662-2 (äquivalent)
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 2: Fettsäuremethylester; Deutsche Fassung FprEN 12662-2:2024									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 3104 Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität (ISO 3104:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3104:2023	2020-10-16	40.50	60.10	60.10	2024-02-13	2022-11-01 Entwurf 2022-10-14	DIN EN ISO 3104 2021-01-01	EN ISO 3104 (äquivalent) ISO 3104 (äquivalent)
DIN EN ISO 3170 Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme (ISO/DIS 3170:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3170:2023	2020-02-10	20.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	40.98 eingestellt	2021-03-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-23	DIN EN ISO 3170 2004-06-01 DIN EN ISO 3170 Berichtigung 1 2007-12-01	prEN ISO 3170 (äquivalent) ISO/DIS 3170 (äquivalent) ISO/DIS 3170 (äquivalent)
DIN EN ISO 3170 neu Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme	2023-12-05		40.25	40.25	2027-02-01		DIN EN ISO 3170 2004-06-01 DIN EN ISO 3170 Berichtigung 1 2007-12-01	prEN ISO 3170 rev (äquivalent) ISO/DIS 3170 (äquivalent)
DIN EN ISO 3171 rev Flüssige Mineralölerzeugnisse - Automatische Probenahme aus Rohrleitungen	2020-02-10	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-04-01		DIN EN ISO 3171 2000-11-01	prEN ISO 3171 rev (äquivalent) ISO/WD 3171 (äquivalent)
DIN EN ISO 3171 rev Flüssige Mineralölerzeugnisse - Automatische Probenahme aus Rohrleitungen	2023-04-28		20.00	20.00	2025-06-01		DIN EN ISO 3171 2000-11-01	prEN ISO 3171 rev (äquivalent) ISO/CD 3171 (äquivalent)
DIN EN ISO 3675/A1 Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte im Labor - Aräometer-Verfahren	2023-01-16		20.00	20.00	2024-09-01			EN ISO 3675/prA1 (äquivalent) ISO 3675 AMD 1 (äquivalent)
DIN EN ISO 3679 Bestimmung des Flammpunkts - Ja/Nein-Verfahren zur Bestimmung des Flammpunkts mit einem kleinen geschlossenen Tiegelprüfgerät (ISO 3679:2022); Deutsche Fassung EN ISO 3679:2022	2021-07-19	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN EN ISO 3679 2015-06-01	EN ISO 3679 (äquivalent) ISO 3679 (äquivalent)
DIN EN ISO 3838+A1 Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte - Verfahren mittels Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bikapillar-Pyknometer mit Skale - Änderung 1 (ISO 3838:2004/DAM 1:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 3838:2004/prA1:2023	2023-04-25		60.10	60.10	2024-03-05	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02		EN ISO 3838/A1 (äquivalent) ISO 3838 AMD 1 (äquivalent)
DIN EN ISO 12185 Rohöl und Mineralölerzeugnisse – Bestimmung der Dichte – U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO/FDIS 12185:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 12185:2024	2021-02-23	40.50	50.50	50.50	2023-02-01	2022-11-01 Entwurf 2022-10-07	DIN EN ISO 12185 1997-11-01	FprEN ISO 12185 (äquivalent) ISO/FDIS 12185 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 18335 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der dynamischen Viskosität und Berechnung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit konstantem Druck Viskosimeter (ISO/FDIS 18335:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 18335:2023	2023-01-16		50.50	50.50	2024-10-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-19		FprEN ISO 18335 (äquivalent) ISO/FDIS 18335 (äquivalent)
DIN EN ISO 23581 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der dynamischen Viskosität und Berechnung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach dem Stabinger-Prinzip (ISO/DIS 23581:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23581:2023	2022-11-01	20.00	50.25	50.25	2024-04-01	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN 16896 2017-02-01	prEN ISO 23581 (äquivalent) ISO/FDIS 23581 (äquivalent)

NA 062-07 FBR

Fachbereichsbeirat Kerntechnik und Strahlenschutz

Vorsitz: Dirk Schümann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN EN ISO 12183 Kernbrennstofftechnologie - Coulometrische Bestimmung von Plutonium mit kontrolliertem Potential (ISO/DIS 12183:2023); Englische Fassung prEN ISO 12183:2023	2022-08-17	20.00	40.50	40.50	2025-09-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-08	DIN EN ISO 12183 2019-12-01	prEN ISO 12183 (äquivalent) ISO/DIS 12183 (äquivalent)
DIN EN ISO 16796 Kerntechnik - Bestimmung des Gd<(Index)2>O<(Index)3>-Gehalts in Gadolinium-Brennstoffgemischen und Gadolinium-Brennstofftablets mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 16796:2022); Englische Fassung EN ISO 16796:2023	2022-12-20	20.00	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01		EN ISO 16796 (äquivalent) ISO 16796 (äquivalent)
DIN EN ISO 22765 Kernbrennstofftechnologie - Gesinterte (U,Pu)O<(Index)2>-Pellets - Leitfaden für die keramographische Herstellung der Proben zur Untersuchung des Feingefüges (ISO/DIS 22765:2023); Englische Fassung prEN ISO 22765:2023	2022-11-22	20.00	40.50	40.50	2024-05-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-15	DIN EN ISO 22765 2019-11-01	prEN ISO 22765 (äquivalent) ISO/DIS 22765 (äquivalent)
DIN EN ISO 24459 Bestimmung von Uran in Lösungen des Kernbrennstoffkreislaufs durch L-Absorptionskantenspektrometrie (ISO 24459:2021); Englische Fassung EN ISO 24459:2023	2022-12-20	20.00	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01		EN ISO 24459 (äquivalent) ISO 24459 (äquivalent)

NA 062-07-43 AA

Bauteile aus Beton, Stahlbeton, Spannbeton und Stahl in kerntechnischen Einrichtungen und Einrichtungen der nuklearen Entsorgung

Vorsitz: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hamid Sadegh-Azar

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 25449 Bauteile aus Stahl- und Spannbeton in kerntechnischen Anlagen - Sicherheitskonzept, Einwirkungen, Bemessung und Konstruktion		00.60	00.60	00.60			DIN 25449 2022-07-01	
--	--	-------	-------	-------	--	--	----------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-07-46 AA

Reststofffragen

Vorsitz: Dr. rer. nat. Dominik Winter
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 25457-1	2022-11-23	20.00	40.50	40.50	2024-07-01	2023-10-01 2023-09-08	Entwurf	DIN 25457-1 2014-12-01
Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen - Teil 1: Grundlagen								
DIN 25457-2			00.60	00.60				
Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen - Teil 2: Freigabe von Reststoffen								
DIN 25457-3			00.60	00.60				
Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen - Teil 3: Freigabe von Gebäudestrukturen und Bodenflächen								
DIN 25700	2021-04-14	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		DIN 25700 1995-10-01
Oberflächenkontaminationsmessungen an Fahrzeugen und deren Ladungen in strahlenschutzrelevanten Ausnahmesituationen								

NA 062-07-49 AA

Qualitätsmanagement in der Kerntechnik

Vorsitz: Dirk Koffi Weischedel
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN CEN ISO/TR 4450	2022-05-23	20.00	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		CEN ISO/TR 4450 (äquivalent) ISO/TR 4450 (äquivalent)
Qualitätsmanagementsysteme - Leitfaden für die Anwendung von ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 4450:2022								
DIN EN ISO 19443/A1	2023-12-22		20.00	20.00	2024-04-01			EN ISO 19443/prA1 (äquivalent) ISO 19443 AMD 1 (äquivalent)
Qualitätsmanagementsysteme - Spezifische Anforderungen für die Anwendung von ISO 9001:2015 für die Organisationen in der Lieferkette auf dem Sektor der Kernenergie, die für die nukleare Sicherheit wichtige Produkte und Dienstleistungen (ITNS) liefern								
DIN CEN ISO/TS 23406	2022-10-18	20.00	50.50	60.10	2024-09-30			FprCEN ISO/TS 23406 (äquivalent) ISO/DTS 23406 (äquivalent)
Nuklearsektor - Anforderungen an Stellen, die Qualitätsmanagementsysteme für Organisationen prüfen und zertifizieren, die für die nukleare Sicherheit wichtige Produkte und Dienstleistungen (ITNS) liefern								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-07-54 AA

