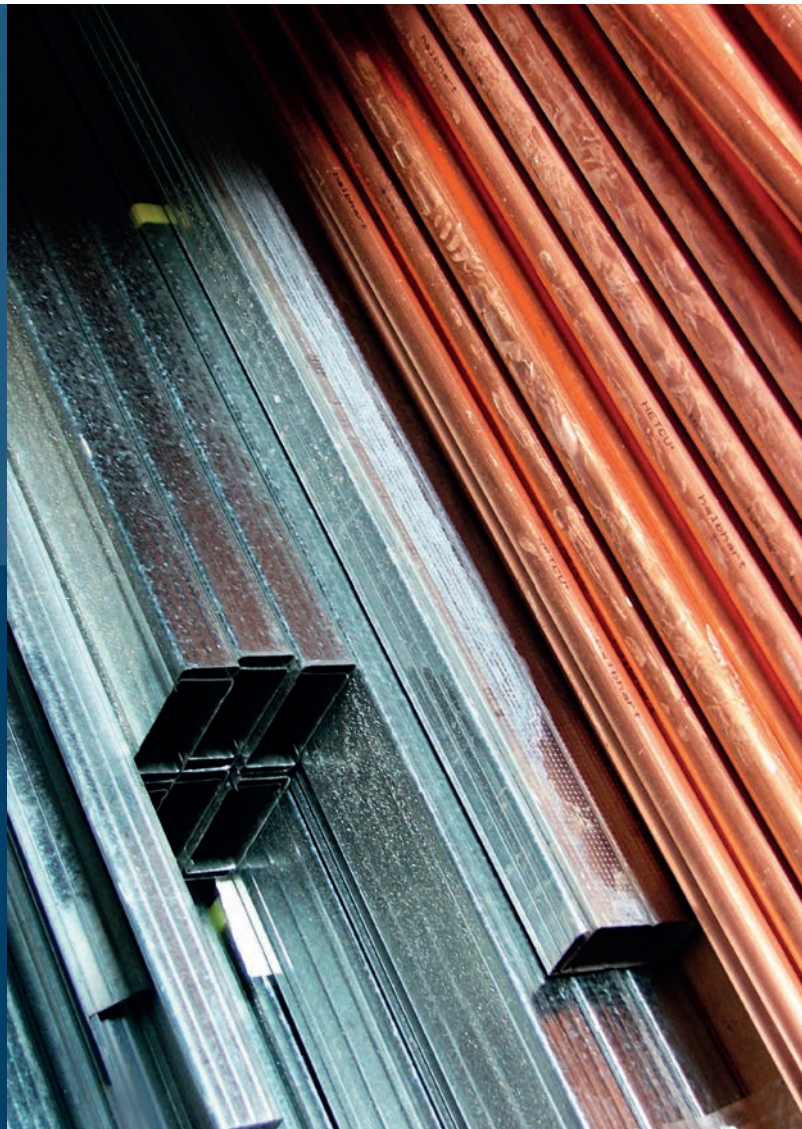


DIN

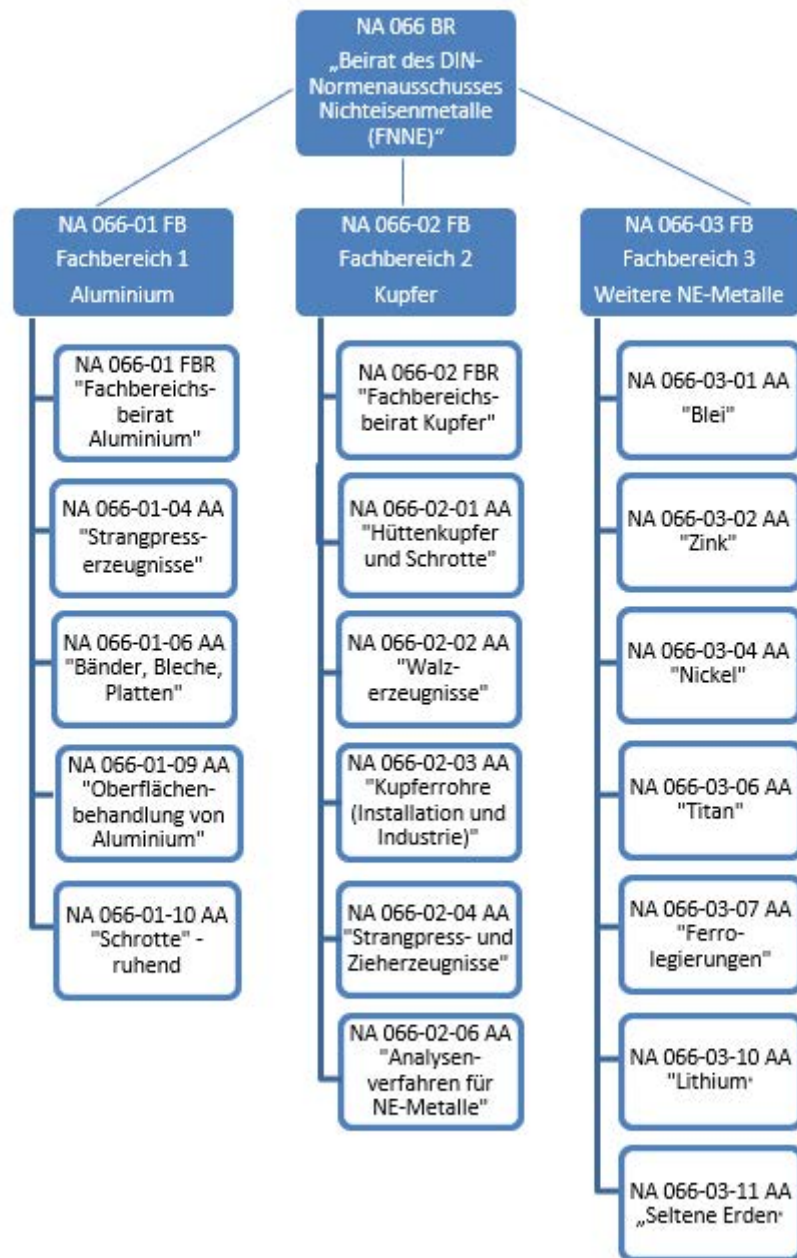
**... 2025
in Zahlen**



**DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle
(FNNE)**

1.1 Organisationsschema des FNNE

Stand: Januar 2026



Die Verknüpfungen der nationalen Ausschüsse zu den CEN- und ISO-Gremien können auf der Webseite des FNNE (www.din.de/go/fnne) eingesehen werden.

1.2 Der Beirat

Stand: Januar 2026

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Stefan Priggemeyer	Kupferverband e. V.
Stellvertretender Vorsitz	
Wolfgang Heidrich	Aluminium Deutschland e.V.
Geschäftsführung	
Michaela Treige	DIN e. V.
Beiratsmitglieder	
Christian Blecking	Kupferverband e. V.
Jan Blum	WirtschaftsVereinigung Metalle
Dr. Martin Erdmann	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Dr. Tatiana Hentrich	VDM Metals International GmbH
Leonhard Heusler	Hydro Aluminium Deutschland GmbH
Dr. Sonja Priggemeyer	Kupferverband e. V.
Martin Rodriguez	Aluminium Deutschland e. V.
Michael Schmidt	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Dr. Matthias Simon	WirtschaftsVereinigung Metalle

1.3 Die Geschäftsstelle

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:

10772 Berlin
www.din.de/go/fnne

Name	Telefon E-Mail
Treige, Michaela	+49 30 2601-2224 michaela.treige@din.de