Kritikalitätssicherheit und Zerfallsleistung

Vorsitz: Dr. Ingo Reiche

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 25403	2023-03-09		40.10	40.10	2024-11-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN 25403-1 2013-12-01	
Kritikalitätssicherheit bei der Verarbeitung und Handhabung von Kernbrennstoffen - Grundsätze								
DIN 25472		00.60	00.60	00.60			DIN 25472 2012-08-01	
Kritikalitätssicherheit bei der Endlagerung ausgedienter Kernbrennstoffe								
DIN 25478 Beiblatt 1		00.60	00.60	00.60			DIN 25478 Beiblatt 1 2012-09-01	
Einsatz von Berechnungssystemen beim Nachweis der Kritikalitätssicherheit - Beiblatt 1: Erläuterungen								
DIN EN ISO 19226 rev	2023-05-12		20.00	20.00	2026-07-01		DIN EN ISO 19226 2020- 05-01	prEN ISO 19226 rev (äquivalent) ISO/AWI 19226 (äquivalent)
Kernenergie - Bestimmung der Neutronenfluenz und Verschiebungen pro Atom (dpa) im Reaktordruckbehälter und Einbauten								
DIN EN ISO 23133	2022-06-10	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 23133 (äquivalent) ISO 23133 (äquivalent)
Kritikalitätssicherheit - Kritikalitätssicherheitstraining für Betriebe (ISO 23133:2021); Englische Fassung EN ISO 23133:2022								
Bewertung der Kritikalitätssicherheit von abschliessend beladenen Transport- und Lagerbehältern fuer abgebrannte Brennelemente		00.60	00.60	00.60				
Bewertung der Kritikalitätssicherheit von abschliessend beladenen Transport- und Lagerbehältern fuer abgebrannte Brennelemente								

NA 062-07-55 AA

Hilfssysteme und Betriebsüberwachung in kerntechnischen Anlagen

Vorsitz: Dr. Steffen Pankow

Bearbeiter DIN: Stephanie Terbrack

DIN 25410	2022-03-31	40.10	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN 25410 2012-07-01	
Kerntechnische Anlagen - Oberflächensauberkeit von Komponenten								
DIN 25475-1	2023-08-01		20.00	20.00	2025-04-01		DIN 25475-1 2013-01-01	
Kerntechnische Anlagen - Betriebsüberwachung - Teil 1: Körperschallüberwachung zum Erkennen loser Teile								
DIN 25476	2022-03-31	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN 25476 2012-11-01	
Primärkühlmittel-Reinigungsanlagen in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN 25493	2023-08-01		20.00	20.00	2025-04-01		DIN 25493 2018-02-01	Kerntechnische Anlagen - Schutz metallischer Bauteiloberflächen vor Schädigungen durch Montagehilfsmittel, Dichtungen, Packungen, Verpackungsmaterial und Wärmedämmstoffe
DIN 25496	2023-08-16		20.33	20.33	2025-05-01		DIN 25496 2013-04-01	Lüftungstechnische Komponenten in kerntechnischen Anlagen

NA 062-07-56 AA

Materialien, mechanische Komponenten und Zerstörungsfreie Prüfung in der Kerntechnik

Vorsitz: Gerd Ahlers
 Bearbeiter DIN: Stephanie Terbrack

DIN 54113-1	2023-08-16	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54113-1 2018-01-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für Herstellung, Errichtung und Betrieb
DIN 54113-3	2023-08-16	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54113-3 2020-07-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV - Teil 3: Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen für Röntgeneinrichtungen bis zu einer Röhrenspannung von 600 kV
DIN 54115-1	2023-08-16	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54115-1 2020-06-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe in der Gammaradiographie - Teil 1: Umgang, Organisation und Beförderung
DIN 54115-1 Beiblatt 1	2023-08-21	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54115-1 Beiblatt 1 2021-03-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe in der Gammaradiografie - Teil 1: Umgang, Organisation und Beförderung; Beiblatt 1: Materialprüfung an Verkehrswegen und Abschätzen des Kontrollbereiches
DIN 54115-4	2023-08-16	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54115-4 2021-03-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe in der Gammaradiographie - Teil 4: Herstellung und Prüfung ortsveränderlicher Strahlengeräte
DIN 54115-6	2023-08-16	00.60	20.00	20.00	2025-05-01		DIN 54115-6 2020-12-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe in der Gammaradiographie - Teil 6: Sachverständigenprüfung, Wartung und Funktionsprüfung von Strahlengeräten

NA 062-07-62 AA

Strahlenschutzvorrichtungen

Vorsitz: Dr. Klaus Grantner
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 25404	1987-06-01	99.60	99.60	99.60	-	1991-01-01	DIN 25404 1976-09-01	Kerntechnik; Formelzeichen
		Zurückgezogen	Zurückgezogen	Zurückgezogen				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 25407-3 Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung - Teil 3: Errichtung von Heißen Zellen aus Blei	2021-06-18	40.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN 25407-3 2012-11-01	
DIN 25409-7 Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden - Teil 7: Kraftmanipulatoren mit elektrischen Antrieben - Anforderungen und Prüfungen	2021-06-15	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN 25409-7 2016-01-01	
DIN 25413-1 Klassifikation von Abschirmbetonen nach Elementanteilen - Teil 1: Abschirmung von Neutronenstrahlung			00.60	00.60			DIN 25413-1 2013-04-01	
DIN 25413-2 Klassifikation von Abschirmbetonen nach Elementanteilen - Teil 2: Abschirmung von Gammastrahlung			00.60	00.60			DIN 25413-2 2013-04-01	
DIN 25422 Aufbewahrung und Lagerung sonstiger radioaktiver Stoffe - Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz	2021-12-06	40.40	40.50	40.50	2024-10-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-08	DIN 25422 2021-05-01	
DIN 25453 Prüfverfahren für Abschirmungen in Kernkraftwerken			00.60	00.60			DIN 25453 2013-01-01	
DIN 25460 Vorbeugender Brandschutz bei Heißen Zellen	2021-12-06	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN 25460 2015-11-01	
DIN 25480 Bauelemente für Kontaminations-Schutzkästen - Stützen, Ringe für Ferngreifer, Fenster und Schleusen	2020-12-07	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN 25480 2015-12-01	
Technisches Monitoring von sicherheitstechnisch wichtigen Parametern im Strahlenschutz Technisches Monitoring von sicherheitstechnisch wichtigen Parametern im Strahlenschutz		10.00	00.60	00.60				

NA 062-07-63 AA

Radionuklidlaboratorien

Vorsitz: Uwe Reichelt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 25425-3 Radionuklidlaboratorien - Teil 3: Regeln für den vorbeugenden Brandschutz			00.60	00.60			DIN 25425-3 2019-12-01	
DIN 25425-4 Beiblatt 2 Radionuklidlaboratorien - Teil 4: Regeln für den Personenschutz; Beiblatt 2: Hilfestellung zur Dimensionierung der Abschirmung von Photonen- und Betastrahlung	2020-01-30	40.40	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN 25425-4 Beiblatt 2 2013-02-01	
DIN 25425-5 Radionuklidlaboratorien - Teil 5: Regeln zur Dekontamination von Oberflächen	2022-12-19	20.05	40.40	40.40	2024-09-01	2024-01-01 Entwurf 2023-11-24	DIN 25425-5 2011-04-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 25483 Verfahren zur Umgebungsüberwachung mit integrierenden Festkörperdosimetern	2021-05-04	40.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN 25483 2000-09-01	
DIN EN ISO 9271 Dekontamination von radioaktiv kontaminierten Oberflächen - Prüfung von Dekontaminationswaschmitteln für Textilien (ISO 9271:2023); Text Deutsch und Englisch	2023-06-16		40.45	40.45	2026-06-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-20	DIN ISO 9271 1995-10-01	ISO 9271 (äquivalent) prEN ISO 9271 (äquivalent)
Rueckbau Labore Radionuklidlaboratorien - Rückbau von Laboren		00.60	00.60	00.60				

NA 062-08-11 AA

Werkstoffprüfmaschinen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Siegfried Gerber

Bearbeiter DIN: Clemens Judersleben

DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 3 Metallische Werkstoffe - Kalibrierung und Überprüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen - Kalibrierung und Überprüfung der Kraftmesseinrichtung - Beiblatt 3: Allgemeines zu Anforderungen und zur Kalibrierung und Überprüfung von Schwingprüfmaschinen	2022-04-06	20.60	45.00	45.00	2023-10-01	2023-03-01 Entwurf 2023-02-17	DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 3 1999-11-01	
--	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	--	--

NA 062-08-14 AA

Thermische Analyse

Vorsitz: Dr. Stefan Sarge

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

DIN 51006 Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) - Grundlagen	2022-07-04	40.10	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN 51006 2005-07-01	
DIN 51007-1 Thermische Analyse (TA) - Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2022-08-25	20.60	45.00	45.00	2024-05-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN 51007 2019-04-01	
DIN 51045-1 Bestimmung der thermischen Längenänderung fester Körper - Teil 1: Grundlagen		00.60	00.60	00.60			DIN 51045-1 2005-08-01	
Modellfreie Kinetik Modellfreie Kinetik		10.00	00.60	00.60				
Thermische Analyse - Charakterisierung der Leistungsfähigkeit eines Messgeräts - Teil 1_DSC Thermische Analyse - Charakterisierung der Leistungsfähigkeit eines Messgeräts - Teil 1: DSC		00.60	00.60	00.60				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