Geschäftsstelle des FNNE	+49 30 2601-2934 fnne@din.de
Graßmann, Jörg	+49 30 2601-2315 joerg.grassmann@din.de
Listringhaus, Julia	+49 30 2601-2123 julia.listringhaus@din.de

1.4 FNNE in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen usw.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Projekte (national, europäisch, international)	65	65	75	104	75	62	90
Norm-Entwürfe	7	12	7	11	9	3	10
Normen, Fachberichte, Vornormen	10	10	8	8	7	10	10
Gesamtbestand Normen, Fachberichte, Vornormen (DIN, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	322	311	310	310	308	303	301
Gesamtbestand ISO-Normen	255	257	264	267	274	283	288

Durch den NA Nichteisenmetalle (FNNE) betreute Gremien	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräte, AA, UA, AK)	14	16	17	18	18	18	19
Europäische Gremien	15	12	12	12	12	14	22
Davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	6	6	6	4	4	5	5
Internationale Gremien	26	26	26	38	39	51	55
Davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	0	0	0	0	0	2	1

Art der Veranstaltung	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Anzahl der Sitzungen ¹⁾ (Sitzungstage)	6 (6)	5 (5)	6 (6)	12 (12)	7 (7)	9 (9)	19 (19)
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	--	--	--	--	--	--	1 (3)

1) alle Sitzungen (national, europäisch, international), an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	69	74	87	92	104	123	106
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	99	97	104	119	137	140	141

Die Webseite des FNNE www.din.de/go/fnne enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Vornormen, DIN-Fachberichten und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 066

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Vorsitz: Dr. Stefan Priggemeyer
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michaela Treige

NA 066 BR

Beirat des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE)

Vorsitz: Dr. Stefan Priggemeyer
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michaela Treige

ISO/PWI 26624

00.00

NA 066-01 FBR

Fachbereichsbeirat Aluminium

Vorsitz: Chantal Sawusch
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

ISO/AWI 6139

2024-10-16

10.90

10.90

20.00

2026-07-01

ISO 6139 1993-08-05

ISO/PRF 9033

2024-10-16

10.90

40.60

50.00

2026-06-16

ISO 9033 1989-08-24

Aluminiumerze - Bestimmung des Feuchteanteils von Schüttgut

ISO/PWI 26216

00.00

00.00

NA 066-01-04 AA

Strangpresserzeugnisse

Vorsitz: Michael Brodam
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN 40501-2

2001-12-03

90.00

90.93

90.93

2005-04-01

2005-03-01

DIN 40501-2 1985-06-01
 DIN 40501-3 1985-06-01

systematische Überprüfung:
 90.93 2025-08-15

Aluminium für die Elektrotechnik - Teil 2: Rohre, Stangen und Profile, Technische Lieferbedingungen

DIN EN 573-3/A1

2026-04-30

40.25

2028-10-01

2026-08-01 Entwurf
 2026-07-10

EN 573-3/prA1 (äquivalent)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche und Englische Fassung EN 573-3:2026/prA1:2026

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 754-2 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 754-2:2024	2022-12-09	60.10	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN EN 754-2 2017-02-01	EN 754-2 (äquivalent)
DIN EN 755-2 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 755-2:2025	2022-12-09	50.50	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 755-2 2016-10-01	EN 755-2 (äquivalent)
DIN EN 755-8 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 8: Mit Kammerwerkzeug stranggepresste Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2025-10-13		20.00	40.25	2028-03-01		DIN EN 755-8 2016-10-01	prEN 755-8 rev (äquivalent)
DIN EN 12258-3 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - Begriffe - Teil 3: Schrott			10.90	10.90				prEN 12258-3 rev (äquivalent)
DIN EN 15088 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15088:2026	2024-03-21	20.00	40.25	40.50	2026-05-01	2026-04-01 Entwurf 2026-03-06	DIN EN 15088 2006-03-01	prEN 15088 (äquivalent)
ISO 209 Knetaluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung	2023-01-16	60.60	90.92	90.92	2024-12-19	2024-12-19	ISO 209 2007-06-20	systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-17
ISO/DIS 209 Knetaluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Chemische Zusammensetzung	2025-10-17		10.90	40.00	2027-06-01		ISO 209 2024-12-19 ISO 209 AMD 1 2026-01-30	
ISO 6361-2 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	2013-09-12	90.50	90.92	90.92	2015-09-12	2014-09-08	ISO 6361-2 2011-08-12	systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-17
ISO/CD 6361-2 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	2025-10-17		10.90	30.00	2028-06-01		ISO 6361-2 2014-09-08	
ISO 6361-3 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 3: Bänder - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2013-09-12	90.50	90.92	90.92	2015-09-12	2014-09-08	ISO 6361-3 2011-08-12	systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-17
ISO/CD 6361-3 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 3: Bänder - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2025-10-17		10.90	30.20	2027-07-01		ISO 6361-3 2014-09-08	
ISO 6361-4 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 4: Bleche und Platten - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2013-09-12	90.50	90.92	90.92	2015-09-12	2014-09-08	ISO 6361-4 2011-08-12	systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-17
ISO/CD 6361-4 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Bleche, Bänder und Platten - Teil 4: Bleche und Platten - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2025-10-17		10.90	30.20	2028-06-01		ISO 6361-4 2014-09-08	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 6362-6 Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 6: Grenzabmaße und Formtoleranzen für Rund-, Vierkant-, Rechteck- und Sechskantrohre	2023-07-11	50.88	60.60	60.60	2025-03-28	2025-03-28	ISO 6362-6 2012-06-22	
ISO/DIS 7271-1 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien und dünne Bänder - Teil 1: Technische Bedingungen für die Prüfung und Lieferung	2025-03-17	10.20	30.40	40.00	2027-04-28		ISO 7271 2011-06-17	
ISO/DIS 7271-2 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	2025-03-21	10.20	30.40	40.00	2027-04-28		ISO 7271 2011-06-17	
ISO/DIS 7271-3 Aluminium- und Aluminiumlegierungen - Folien - Teil 3: Abmessungstoleranzen	2025-08-11	10.20	30.40	40.00	2027-04-28		ISO 7271 2011-06-17	
ISO/NP 26359			10.40	10.60				