Thermische Analyse - Charakterisierung von reinen organischen Phasenwechselmaterialien mit der Dynamischen Differenzkalorimetrie		00.60	00.60	00.60				
Thermische Analyse - Charakterisierung von reinen organischen Phasenwechselmaterialien (PCM) mit der Dynamischen Differenzkalorimetrie (DDK/DSC)								

NA 062-08-15 AA

Grundlagen der analytischen Atomspektroskopie

Vorsitz: Dr. Dirk Ardelt

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

DIN 5030-1	2022-11-29	20.00	45.00	45.00	2024-05-01	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf	DIN 5030-1 1985-06-01
Spektrale Strahlungsmessung - Begriffe, Größen, Kennzahlen								
DIN 32632 Überarbeitung		00.60	00.60	00.60				
Chemische Analytik - Leitfaden zur Ermittlung von Messunsicherheiten bei quantitativen Prüfergebnissen - Begriffe und Strategien; Anwendungshinweise								
DIN 32633	2023-07-14		20.60	20.60	2025-03-01			DIN 32633 2013-05-01
Chemische Analytik - Verfahren der Standardaddition - Verfahren, Auswertung, mit Downloadlink								
DIN 51008		00.60	00.60	00.60				DIN 51008-1 2004-05-01 DIN 51008-1 Beiblatt 1 2004-08-01 DIN 51008-2 2001-12-01
Quellen für die optische Emissionsspektrometrie (OES)								
DIN 51009			10.05	10.05				DIN 51009 2013-11-01
Optische Atomspektroskopie - Allgemeine Grundlagen und Begriffe								
DIN 51013	2022-07-04	20.65	45.90	45.90	2024-05-01	2023-07-01 2023-06-02	Entwurf	
Anorganische Isotopenanalytik - Begriffe und Verfahren								
DIN 51418-1		00.60	00.60	00.60				DIN 51418-1 2008-08-01
Röntgenspektroskopie - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 1: Allgemeine Begriffe und Grundlagen								
Chemische Analyse - Lineare Kalibrierung		00.60	00.60	00.60				
Chemische Analyse - Lineare Kalibrierung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-16 AA

Chemische Oberflächenanalyse und Rastersondenmikroskopie

Vorsitz: Dr. Birgit Hagenhoff

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

DIN ISO 14707	2021-11-23	60.10	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN ISO 14707 2018-02-01	ISO 14707 (äquivalent)
Chemische Oberflächenanalyse - Optische Glimmentladungs-Emissionsspektrometrie (GD-OES) - Einführung in die Anwendung (ISO 14707:2021)								
DIN ISO 18115-2		00.60	00.60	00.60				ISO 18115-2 (äquivalent)
Chemische Oberflächenanalyse - Vokabular - Teil 2: Begriffe für die Rastersondenmikroskopie (ISO 18115-2:2013)								

NA 062-08-17 AA

Nanotechnologien

Vorsitz: Dr. Gottlieb Georg Lindner

Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN CEN/TS 16937 rev			10.90	10.90				prCEN/TS 16937 rev (äquivalent)
Nanotechnologien - Leifaden zur verantwortungsvollen Entwicklung von Nanotechnologien								
DIN EN 00352044		00.60	00.60	00.60	2024-02-05			00352044 (äquivalent)
Nanotechnologien - Richtlinien zur Charakterisierung von nanoobjekthaltigen Zusatzstoffen in Lebensmitteln								
DIN CEN ISO/TS 19807-2	2022-09-14	50.50	60.60	60.60	2023-06-30	2023-09-01		CEN ISO/TS 19807-2 (äquivalent) ISO/TS 19807-2 (äquivalent)
Nanotechnologien - Magnetische Nanopartikel - Teil 2: Festlegung der Merkmale und Messverfahren für nanostrukturierte magnetische Beads zur Nukleinsäureextraktion (ISO/TS 19807-2:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 19807-2:2023								
DIN EN ISO 80004-1	2020-11-30	40.89	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN CEN ISO/TS 80004-1 DIN SPEC 52400-1 2016-04-01 DIN CEN ISO/TS 80004-2 DIN SPEC 52400-2 2017-09-01 DIN CEN ISO/TS 80004-4 DIN SPEC 52400-4 2015-03-01 DIN CEN ISO/TS 80004-11 2020-11-01	EN ISO 80004-1 (äquivalent) ISO 80004-1 (äquivalent)
Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 1: Kernbegriffe (ISO 80004-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 80004-1:2023								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN ISO/TS 80004-12 rev Nanotechnologien - Vokabular - Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie	2022-12-02	20.00	20.00	20.00	2024-11-30			prCEN ISO/TS 80004-12 rev (äquivalent) ISO/AWI TS 80004-12 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 80004-13 rev Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 13: Graphen und vergleichbare zweidimensionale (2D) Werkstoffe	2021-06-25	20.00	20.00	20.00	2023-04-30		DIN CEN ISO/TS 80004-13 2020-11-01	prCEN ISO/TS 80004-13 rev (äquivalent) ISO/CD TS 80004-13 (äquivalent)
DIN CWA 17944 Aufwertung leichter Kohlenwasserstoffe - Ein-Topf-Methode zur Herstellung von Nanokatalysatoren für die nicht-oxidative Dehydrierung (nODH) von leichten Alkanen	2023-01-04	10.90	20.00	20.00	2025-03-01			CWA 17944 (äquivalent)

NA 062-08-17-02 UA

Prüfverfahren

Vorsitz: Dr. rer. nat. Christian Punckt

Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN EN 00352043 Nanotechnologien - Leitfaden zur Bestimmung des Aggregations- und Agglomerationszustands von nanoobjekten		00.60	00.60	00.60				00352043 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 19590 rev Nanotechnologien - Größenverteilung und Konzentration anorganischer Nanopartikel in wässrigen Medien durch Massenspektrometrie an Einzelpartikeln mit induktiv gekoppeltem Plasma	2023-10-27		20.00	20.00	2025-10-31			prCEN ISO/TS 19590 rev (äquivalent) ISO/CD TS 19590 (äquivalent)
DIN EN ISO 19749 Nanotechnologien - Messung der Partikelgrößenverteilung und Partikelformverteilung mit Rasterelektronenmikroskopie (ISO 19749:2021); Deutsche Fassung EN ISO 19749:2023	2022-08-15	40.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN ISO 19749 (äquivalent) ISO 19749 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 21356-1 rev Nanotechnologien - Strukturelle Charakterisierung von Graphen - Teil 1: Graphen aus Pulvern und Dispersionen	2023-08-18		20.00	20.00	2026-08-31			prEN ISO 21356-1 rev (äquivalent) ISO/AWI 21356-1 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 21356-2 Nanotechnologien - Strukturelle Charakterisierung von Graphen - Teil 2: Durch chemische Gasphasenabscheidung (CVD) gewachsenes Graphen	2023-11-23		20.00	20.00	2025-11-30			prCEN ISO/TS 21356-2 (äquivalent) ISO/AWI TS 21356-2 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 21357 Nanotechnologien - Ermittlung der mittleren Größe von Nanoobjekten in flüssigen Dispersionen mit Hilfe von statischer Mehrfachlichtstreuung (SMLS) (ISO/TS 21357:2022); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 21357:2023	2022-09-14	50.50	60.60	60.60	2023-06-30	2023-09-01		CEN ISO/TS 21357 (äquivalent) ISO/TS 21357 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 21362 rev	2021-04-21	20.00	20.00	20.00	2023-07-01			prEN ISO 21362 rev (äquivalent) ISO/CD 21362 (äquivalent)
Nanotechnologien - Analyse von Nanoobjekten mit Hilfe von Asymmetrischer-Fluss-Feldflussfraktionierung und zentrifugaler Feldflussfraktionierung								
DIN CEN ISO/TS 23302	2022-02-28	60.10	60.60	60.60	2022-12-31	2023-02-01	DIN CEN/TS 17010 DIN SPEC 52413 2017- 05-01	CEN ISO/TS 23302 (äquivalent) ISO/TS 23302 (äquivalent)
Nanotechnologien - Anforderungen und Empfehlungen zur Identifizierung von Messgrößen zur Charakterisierung von Nanoobjekten und von Werkstoffen, die welche enthalten (ISO/TS 23302:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23302:2022								
DIN CEN ISO/TS 23359	2022-10-31	20.00	20.00	20.00	2024-10-31			prCEN ISO/TS 23359 (äquivalent) ISO/CD TS 23359 (äquivalent)
Nanotechnologien - Chemische Charakterisierung von Graphen in Pulvern und Suspensionen								

NA 062-08-17-03 UA

Gesundheits- und Umweltaspekte

Vorsitz: Dr. Susanne Hacke

Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kröll

DIN CEN/T? 00352058		10.90	10.90	10.90				00352058 (äquivalent)
Nanotechnologien - Kurzanleitung zur Einführung eines relevanten Gesundheits- und Sicherheitsrisikomanagementsystems für Nanotechnologien								