NA 066-01-06 AA

Bänder, Bleche, Platten

Vorsitz: Chantal Sawusch

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 485-1 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 485-1:2026	2026-01-05			40.50	2028-06-01	2026-06-01 Entwurf 2026-05-15	DIN EN 485-1 2016-10-01	prEN 485-1 (äquivalent)
DIN EN 485-2 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 485-2:2025	2025-09-29		40.40	40.50	2027-11-01	2026-01-01 Entwurf 2025-11-28	DIN EN 485-2 2018-12-01	prEN 485-2 (äquivalent)
DIN EN 602 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Knetzeugnisse - Chemische Zusammensetzung von Halbzeug für die Herstellung von Erzeugnissen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen; Deutsche Fassung EN 602:2026	2023-06-05	40.25	50.50	60.25	2026-08-10	2025-03-01 Entwurf 2025-02-14	DIN EN 602 2004-07-01	EN 602 (äquivalent)
DIN EN 683-2 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 683-2:2024 + AC:2025	2025-10-16		60.10	60.60	2027-01-01	2026-02-01		EN 683-2 (äquivalent) EN 683-2/AC (äquivalent)
DIN EN 1396/A1 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen - Spezifikationen; Deutsche und Englische Fassung EN 1396:2023/prA1:2026	2025-10-13		20.00	50.25	2028-03-01	2026-03-01 Entwurf 2026-02-13		EN 1396/prA1 (äquivalent)
DIN EN 1592-1 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 1: Technische Lieferbedingungen		10.90	10.90	10.90				prEN 1592-1 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 1592-2 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	10.90	10.90	10.90					prEN 1592-2 rev (äquivalent)
DIN EN 1592-3 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 3: Grenzabmaße und Formtoleranzen für Rundrohre	10.90	10.90	10.90					prEN 1592-3 rev (äquivalent)
DIN EN 1592-4 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 4: Grenzabmaße und Formtoleranzen für quadratische, rechteckige und geformte Rohre	10.90	10.90	10.90					prEN 1592-4 rev (äquivalent)
DIN EN 12258-1 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Begriffe - Teil 1: Allgemeine Begriffe; Dreisprachige Fassung prEN 12258-1:2026	2025-11-17	20.00	40.50	2028-05-01	2026-04-01 2026-03-13	Entwurf	DIN EN 12258-1 2012-08-01	prEN 12258-1 (äquivalent)
DIN EN 12392 Aluminium und Aluminium-Legierungen - Knet- und Gusserzeugnisse - Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten; Deutsche Fassung EN 12392:2025	2022-12-09	50.25	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN EN 12392 2022-10-01	EN 12392 (äquivalent)
DIN EN 16914 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Warmgewalzte Panzerplatten aus schweißgeeigneter Aluminiumlegierung - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16914:2026	2025-08-01	40.25	40.50	2027-10-01	2026-03-01 2026-01-30	Entwurf	DIN EN 16914 2017-07-01	prEN 16914 (äquivalent)

NA 066-01-09 AA

Oberflächenbehandlung von Aluminium

Vorsitz: Martin Rodriguez

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 14392 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Anforderungen an anodisierte Erzeugnisse, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14392:2026	2025-10-10	40.50	40.50	2028-03-01	2026-01-01 2025-12-12	Entwurf	DIN EN 14392 2008-01-01	prEN 14392 (äquivalent)
DIN EN ISO 2931 Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Qualität von verdichteten, anodisch erzeugten Oxidschichten durch Messung des Scheinleitwertes (ISO 2931:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2931:2018	2024-10-29	60.60	60.60	60.60	2025-01-01	2025-01-01		EN ISO 2931 (äquivalent) ISO 2931 (äquivalent)
DIN EN ISO 3210 Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Qualität von verdichteten, anodisch erzeugten Oxidschichten durch Bestimmung des Masseverlustes nach Eintauchen in Säure-Lösung(en) (ISO 3210:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3210:2025	2024-01-24	40.40	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN EN ISO 3210 2018-03-01	EN ISO 3210 (äquivalent) ISO 3210 (äquivalent)
ISO 2106 Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse) von anodisch erzeugten Oxidschichten - Gravimetrisches Verfahren	2016-10-06	90.50	90.81	90.93	2019-11-29	2019-11-29	ISO 2106 2011-02-23	systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 2376 Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der Durchschlagsspannung und Spannungsfestigkeit	2016-05-16	90.50	90.81	90.93	2019-05-16	2019-03-06	ISO 2376 2010-07-27	systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17
ISO 3210 Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Qualität von verdichteten, anodisch erzeugten Oxidschichten durch Bestimmung des Masseverlustes nach Eintauchen in Säure-Lösung(en)	2024-01-17	40.50	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	ISO 3210 2017-10-30	
ISO 18771 Anodisieren von Aluminium und seinen Legierungen - Verfahren zur Prüfung der Oberflächenabriebfestigkeit mit glasbeschichtetem Schleifpapier	2017-06-07	90.50	90.81	90.93	2020-06-07	2019-02-05		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17

NA 066-02 FBR

Fachbereichsbeirat Kupfer

Vorsitz: Dr. Stefan Priggemeyer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

ISO 6957 Kupfer und Kupferlegierungen - Auffinden von Zugspannungen - 5 %- Ammoniakprüfung; Deutsche Fassung EN 14977:2006	1981-01-01	90.93	90.81	90.93	-	1988-09-15		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04
--	------------	-------	-------	-------	---	------------	--	--

NA 066-02-01 AA

Hüttenkupfer und Schrotte

Vorsitz: Dr. Cornel Abratis

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 1977 Kupfer und Kupferlegierungen - Vordraht aus Kupfer; Deutsche und Englische Fassung prEN 1977:2026	2025-09-29		40.10	40.50	2028-03-01	2026-02-01 Entwurf 2026-01-16	DIN EN 1977 2013-04-01	prEN 1977 (äquivalent)
ISO 4746 Sauerstofffreies Kupfer; Zunder-Haftfestigkeitsprüfung	1977-08-01	90.93	90.81	90.93	-	1977-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04

NA 066-02-03 AA

Kupferrohre (Installation und Industrie)

Vorsitz: Michael Schuster

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 12451 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre für Wärmeaustauscher	2025-09-05		20.00	40.25	2028-02-01		DIN EN 12451 2012-08-01	prEN 12451 rev (äquivalent)
---	------------	--	-------	-------	------------	--	-------------------------	-----------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12452 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose, gewalzte Rippenrohre für Wärmeaustauscher	2025-09-05		20.00	40.25	2028-02-01		DIN EN 12452 2012-08-01	prEN 12452 rev (äquivalent)
DIN EN 12735-2 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik - Teil 2: Rohre für Apparate; Deutsche Fassung EN 12735-2:2024	2022-10-25	60.60	60.60	60.60	2025-01-01	2025-01-01	DIN EN 12735-2 2016-11-01	EN 12735-2 (äquivalent)
DIN EN 13348 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum	2026-04-21	10.90	10.90	20.00	2028-10-01			prEN 13348 rev (äquivalent)
DIN CEN/TS 13388 Kupfer und Kupferlegierungen - Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte; Deutsche Fassung FprCEN/TS 13388:2026	2025-03-31		20.00	50.50	2027-01-01		DIN CEN/TS 13388 2020-09-01	FprCEN/TS 13388 (äquivalent)

NA 066-02-04 AA

Strangpress- und Zieherzeugnisse

Vorsitz: Tobias Partl

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 12163 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen zur allgemeinen Verwendung	2026-03-09		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12163 2024-12-01	prEN 12163 rev (äquivalent)
DIN EN 12164 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen für die spanende Bearbeitung	2026-03-09		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12164 2024-12-01	prEN 12164 rev (äquivalent)
DIN EN 12165 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Vormaterial für Schmiedestücke	2026-03-09		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12165 2024-12-01	prEN 12165 rev (äquivalent)
DIN EN 12166 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Drähte zur allgemeinen Verwendung	2026-03-16		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12166 2024-12-01	prEN 12166 rev (äquivalent)
DIN EN 12167 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Profile und Rechteckstangen zur allgemeinen Verwendung	2026-03-16		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12167 2024-12-01	prEN 12167 rev (äquivalent)
DIN EN 12168 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Hohlstangen für die spanende Bearbeitung	2026-03-16		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12168 2024-12-01	prEN 12168 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12420 rev Kupfer und Kupferlegierungen - Schmiedestücke	2026-03-16		10.90	20.00	2028-08-01		DIN EN 12420 2024-12-01	prEN 12420 rev (äquivalent)
DIN EN 00133296 Kupfer und Kupferlegierungen - Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an recyceltem Metall in Halbzeugen aus Kupfer und Kupferlegierungen				10.90				00133296 (äquivalent)