NA 062-08-18 AA

Elektronenmikroskopie und Mikrobereichsanalyse

Vorsitz: Dr. Vasile-Dan Hodoroaba

Bearbeiter DIN: Steffen Jenkel

DIN ISO 22029	2023-09-14		20.00	20.00	2025-06-01		DIN ISO 22029 2014-05- 01	ISO 22029 (äquivalent)
Mikrobereichsanalyse - EMSA/MAS-Standard-Dateiformat für den Datenaustausch von Spektren (ISO 22029:2022)								
DIN ISO 24173			10.00	10.00			DIN ISO 24173 2013-04- 01	
Mikrobereichsanalyse - Leitfaden zur Messung der Orientierung mit Elektronenrückstreufraktometrie (ISO 24173:2009)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-20 AA Zerstörungsfreie Prüfung; Obleuteausschuss

Vorsitz: Ralf Casperson
 Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Michael Schmitt

DIN EN ISO 17635	2022-10-18	20.00	40.40	40.50	2025-12-01	2023-12-01 2023-11-17	Entwurf	DIN EN ISO 17635 2017- 04-01	prEN ISO 17635 (äquivalent) ISO/DIS 17635 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO/DIS 17635:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17635:2023									

NA 062-08-21 AA Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung

Vorsitz: Dr. Ralf Holstein
 Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 4873	2022-08-25	20.30	60.10	60.10	2024-03-04	2023-08-01 2023-07-21	Entwurf		
Zerstörungsfreie Prüfung - Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung im Bauwesen (ZfPBau)									
DIN EN ISO 9712 Beiblatt 1	2013-08-19	95.40	99.60	99.60	2014-05-01	2014-05-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung; Beiblatt 1: Empfehlungen zur Anwendung von DIN EN ISO 9712:2012-12									
DIN EN ISO 18490 rev	2023-12-18		20.00	20.00	2026-02-01			DIN EN ISO 18490 2015- 10-01	prEN ISO 18490 rev (äquivalent) ISO/AWI 18490 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Sehfähigkeit von ZfP-Personal									

NA 062-08-22 AA Industrielle Durchstrahlungsprüfung

Vorsitz: Dir. und Prof. Dr. rer. nat. Uwe Ewert
 Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN EN 12543-4 rev	2023-12-11		20.00	20.00	2026-05-01			DIN EN 12543-4 1999- 12-01	prEN 12543-4 rev (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung — Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung — Teil 2: Radiographisches Lochkamera Verfahren									
DIN EN 12543-5 rev	2023-12-11		20.00	20.00	2026-05-01			DIN EN 12543-5 1999- 12-01	prEN 12543-5 rev (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung — Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung — Teil 5: Messung der effektiven Brennfleckgröße von Mini- und Mikrofokus-Röntgenröhren									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00138139 Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlungsverfahren - Computertomografie	2007-06-28	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2010-03-29			00138139 (äquivalent)
DIN CEN/TS 00138273 Zerstörungsfreie Prüfung - Prüfverfahren zur Bestimmung von Eigenspannungen mittels Synchrotron-Röntgendiffraktometrie	2022-10-26	20.00	20.00	20.00	2024-10-31			prCEN/TS (äquivalent)
DIN EN 00138296 Zerstörungsfreie Prüfung — Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung — Teil 7: Brennfleck-Rekonstruktions-Methode	2023-12-11		20.00	20.00	2026-05-01			00138296 (äquivalent)
DIN EN 00138298 Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung - Teil 6: Messung der effektiven Brennfleckgröße von Mikro- und Nanofokus-Röntgenröhren mit Brennfleckgrößen < 100 µm	2023-12-11		20.00	20.00	2026-05-01			00138298 (äquivalent)
DIN EN ISO 5580 Zerstörungsfreie Prüfung - Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie - Minimale Anforderungen (ISO 5580:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5580:2023	2022-07-05	40.25	60.10	60.10	2024-02-27	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03	DIN EN 25580 1992-06-01	EN ISO 5580 (äquivalent) ISO 5580 (äquivalent)
DIN EN ISO 14096-1 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen - Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 14096-1 2020-10-01	prEN ISO 14096-1 rev (äquivalent) ISO/CD 14096-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 14096-2 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen - Teil 2: Mindestanforderungen	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 14096-2 2020-10-01	prEN ISO 14096-2 rev (äquivalent) ISO/CD 14096-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 15708-1 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie - Teil 1: Terminologie	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 15708-1 2019-09-01	prEN ISO 15708-1 rev (äquivalent) ISO/CD 15708-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 15708-2 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie - Teil 2: Grundlagen, Geräte und Proben	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 15708-2 2019-09-01	prEN ISO 15708-2 rev (äquivalent) ISO/CD 15708-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 15708-3 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie - Teil 3: Durchführung und Auswertung	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 15708-3 2019-09-01	prEN ISO 15708-3 rev (äquivalent) ISO/CD 15708-3 (äquivalent)
DIN EN ISO 15708-4 rev Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie - Teil 4: Qualifizierung	2023-07-21		20.00	20.00	2025-09-01		DIN EN ISO 15708-4 2019-09-01	prEN ISO 15708-4 rev (äquivalent) ISO/CD 15708-4 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 16371-1 rev	2023-07-31		20.00	20.00	2025-09-01			prEN ISO 16371-1 rev (äquivalent) ISO/CD 16371-1 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Computer-Radiographie mit Phosphor-Speicherfolien - Teil 1 Klassifizierung der Systeme								
DIN EN ISO 17636-2	2019-05-10	60.10	60.60	60.60	2023-05-01	2023-05-01	DIN EN ISO 17636-2 2013-05-01	EN ISO 17636-2 (äquivalent) ISO 17636-2 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (ISO 17636-2:2022, korrigierte Fassung 2023-02); Deutsche Fassung EN ISO 17636-2:2022								
DIN EN ISO 19232-3 rev	2023-07-21		20.00	20.00	2026-09-01		DIN EN ISO 19232-3 2014-02-01	prEN ISO 19232-3 rev (äquivalent) ISO/CD 19232-3 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 3: Bildgüteklassen								

NA 062-08-23 AA

Ultraschallprüfung

Vorsitz: Udo Schlengermann

Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Michael Schmitt

DIN EN ISO 2400 rev	2023-07-17		20.00	20.00	2026-07-01		DIN EN ISO 2400 2013- 01-01	prEN ISO 2400 rev (äquivalent) ISO/WD 2400 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 1								
DIN EN ISO 4761	2022-06-16	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 4761 (äquivalent) ISO 4761 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Phased-Array-Ultraschallprüfung (UT-PA) dünnwandiger Stahlkomponenten - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 4761:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4761:2022								
DIN EN ISO 5577	2023-01-23		20.00	20.00	2026-03-01		DIN EN ISO 5577 2017- 05-01	prEN ISO 5577 (äquivalent) ISO/CD 5577 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Terminologie								
DIN EN ISO 7963	2021-04-06	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN ISO 7963 2010- 12-01	EN ISO 7963 (äquivalent) ISO 7963 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 2 (ISO 7963:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7963:2022								
DIN EN ISO 12716	2023-12-18		20.00	20.00	2026-08-01			prEN ISO 12716 (äquivalent) ISO/AWI 12716 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Begriffe der Schallemissionsprüfung								
DIN EN ISO 16809 rev	2023-07-17		20.00	20.00	2026-07-01		DIN EN ISO 16809 2020- 02-01	prEN ISO 16809 rev (äquivalent) ISO/CD 16809 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 16810	2023-01-23		40.25	40.25	2026-03-01		DIN EN ISO 16810 2014-07-01	prEN ISO 16810 rev (äquivalent) ISO/DIS 16810 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze (ISO/DIS 16810:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16810:2024								
DIN EN ISO 16811	2023-01-23		40.10	40.25	2026-03-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-19	DIN EN ISO 16811 2014-06-01	prEN ISO 16811 rev (äquivalent) ISO/DIS 16811 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung (ISO/DIS 16811:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16811:2024								
DIN EN ISO 16823	2023-01-23		40.25	40.25	2026-03-01		DIN EN ISO 16823 2014-07-01	prEN ISO 16823 rev (äquivalent) ISO/DIS 16823 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik (ISO/DIS 16823:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16823:2024								
DIN EN ISO 16826	2023-01-23		20.00	40.25	2026-03-01		DIN EN ISO 16826 2014-06-01	prEN ISO 16826 rev (äquivalent) ISO/DIS 16826 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche (ISO/DIS 16826:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16826:2024								
DIN EN ISO 16827	2023-01-23		20.00	40.25	2026-03-01		DIN EN ISO 16827 2014-06-01	prEN ISO 16827 rev (äquivalent) ISO/DIS 16827 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung und Größenbestimmung von Inhomogenitäten (ISO/DIS 16827:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16827:2024								
DIN EN ISO 16828 rev	2023-01-23		20.00	20.00	2026-03-01		DIN EN ISO 16828 2014-06-01	prEN ISO 16828 rev (äquivalent) ISO/CD 16828 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten								
DIN EN ISO 16831 rev	2023-01-23		20.00	20.00	2026-03-01		DIN EN 15317 2014-02-01	prEN ISO 16831 rev (äquivalent) ISO/CD 16831 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung zur Dickenmessung								
DIN EN ISO 16946	2022-10-27	20.00	40.50	40.50	2025-12-01	2023-08-01 Entwurf 2023-07-07	DIN EN ISO 16946 2017-07-01	prEN ISO 16946 (äquivalent) ISO/DIS 16946 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers (ISO/DIS 16946:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16946:2023								
DIN EN ISO 18081	2022-04-21	20.00	40.50	40.50	2025-06-01	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18	DIN EN ISO 18081 2016-11-01	prEN ISO 18081 (äquivalent) ISO/DIS 18081 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Dichtheitsprüfung mittels Schallemission (ISO/DIS 18081:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18081:2023								
DIN EN ISO 18563-2	2023-02-23		40.40	40.50	2026-05-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-03	DIN EN ISO 18563-2 2017-12-01	prEN ISO 18563-2 (äquivalent) ISO/DIS 18563-2 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung mit Phased-Arrays - Teil 2: Prüfköpfe (ISO/DIS 18563-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18563-2:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 18563-3	2021-06-21	20.00	50.25	50.25	2024-08-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-07	DIN EN ISO 18563-3 2016-06-01	prEN ISO 18563-3 (äquivalent) ISO/FDIS 18563-3 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung mit phasengesteuerten Arrays - Teil 3: Vollständige Prüfsysteme (ISO/FDIS 18563-3:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 18563-3:2023								
ISO 19675		10.75	10.98	10.98				
Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung eines Kalibrierkörpers für Phased Array								