NA 066-02-06 AA

Analysenverfahren für NE-Metalle

Vorsitz: Dr. rer. nat. Sebastian Recknagel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

DIN EN 14361 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Probenahme von Metallschmelzen; Deutsche Fassung EN 14361:2025	2022-12-14	50.50	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	DIN EN 14361 2005-02-01	EN 14361 (äquivalent)
DIN EN 14726 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Aluminium und Aluminiumlegierungen durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14726:2026	2025-11-03		40.10	40.50	2028-04-01	2026-02-01 Entwurf 2026-01-09	DIN EN 14726 2019-06-01	prEN 14726 (äquivalent)
DIN EN 14726 rev Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Aluminium und Aluminiumlegierungen durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung		10.90	10.90	10.90				prEN 14726 rev (äquivalent)
DIN ISO 4748 Kupferlegierungen; Bestimmung des Gehaltes and Eisen; Maßanalytisches Verfahren mit Na<(Index)2>EDTA; Identisch mit ISO 4748, Ausgabe 1984	1984-05-01	90.00	95.98	95.70	-	1986-07-01		ISO 4748 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-06-12
ISO 1554 Kupferknet- und -gußlegierungen; Bestimmung des Kupfergehaltes; elektrolytische Methode	1976-11-01	90.93	90.81	90.93	-	1976-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04
ISO 3220 Kupfer und Kupferlegierungen; Arsenbestimmung; photometrische Methode	1975-07-01	90.93	90.81	90.93	-	1975-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04
ISO/AWI 6140	2024-10-16	10.90	10.90	20.00	2026-10-01		ISO 6140 1991-11-07	
ISO 6437 Kupferlegierungen; Bestimmung des Chromgehaltes; titrimetrische Methode	1976-01-01	90.60	90.81	90.93	-	1984-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 7266 Kupfer und Kupferlegierungen; Bestimmung des Schwefelgehaltes; titrimetrische Verbrennungsmethode	1977-01-01	90.60	90.81	90.93	-	1984-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-04
ISO 7530-1 Nickellegierungen - Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren - Teil 1: Bestimmung von Kobalt, Chrom, Kupfer, Eisen und Mangan	2013-09-18	90.81	90.80	90.93	2015-09-18	2015-06-18	ISO 7530-1 1990-12-06 ISO 7530-2 1990-12-06 ISO 7530-3 1990-12-06 ISO 7530-4 1990-12-06 ISO 7530-5 1990-12-06 ISO 7530-6 1990-12-06	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-05
ISO 7530-7 Nickellegierungen; Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren; Teil 7: Bestimmung des Aluminiumgehaltes	1976-01-01	90.60	90.81	90.93	-	1992-09-03		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
ISO 7530-8 Nickellegierungen; Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren; Teil 8: Bestimmung des Siliciumgehaltes	1976-01-01	90.60	90.81	90.93	-	1992-09-03		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
ISO 7530-9 Nickellegierungen; Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren; Teil 9: Bestimmung des Vanadium-Gehaltes	1986-02-01	90.60	90.81	90.93	-	1993-08-19		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
ISO 7692 Ferrotitan - Bestimmung des Titangehaltes - Titrimetrisches Verfahren	2021-08-12	50.86	60.60	60.60	2025-01-27	2025-01-27	ISO 7692 1983-12-01	
ISO/AWI 8685	2024-10-16	10.90	10.90	20.00	2026-10-01		ISO 8685 1992-06-04	
ISO 9388 Nickellegierungen; Bestimmung des Phosphorgehaltes; Photometrisches Verfahren mittels Molybdaenblau	1980-06-01	90.60	90.81	90.93	-	1992-08-27		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
ISO/DIS 9681 Manganerze und -konzentrate - Bestimmung des Eisengehaltes - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren	2024-04-26	10.90	40.10	40.99	2026-11-10		ISO 9681 1990-10-25	
ISO 10251 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelkonzentrate - Bestimmung des Massenverlustes von Schüttgut durch Trocknung	2004-09-30	90.93	90.92	90.92	2007-09-30	2006-04-27	ISO 10251 1997-12-18	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-23
ISO/CD 10251 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelkonzentrate - Bestimmung des Massenverlustes von Schüttgut beim Trocknen	2025-05-23	00.00	30.00	30.00	2028-02-22		ISO 10251 2006-04-27	
ISO 11441 Bleisulfidkonzentrate - Bestimmung des Bleigehaltes - Rücktitration von EDTA nach Fällung von Bleisulfat	1984-12-01	90.60	90.81	90.93	-	1995-02-23		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11456 Kupfer- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Silbergehalts - Säureaufschluss und flammenatomabsorptionsspektrometrisches oder induktiv gekoppeltes plasmaoptisches Emissionsspektrometrieverfahren	2021-07-05	40.50	60.60	60.60	2025-10-22	2025-10-22		
ISO 12740 Bleisulfidkonzentrate - Bestimmung der Silber- und Goldgehalte - Flammenatomabsorptionsspektrometrie nach Dokimasie mit Verschlackung oder durch Treibarbeit	1984-12-01	90.60	90.81	90.93	1999-05-26	1998-12-17		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-10
ISO 12744 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelkonzentrate - Experimentelle Verfahren zur Ermittlung der Präzision der Probenahme	2021-11-24	50.50	60.60	60.60	2025-03-10	2025-03-10	ISO 12744 2006-04-19	
ISO 13291 Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Zinkgehalts - Flüssigextraktion/EDTA-Titration	2002-06-06	90.93	90.81	90.93	-	2006-06-14	ISO 13291 1997-11-20	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-18
ISO 13292 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelkonzentrate - Experimentelle Verfahren zur Überprüfung einer Verfälschung während der Probenahme	2004-09-30	90.93	90.81	90.93	2007-09-30	2006-03-14	ISO 13292 1997-11-20	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-18
ISO 13545 Kupfer-, Blei- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Bleigehalts - Säureaufschluss/EDTA-Titration	1993-01-15	90.60	90.81	90.93	-	2000-03-02		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
ISO 13547-1 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelsulfid-Konzentrate - Bestimmung von Arsen - Teil 1: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung nach Mitfällung mit Eisenhydroxid	2012-09-24	90.93	90.81	90.93	2015-09-24	2014-10-30		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-18
ISO 13547-2 Kupfer-, Blei-, Zink- und Nickelsulfidkonzentrate - Bestimmung von Arsen - Teil 2: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung nach Säureaufschluss	2012-09-24	90.93	90.81	90.93	2015-09-24	2014-11-10		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-18
ISO 13548 Kupfer-, Blei- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Fluorgehalts durch Natriumhydroxidschmelze und fluoridionenselektive Elektrodendetektion	2020-07-30	40.50	60.60	60.60	2025-08-20	2025-08-20		
ISO 13658 Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Zinkgehaltes - EDTA-Titration nach Hydroxidfällung	1984-12-30	90.81	90.81	90.93	-	2000-03-16		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-18
ISO/TS 15855	2021-11-24	60.00	60.60	60.60	2025-01-23	2025-01-23	ISO/TR 15855 2001-08-09	
ISO 19976-1 Kupfer-, Blei- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung von Cadmium - Teil 1: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren	2014-09-09	90.60	90.92	90.92	2017-11-30	2019-07-19		systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-24
ISO/DIS 19976-1 Kupfer-, Blei- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung von Cadmium - Teil 1: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren	2025-10-24		10.90	40.20	2027-02-06		ISO 19976-1 2019-07-19	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 19976-2	2015-05-27	90.60	90.81	90.93	2017-11-30	2019-07-19		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-19
Kupfer-, Blei- und Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung von Cadmium - Teil 2: Säureaufschluss und atomemissionsspektrometrisches Verfahren mit induktiv gekoppeltem Plasma								
ISO/AWI 20212-1	2025-03-26	10.40	10.90	20.00	2027-12-25			
Kupfer, Blei, Zink und Nickel - Probenahmeverfahren - Teil 1: Erze								
ISO/AWI 20212-2	2025-03-26	10.40	10.90	20.00	2027-12-25			
Kupfer, Blei, Zink und Nickel - Probenahmeverfahren - Teil 2: Zwischenprodukte und Rückstände								
ISO/WD 12739	2023-11-24	20.60	20.60	20.60	2027-10-27		ISO 12739 2006-07-05	
Zinksulfidkonzentrate - Bestimmung des Zinkgehalts - Ionenaustauscher/EDTA titrimetrisches Verfahren								
ISO/WD 24922	2025-03-12	10.40	10.90	20.20	2028-01-15			
ISO/NP 9955				10.60				
ISO/PWI 8585		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 12745			00.00	00.00			ISO 12745 2008-09-29	
ISO/PWI 25798			10.60	00.60				