NA 062-08-24 AA

Elektrische und magnetische Prüfverfahren

Vorsitz: Ralf Casperson

Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN 4882	2022-03-30	20.30	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN SPEC 4882 2016-11-01	
Zerstörungsfreie Prüfung - Elektromagnetische Prüfverfahren - Vergleichskörper für die Schleifbrandprüfung								
DIN 54018-1	2022-12-09	20.05	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		
Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung zur Innenprüfung von Wärmetauscherrohren - Teil 1: Allgemeine Grundlagen								
DIN 54018-2	2022-12-09	20.05	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		
Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung zur Innenprüfung von Wärmetauscherrohren - Teil 2: Rohre aus nicht ferromagnetischem Werkstoff								
DIN EN ISO 15548-1 rev	2023-07-07		20.00	20.00	2025-06-01		DIN EN ISO 15548-1 2014-03-01	prEN ISO 15548-1 rev (äquivalent) ISO/AWI 15548-1 (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Technische Ausrüstung für die Wirbelstromprüfung - Teil 1: Kenngrößen von Prüfgeräten und deren Verifizierung								
EN ISO 24497-1		10.40	10.75	10.75				
Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetisches Gedächtnis von Metallen - Teil 1: Begriffe								
EN ISO 24497-2		10.40	10.75	10.75				
Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetisches Gedächtnis von Metallen - Teil 2: Allgemeine Anforderungen								
EN ISO 24497-3		10.40	10.75	10.75				
Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetisches Gedächtnis von Metallen- Teil 3: Prüfung von Schweißverbindungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-26 AA

Dichtheitsprüfung

Vorsitz: Dr. Klaus Herrmann

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 1518 rev	2023-12-18		20.00	20.00	2026-06-01		DIN EN 1518 2019-06-01 DIN EN 1518 1998-06-01	prEN 1518 rev (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Charakterisierung von massenspektrometrischen Leckdetektoren								
DIN EN 1779 rev	2023-12-18		20.00	20.00	2026-06-01		DIN EN 1779 Berichtigung 1 2005-02-01 DIN EN 1779 1999-10-01	prEN 1779 rev (äquivalent)
Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Kriterien zur Auswahl von Prüfmethoden und -verfahren								

NA 062-08-27 AA

Thermografische Prüfung

Vorsitz: Dr. Mathias Ziegler

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN 54187	2023-03-23		40.40	40.40	2024-11-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		
Zerstörungsfreie Prüfung - Aktive Thermografie mit Relativbewegung								
DIN 54188			00.60	00.60				
Zerstörungsfreie Prüfung – Prüfung von Schweißverbindungen mit aktiver Thermografie – Verfahren der induktiv- und laserangeregten Thermografie								

NA 062-08-28 AA

Qualifizierung von zerstörungsfreien Prüfungen

Vorsitz: Dr. Daniel Kanzler

Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

Zerstörungsfreie Prüfverfahren - Probabilistische Bewertung der Zuverlässigkeit von Prüfungen			00.60	00.60	00.60			
Zerstörungsfreie Prüfverfahren - Probabilistische Bewertung der Zuverlässigkeit von Prüfungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-29 AA

Virtueller Sensor

Vorsitz: Eric Hilgert
 Bearbeiter DIN: Dr. Franziska Baensch

DIN 4876-1			00.60	00.60				
Virtuelle Sensoren – Teil 1: Anforderungen an die datengetriebene Bewertung und Validierung								
DIN 4876-2			00.60	00.60				
Virtuelle Sensoren - Teil 2: Anforderungen an die sichere Anwendung								

NA 062-08-31 AA

Viskosimetrie und Rheometrie

Vorsitz: Dr. Jürgen Rauch
 Bearbeiter DIN: Jenny Zais

DIN 53000-1	2018-05-15	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN 51562-1 1999-01-01 DIN 51562-2 1988-12-01 DIN 51562-1 Berichtigung 1 2018-11-01
Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung								
DIN 53000-2	2018-05-15	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN 53012 2003-03-01
Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 2: Fehlerquellen und Korrekturen								
DIN 53000-3	2018-05-15	60.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		DIN 51562-4 1999-01-01
Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 3: Kalibrierung und Ermittlung der Messunsicherheit								
DIN 53000-4	2018-05-15	50.99	99.60 Zurückgezogen	45.98		2019-04-01 Entwurf 2019-03-01		DIN 51562-3 1985-05-01
Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 4: Messung relativer Viskositätsänderungen bei kurzen Durchflusszeiten								
DIN 53010-1	2023-03-09	00.60	40.40	40.40	2024-10-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-15		
Rheometrie und Viskosimetrie - Pharmazeutische, kosmetische und Medizin-Produkte - Prüfung der rheologischen Eigenschaften - Teil 1: Bestimmung des viskoelastischen Verhaltens von halbfesten Zubereitungen mit einem Oszillationsrheometer mittels Amplitudenversuch								
DIN 53014-1	2018-03-01	50.99	99.60 Zurückgezogen	45.98		2019-03-01 Entwurf 2019-01-25		DIN 53014-1 1994-02-01
Viskosimetrie - Kapillarviskosimeter mit Kreis- und Rechteckquerschnitt zur Bestimmung von Fließkurven - Teil 1: Grundlagen, Begriffe, Benennungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN53000-4 Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil4 Messung relativer Viskositätsänderungen bei kurzen Durchflusszeiten			00.60	00.60				
Viskosimetrie— Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter— Teil4: Messung relativer Viskositätsänderungen bei kurzen Durchflusszeiten zu ergänzen.								

NA 062-08-81 AA

Pyrotechnische Gegenstände

Vorsitz: Dr.-Ing. Christian Lohrer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Sebastian Lübbert

DIN EN 15947-1/A1			10.90	10.90				prEN 15947-1 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 - Teil 1: Begriffe								
DIN EN 15947-2/A1			10.90	10.90				prEN 15947-2 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 - Teil 2: Kategorien und Feuerwerkstypen								
DIN EN 15947-3/A1			10.90	10.90				prEN 15947-3 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 - Teil 3: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung								
DIN EN 15947-4/A1			10.90	10.90				prEN 15947-4 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 - Teil 4: Prüfverfahren								
DIN EN 15947-5/A1			10.90	10.90				prEN 15947-5 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 - Teil 5: Anforderungen an Konstruktion und Funktion								
DIN EN 16256-1 rev			10.90	10.90				prEN 16256-1 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater - Teil 1: Begriffe								
DIN EN 16256-2 rev			10.90	10.90				prEN 16256-2 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater - Teil 2: Kategorien von pyrotechnischen Gegenständen für Bühne und Theater								
DIN EN 16256-3 rev			10.90	10.90				prEN 16256-3 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater - Teil 3: Anforderungen an die Konstruktion und Funktion								
DIN EN 16256-4 rev			10.90	10.90				prEN 16256-4 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater - Teil 4: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung								
DIN EN 16256-5 rev			10.90	10.90				prEN 16256-5 rev (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater - Teil 5: Prüfverfahren								

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16261-1 rev Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 1: Begriffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 16261-1:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2022-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-07	DIN EN 16261-1 2013-02-01	prEN 16261-1 rev (äquivalent)
DIN EN 16261-2 rev Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 2: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16261-2:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2022-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-07	DIN EN 16261-2 2013-03-01	prEN 16261-2 rev (äquivalent)
DIN EN 16261-3 rev Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 3: Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16261-3:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2022-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-07	DIN EN 16261-3 2013-03-01	prEN 16261-3 rev (äquivalent)
DIN EN 16261-4 rev Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 4: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16261-4:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2022-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-07	DIN EN 16261-4 2013-02-01	prEN 16261-4 rev (äquivalent)
DIN EN 16263-1 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 1: Begriffe; Dreisprachige Fassung prEN 16263-1:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2021-12-01	2021-07-01 Entwurf 2021-05-28	DIN EN 16263-1 2015-11-01	prEN 16263-1 rev (äquivalent)
DIN EN 16263-2 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 2: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16263-2:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2021-12-01	2021-07-01 Entwurf 2021-05-28	DIN EN 16263-2 2015-11-01	prEN 16263-2 rev (äquivalent)
DIN EN 16263-3 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 3: Kategorien und Typen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16263-3:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2021-12-01	2021-07-01 Entwurf 2021-05-28	DIN EN 16263-3 2015-11-01	prEN 16263-3 rev (äquivalent)
DIN EN 16263-4 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 4: Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16263-4:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2021-12-01	2021-07-01 Entwurf 2021-05-28	DIN EN 16263-4 2015-11-01	prEN 16263-4 rev (äquivalent)
DIN EN 16263-5 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 5: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16263-5:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2021-12-01	2021-07-01 Entwurf 2021-05-28	DIN EN 16263-5 2015-11-01	prEN 16263-5 rev (äquivalent)
DIN EN 16264 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Kartuschen für kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge		10.90	10.90	10.90				prEN 16264 rev (äquivalent)
DIN EN 16265 rev Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Anzündmittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 16265:2021	2019-06-17	40.89	10.90	40.89	2022-01-01	2021-06-01 Entwurf 2021-05-14	DIN EN 16265 2016-05-01	prEN 16265 rev (äquivalent)
DIN EN ISO 14451-1 rev Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 1: Begriffe	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-1 2013-08-01	prEN ISO 14451-1 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-1 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 14451-2 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-2 2013-08-01	prEN ISO 14451-2 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-2 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 2: Prüfverfahren								
DIN EN ISO 14451-3 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-3 2013-08-01	prEN ISO 14451-3 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-3 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 3: Kennzeichnung								
DIN EN ISO 14451-4 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-4 2013-08-01	prEN ISO 14451-4 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-4 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 4: Anforderungen und Kategorisierung von Mikrogasgeneratoren								
DIN EN ISO 14451-5 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-5 2013-08-01	prEN ISO 14451-5 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-5 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 5: Anforderungen und Kategorisierung von Airbaggasgeneratoren								
DIN EN ISO 14451-6 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-6 2013-08-01	prEN ISO 14451-6 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-6 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 6: Anforderungen und Kategorisierung von Airbagmodulen								
DIN EN ISO 14451-7 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-7 2013-08-01	prEN ISO 14451-7 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-7 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 7: Anforderungen und Kategorisierung von Gurtstraffern								
DIN EN ISO 14451-8 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-8 2013-08-01	prEN ISO 14451-8 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-8 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 8: Anforderungen und Kategorisierung von Anzündern								
DIN EN ISO 14451-9 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-9 2013-08-01	prEN ISO 14451-9 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-9 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 9: Anforderungen und Kategorisierung von Aktuatoren								
DIN EN ISO 14451-10 rev	2021-12-01	20.00	20.00	20.00	2025-02-01		DIN EN ISO 14451-10 2013-08-01	prEN ISO 14451-10 rev (äquivalent) ISO/AWI 14451-10 (äquivalent)
Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 10: Anforderungen und Kategorisierung von Halbfertigerzeugnissen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-82 AA

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen

Vorsitz: Dr.-Ing. Christoph Wetzel
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Henrik Krafft

DIN 51130 Prüfung von Fußböden - Bestimmung des Verdrängungsraums	2020-10-29	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN 51130 2014-02-01	
DIN EN 16165 Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren; Deutsche Fassung EN 16165:2021	2022-10-18	60.10	60.60	60.60	2023-01-01	2023-02-01	DIN 51130 2014-02-01	EN 16165 (äquivalent)

NA 062-08-91 AA

Übersichtsanalysen (Screenings) für besonders besorgniserregende Stoffe

Vorsitz: Dr. Thomas Gude
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Florian Rieger

DIN CEN/T? 00462003 Reglementierte Chemikalien in Produkten - Screening von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) - Allgemeine Grundsätze			10.90	10.90				00462003 (äquivalent)
DIN EN 17937 Reglementierte Chemikalien in Erzeugnissen - Bestimmung des Gehalts von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie in Kunststoff und Gummi in Gegenständen für die breite Öffentlichkeit, die in direkten Kontakt mit der menschlichen Haut und der Mundhöhle kommen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17937:2023	2022-02-28	40.10	40.50	40.50	2024-02-01	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06		prEN 17937 (äquivalent)
DIN EN 00462002 Reglementierte Chemikalien in Produkten - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an bestimmten Phthalaten in Kunststoffherzeugnissen für die breite Öffentlichkeit, die in direkten Kontakt mit der menschlichen Haut und der Mundhöhle kommen			10.90	10.90				00462002 (äquivalent)

NA 062-08-92 AA

Probenahme, Abnahme (Stoffartunabhängige Grundlagen)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Björn Nelius
 Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 10204 rev Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen	2021-10-11	30.91	30.91	30.91	2024-04-01		DIN EN 10204 2005-01-01	prEN 10204 rev (äquivalent)
--	------------	-------	-------	-------	------------	--	-------------------------	-----------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-94 AA Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Ionenabgabe

Vorsitz: Dipl.-Ing. Stefan Link

Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN EN 1388-1 rev		10.90	10.90					prEN 1388-1 rev (äquivalent)
Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silicatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen								
DIN EN 1388-2 rev		10.90	10.90					prEN 1388-2 rev (äquivalent)
Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silicatische Oberflächen - Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silicatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen								

NA 062-08-95 AA Prüfung von Ionenaustauschern

Vorsitz: Andreas Kreindl

Bearbeiter DIN: Jenny Zais

DIN 54407	2020-12-02	45.90	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01		DIN 54407 2015-04-01
Prüfung von Ionenaustauschern - Bestimmung der Korngrößenverteilung für mono- und heterodisperse Ionenaustauscher								
DIN 54408			00.60	00.60				DIN 54408 2007-10-01
Prüfung von Ionenaustauschern - Bestimmung der Schüttdichte, der Gleichgewichtsfeuchte und des Trockensubstanzanteils								

NA 062-08-96 AA Bedarfsgegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Mechanisch-technologische Prüfverfahren

Vorsitz: Karlheinz Hahn

Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN EN 00249A5R		10.90	10.90					00249A5R (äquivalent)
Kunststoffe - Wiederverwendbares Kunststoffgeschirr für den Kontakt mit Lebensmitteln - Definition und Testverfahren								
DIN EN 12875-1 rev		10.90	10.90					prEN 12875-1 rev (äquivalent)
Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen - Teil 1: Referenz-Prüfverfahren für Haushaltswaren								
DIN EN 12875-2 rev		10.90	10.90					prEN 12875-2 rev (äquivalent)
Spülmaschinenfestigkeit von Gegenständen - Teil 2: Begutachtung von nichtmetallischen Gegenständen								
DIN EN 00194161		10.90	10.90					00194161 (äquivalent)
Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Wiederverwendbares Kunststoffgeschirr für den Kontakt mit Lebensmitteln - Definition und Testverfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-08-98 AA

Explosivstoffe für zivile Zwecke

Vorsitz: Dr.-Ing. Christian Lohrer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Janine Winkler

DIN 20163	2022-09-27	40.40	40.50	40.50	2023-10-01	2023-01-01 2022-12-02	Entwurf	DIN 20163 1994-11-01	
Sprengtechnik - Begriffe, Einheiten, Formelzeichen									
DIN EN 13630-1	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-1 2004-03-01	FprEN 13630-1 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 1: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-1:2024									
DIN EN 13630-2	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-2 2002-12-01	FprEN 13630-2 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 2: Bestimmung der thermischen Stabilität von Sprengschnüren und Sicherheitsanzündschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-2:2024									
DIN EN 13630-3	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-3 2002-12-01	FprEN 13630-3 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit der Seele von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-3:2024									
DIN EN 13630-4	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-4 2002-12-01	FprEN 13630-4 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-4:2024									
DIN EN 13630-5	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-5 2004-03-01	FprEN 13630-5 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 5: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Sprengschnüren gegenüber Abrieb; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-5:2024									
DIN EN 13630-6	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-6 2002-12-01	FprEN 13630-6 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 6: Bestimmung der Zugfestigkeit von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-6:2024									
DIN EN 13630-7	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-7 2002-12-01	FprEN 13630-7 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 7: Bestimmung der Zuverlässigkeit der Zündung von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-7:2024									
DIN EN 13630-8	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 2021-04-16	Entwurf	DIN EN 13630-8 2002-12-01	FprEN 13630-8 (äquivalent)
Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 8: Bestimmung der Wasserfestigkeit von Sprengschnüren und Sicherheitsanzündschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-8:2024									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13630-9 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 9: Bestimmung der Detonationsübertragung von Sprengschnur zu Sprengschnur; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-9:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13630-9 2004-07-01	FprEN 13630-9 (äquivalent)
DIN EN 13630-10 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 10: Bestimmung der Zündfähigkeit von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-10:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13630-10 2005-08-01	FprEN 13630-10 (äquivalent)
DIN EN 13630-11 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 11: Bestimmung der Detonationsgeschwindigkeit von Sprengschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-11:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13630-11 2002-12-01	FprEN 13630-11 (äquivalent)
DIN EN 13630-12 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 12: Bestimmung der Brenndauer von Sicherheitsanzündschnüren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13630-12:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13630-12 2002-12-01	FprEN 13630-12 (äquivalent)
DIN EN 13631-1 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 1: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-1:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-1 2005-07-01	FprEN 13631-1 (äquivalent)
DIN EN 13631-2 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 2: Bestimmung der thermischen Stabilität von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-2:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-2 2002-12-01	FprEN 13631-2 (äquivalent)
DIN EN 13631-3 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-3:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-3 2004-11-01	FprEN 13631-3 (äquivalent)
DIN EN 13631-4 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 4: Bestimmung der Schagempfindlichkeit von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-4:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-4 2002-12-01	FprEN 13631-4 (äquivalent)
DIN EN 13631-5 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 5: Bestimmung der Wasserfestigkeit von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-5:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-5 2002-12-01	FprEN 13631-5 (äquivalent)
DIN EN 13631-6 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 6: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Explosivstoffen gegen hydrostatischen Druck; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-6:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-6 2002-12-01	FprEN 13631-6 (äquivalent)
DIN EN 13631-7 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 7: Bestimmung der Sicherheit und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13631-7:2021	2019-10-21	40.89	40.98 eingestellt	40.98 eingestellt	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-7 2004-02-01	prEN 13631-7 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13631-10 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 10: Verfahren zur Überprüfung der Zündweise von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-10:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-10 2004-02-01	FprEN 13631-10 (äquivalent)
DIN EN 13631-11 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 11: Bestimmung der Detonationsweiterleitung von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-11:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-11 2004-02-01	FprEN 13631-11 (äquivalent)
DIN EN 13631-13 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 13: Bestimmung der Dichte; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-13:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-13 2003-07-01	FprEN 13631-13 (äquivalent)
DIN EN 13631-14 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Explosivstoffe - Teil 14: Bestimmung der Detonationsgeschwindigkeit von Explosivstoffen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-14:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13631-14 2003-07-01	FprEN 13631-14 (äquivalent)
DIN EN 13631-17 Explosivstoffe für zivile Zwecke — Sprengstoffe, Verstärkungsladungen und explosive Stoffe — Teil 17: Überprüfung der Deflagrationsweiterleitung von Schwarzpulver für Sprengarbeiten; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13631-17:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-7 2004-11-01	FprEN 13631-17 (äquivalent)
DIN EN 13763-1 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Verzögerungselemente - Teil 1: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-1:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-11-01 Entwurf 2021-10-22	DIN EN 13763-1 2004-08-01	prEN 13763-1 (äquivalent)
DIN EN 13763-2 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 2: Überprüfung der thermischen Stabilität bei hohen Temperaturen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-2:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-2 2002-12-01	prEN 13763-2 (äquivalent)
DIN EN 13763-3 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 3: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-3:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-3 2002-12-01	prEN 13763-3 (äquivalent)
DIN EN 13763-4 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 4: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zünderdrähten und Zündschläuchen gegenüber Abrieb; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-4:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-4 2004-02-01	prEN 13763-4 (äquivalent)
DIN EN 13763-5 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 5: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zünderdrähten und Zündschläuchen gegen Schnittbelastung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-5:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-5 2004-02-01	prEN 13763-5 (äquivalent)
DIN EN 13763-6 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 6: Bestimmung des Widerstandes der Isolation von Zünderdrähten gegen Rissbildung bei niedrigen Temperaturen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-6:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-6 2004-02-01	prEN 13763-6 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13763-7 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 7: Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Zünderdrähten, Zündschläuchen, Verbindungen, Anwürgungen und Verschlüssen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-7:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-7 2004-02-01	prEN 13763-7 (äquivalent)
DIN EN 13763-8 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 8: Bestimmung des Widerstandes gegen Erschütterung; Deutsche und Englische Fassung prEN 13763-8:2021	2019-10-21	40.89	40.89	40.89	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-8 2004-02-01	prEN 13763-8 (äquivalent)
DIN EN 13763-9 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 9: Bestimmung des Widerstandes von Zündern gegen Biegespannung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-9:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-9 2004-02-01	prEN 13763-9 (äquivalent)
DIN EN 13763-11 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 11: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Zündern und Verzögerungselementen gegen Fall; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-11:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-11 2004-02-01	prEN 13763-11 (äquivalent)
DIN EN 13763-12 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 12: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-12:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-06-01 Entwurf 2021-04-30	DIN EN 13763-12 2004-02-01	prEN 13763-12 (äquivalent)
DIN EN 13763-13 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 13: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit elektrischer Zünder gegen elektrostatische Entladungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-13:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-13 2004-06-01	prEN 13763-13 (äquivalent)
DIN EN 13763-15 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 15: Bestimmung der Zündstärke; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-15:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-15 2005-01-01	prEN 13763-15 (äquivalent)
DIN EN 13763-16 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 16: Bestimmung der Verzögerungsgenauigkeit; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-16:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-16 2004-03-01	prEN 13763-16 (äquivalent)
DIN EN 13763-17 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 17: Bestimmung der Nichtansprechstromstärke elektrischer Zünder; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-17:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-17 2004-03-01	prEN 13763-17 (äquivalent)
DIN EN 13763-18 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 18: Bestimmung des Serienzündstromes elektrischer Zünder; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-18:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-18 2004-03-01	prEN 13763-18 (äquivalent)
DIN EN 13763-19 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 19: Bestimmung des Zündimpulses elektrischer Zünder; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-19:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-19 2004-03-01	prEN 13763-19 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13763-20 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 20: Bestimmung des elektrischen Gesamtwiderstandes elektrischer Zünder; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-20:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-20 2004-02-01	prEN 13763-20 (äquivalent)
DIN EN 13763-21 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 21: Bestimmung der Überschlagsspannung elektrischer Zünder; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-21:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-21 2004-03-01	prEN 13763-21 (äquivalent)
DIN EN 13763-22 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 22: Bestimmung der Kapazität, des Isolationswiderstandes und der Durchschlagsspannung der Zünderdrahtisolierung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-22:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-22 2004-03-01	prEN 13763-22 (äquivalent)
DIN EN 13763-23 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 23: Bestimmung der Stoßwellengeschwindigkeit in Zündschläuchen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-23:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-23 2002-12-01	prEN 13763-23 (äquivalent)
DIN EN 13763-24 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 24: Bestimmung der elektrischen Nichtleitfähigkeit von Zündschläuchen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-24:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-24 2002-12-01	prEN 13763-24 (äquivalent)
DIN EN 13763-25 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverbinder - Teil 25: Bestimmung des Übertragungsvermögens von Oberflächenverbindern, Verzögerern und Verbindern; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13763-25:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-23	DIN EN 13763-25 2004-07-01	prEN 13763-25 (äquivalent)
DIN EN 13763-27 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Verzögerungselemente - Teil 27: Definitionen, Verfahren und Anforderungen für elektronische Zündsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 13763-27:2021	2020-03-16	40.89	40.89	40.89	2022-11-01	2021-11-01 Entwurf 2021-10-22	DIN CEN/TS 13763-27 2003-11-01	prEN 13763-27 (äquivalent)
DIN EN 13857-1 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Teil 1: Terminologie; Deutsche und Englische Fassung prEN 13857-1:2021	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-09	DIN EN 13857-1 2003-10-01	FprEN 13857-1 (äquivalent)
DIN EN 13857-3 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Teil 3: Informationen, die vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigten dem Verwender zur Verfügung zu stellen sind; Deutsche und Englische Fassung prEN 13857-3:2021	2019-10-21	40.98 eingestellt	40.98 eingestellt	40.98 eingestellt	2022-06-01	2021-08-01 Entwurf 2021-07-02	DIN EN 13857-3 2003-01-01	prEN 13857-3 (äquivalent)
DIN EN 13938-1 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 1: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13938-1:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-1 2005-01-01 DIN EN 13938-1 Berichtigung 1 2006-08-01	FprEN 13938-1 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13938-2 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 2: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Energie; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13938-2:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-2 2005-01-01	FprEN 13938-2 (äquivalent)
DIN EN 13938-3 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 3: Bestimmung des Überganges der Deflagration in die Detonation; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13938-3:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-3 2003-06-01	FprEN 13938-3 (äquivalent)
DIN EN 13938-4 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 4: Bestimmung der Brenngeschwindigkeit bei Umgebungsbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13938-4:2024	2020-03-16	40.89	50.25	50.25	2022-11-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-4 2004-03-01	FprEN 13938-4 (äquivalent)
DIN EN 13938-5 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 5: Bestimmung von Lunkern und Rissen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13938-5:2024	2019-10-21	40.89	50.25	50.25	2022-06-01	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN 13938-5 2004-11-01	FprEN 13938-5 (äquivalent)
DIN CEN/TS 18063 Explosivstoffe für zivile Zwecke - Beurteilung vom am Sprengort gemischten Sprengstoffen und der dazugehörigen Manufacturing Units	2023-02-17	10.90	50.10	50.10	2024-11-30			FprCEN/TS 18063 (äquivalent)

NA 062-09-21 AA

pH-Messtechnik

Vorsitz: Dipl.-Min. Beatrice Sander

Bearbeiter DIN: Jenny Zais

DIN 19260 pH-Messung - Allgemeine Begriffe		00.60	00.60	10.80			DIN 19260 2012-10-01	
DIN 19263 pH-Messung - pH-Messketten		10.00	00.60	00.60			DIN 19263 2007-05-01	
DIN 19265 pH-/Redox-Messung - pH-/Redox-Messumformer - Anforderungen		10.00	00.60	00.60			DIN 19265 2007-04-01	
DIN 19266 pH-Messung - Referenzpufferlösungen zur Kalibrierung von pH-Messeinrichtungen	2023-03-09	00.60	20.30	20.33	2025-05-01		DIN 19266 2015-05-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-10-01 AA

Prüfung von Klebstoffen für Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidung

Vorsitz: Dr. Udo Windhövel
 Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN 53298-1	2021-10-20	40.50	60.10	60.10	2023-06-15	2022-09-01 2022-08-12	Entwurf	
Bodenspachtelmassen - Technische Beschreibung und Verarbeitung - Teil 1: Hydraulisch erhärtende Bodenspachtelmassen								
DIN EN ISO 6076	2021-04-26	50.25	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01		EN ISO 6076 (äquivalent) ISO 6076 (äquivalent)
Klebstoffe - Legen von Bodenbelägen, Holzböden, Spachtelmassen und Fliesen - Spezifikation von Zahnpachtelgrößen (ISO 6076:2023, korrigierte Fassung 2023-09); Deutsche Fassung EN ISO 6076:2023								

NA 062-10-02 AA

Prüfmethoden in der konstruktiven Klebtechnik

Vorsitz: Dr.-Ing. Georges Romanos
 Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN 19282	2022-05-06	40.45	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01		DIN SPEC 19282 2018-12-01
Konstruktionsklebstoffe - Herstellung von Prüfkörpern und Handhabung von Arbeitsproben								
DIN 53287			00.60	00.60				DIN 53287 2018-07-01
Prüfung von Klebstoffen und Klebungen - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten								
DIN 54465	2023-10-11	00.60	20.33	20.33	2025-06-01			
Konstruktionsklebstoffe - Prüfung von Klebverbindungen – Schälprüfung mit Geweben								
DIN EN ISO 10364	2021-03-22	40.45	50.50	50.50	2021-11-01	2022-12-01 2022-10-28	Entwurf	DIN EN ISO 10364 2018-06-01 FprEN ISO 10364 (äquivalent) ISO/FDIS 10364 (äquivalent)
Strukturklebstoffe - Bestimmung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) von Mehrkomponentenklebstoffen (ISO/FDIS 10364:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 10364:2023								

NA 062-10-03 AA

Klebungen in elektronischen Anwendungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andrea Paul
 Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

DIN 50003	2022-05-27	20.60	60.10	60.10	2024-02-23	2023-08-01 2023-06-30	Entwurf	
Klebungen in elektronischen Anwendungen - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Materialien zur Wärmeableitung								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

Klebung in elektronischen Anwendungen - Bestimmung der Poissonzahl Klebung in elektronischen Anwendungen - Bestimmung der Poissonzahl		00.60	10.98	10.98				
Klebung in elektronischen Anwendungen - Bestimmung der Temperaturbeständigkeit Klebung in elektronischen Anwendungen - Bestimmung der Temperaturbeständigkeit		00.60	00.60	00.60				

NA 062-10-04 AA Einkomponentenschäume

Vorsitz: Dr. Milan Sebestian
 Bearbeiter DIN: Dr. Nicole Kroll

Zargenschäum Befestigung von Zargen mittels Zargenschäum			00.60	00.60				
--	--	--	-------	-------	--	--	--	--

NA 062-10-11 AA Schuhe

Vorsitz: Steffen Eichhorn
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN ISO 19410-1 Schuhgrößenbestimmung - Messung des Innenschuhs - Teil 1: Schuhlänge (ISO 19410-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19410-1:2022	2021-10-04	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		EN ISO 19410-1 (äquivalent) ISO 19410-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 19952 Schuhe - Begriffe	2022-04-04	20.00	40.25	40.25	2024-06-01		DIN EN ISO 19952 2005-11-01	prEN ISO 19952 rev (äquivalent) ISO/DIS 19952 (äquivalent)
DIN EN ISO 20537 Schuhe - Begriffe zur Identifikation von Fehlern bei der Sichtprüfung (ISO/DIS 20537:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20537:2023	2021-06-16	40.89	40.50	40.93	2022-06-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-13		prEN ISO 20537 (äquivalent) ISO/DIS 20537 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 20572 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Zubehörteile	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20572	prCEN ISO/TR 20572 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20572 (äquivalent)

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NA 062 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN ISO/TR 20879 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Obermaterialien	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20879	prCEN ISO/TR 20879 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20879 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 20880 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Laufsohlen	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20880	prCEN ISO/TR 20880 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20880 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 20881 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Brandsohlen	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20881	prCEN ISO/TR 20881 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20881 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 20882 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Futter und Einlegesohlen	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20882	prCEN ISO/TR 20882 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20882 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 20883 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Gelenke	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20883	prCEN ISO/TR 20883 rev (äquivalent) ISO/CD TR 20883 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TR 22648 rev Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen - Hinterkappen und Zehenkappen	2019-03-11	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-02-28		DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 22648	prCEN ISO/TR 22648 rev (äquivalent) ISO/CD TR 22648 (äquivalent)
DIN SPEC 53264 Schuhe - Prüfverfahren - Bestimmung des Wasserdurchtritts		00.60	00.98	00.98			DIN SPEC 53264 2017- 02-01	
DIN-Fachbericht 156 Schuhe - Anforderungen an das Gebrauchsverhalten von Schuhbestandteilen; Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20572:2007, CEN ISO/TR 20879:2007, CEN ISO/TR 20880:2007, CEN ISO/TR 20881:2007, CEN ISO/TR 20882:2007, CEN ISO/TR 20883:2007, CEN ISO/TR 22648:2007	2007-03-22	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-07-01	2007-06-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 062-10-11-01 AK

Chemische und mikrobiologische Aspekte

Vorsitz: Dipl.-Chem. Oliver Haubrich

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN ISO 16179	2023-05-02		40.50	40.50	2025-08-31	2023-12-01 Entwurf 2023-11-10	DIN CEN ISO/TS 16179 DIN SPEC 91179 2012- 12-01	prEN ISO 16179 (äquivalent) ISO/DIS 16179 (äquivalent)
Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (ISO/DIS 16179:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16179:2023								
DIN EN ISO 16187	2022-04-04	20.00	40.50	40.50	2024-06-01	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21	DIN EN ISO 16187 2013- 12-01	prEN ISO 16187 (äquivalent) ISO/DIS 16187 (äquivalent)
Schuhe und Schuhbestandteile - Prüfverfahren zur Bestimmung der antibakteriellen Wirkung (ISO/DIS 16187:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16187:2023								
DIN EN ISO 20686	2023-07-12		40.50	40.50	2026-06-01	2023-10-01 Entwurf 2023-08-25		prEN ISO 20686 (äquivalent) ISO/DIS 20686 (äquivalent)
Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung bestimmter organischer Lösemittel (ISO/DIS 20686:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20686:2023								

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		