NA 066-03-02 AA

Zink

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jan Blum

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

ISO 714	1975-07-01	90.50	90.81	90.93	-	1975-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14
Zink; Bestimmung des Eisengehalts; photometrische Methode								
ISO 1169	2000-11-15	90.50	90.81	90.93	-	2006-06-28	ISO 1169 1975-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14
Zinklegierungen - Bestimmung des Aluminiumgehalts - Titrimetrisches Verfahren								
ISO 3750	2001-06-15	90.50	90.81	90.93	-	2006-06-12	ISO 3750 1976-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14
Zinklegierungen - Bestimmung des Magnesiumgehalts - FAAS-Verfahren								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 3815-1 Zink und Zinklegierungen - Teil 1: Optische Emissionsspektrometrie an festen Proben	2001-08-07	90.50	90.81	90.93	2006-06-01	2005-05-02	ISO 3815 1976-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14
ISO 3815-2 Zink und Zinklegierungen - Teil 2: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung	2001-09-25	90.50	90.81	90.93	2006-06-01	2005-08-05	ISO 3815 1976-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14
ISO 20081 Zink und Zinklegierungen - Probenahmeverfahren - Spezifikationen	2000-08-01	90.50	90.81	90.93	2004-09-22	2005-03-02	ISO 3751 1976-09-01 ISO 3752 1976-09-01 ISO 3816 1976-09-01 ISO 3817 1976-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-14

NA 066-03-04 AA

Nickel

Vorsitz: Sebastian Loerwald

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 17740 Nickel in Halbzeug - Chemische Zusammensetzung	2024-02-13	40.10	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN 17740 2002-09-01	
DIN 17742 Nickel-Knetlegierungen mit Chrom - Zusammensetzung	2019-12-23	90.00	90.93	90.93	2020-12-01	2020-12-01	DIN 17742 2002-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-28
DIN 17744 Nickel-Knetlegierungen mit Molybdän und Chrom - Zusammensetzung	2019-12-23	90.00	92.20	92.20	2020-12-01	2020-12-01	DIN 17744 2002-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-06-06
DIN 17744 Nickel-Knetlegierungen mit Molybdän und Chrom - Chemische Zusammensetzung	2025-06-11		20.00	30.90	2027-08-01		DIN 17744 2020-12-01	
DIN 17745 Knetlegierungen aus Nickel und Eisen - Chemische Zusammensetzung	2024-02-13	40.40	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN 17745 2002-09-01	
DIN 17750 Bänder und Bleche aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen - Eigenschaften	2026-06-03			20.05	2028-02-01		DIN 17750 2021-05-01	
DIN 59745 Bleche aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, kaltgewalzt - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	1995-01-01	90.00	92.20	92.20	2004-07-01	2004-07-01	DIN 59745 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-06-06
DIN 59745 Bleche aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, kaltgewalzt - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2025-06-11		40.40	60.60	2026-07-01	2026-07-01	DIN 59745 2004-07-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 59746 Bänder und Bleche aus gerichteten Bandabschnitten aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, kaltgewalzt - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	1995-01-01	90.00	90.93	90.93	2004-07-01	2004-07-01	DIN 59746 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-28
ISO/DIS 4653 Ferronickel - Bestimmung des Kohlenstoff-, Schwefel-, Silizium-, Phosphor-, Nickel-, Kobalt-, Chrom- und Kupfergehalts durch Funkenemissionsspektrometrie (OES)	2023-01-04	30.60	40.50	40.60	2026-09-24			
ISO 6501 Ferronickel - Spezifikation und Lieferbedingungen	2018-11-15	60.60	90.80	90.93	2020-06-02	2020-06-02	ISO 6501 1988-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
ISO 7524 Nickel, Ferronickel und Nickellegierungen - Bestimmung des Kohlenstoffgehalts - Infrarot-Absorptionsverfahren nach der Verbrennung im Induktionsofen (Routineverfahren)	2018-10-15	60.60	90.81	90.93	2020-03-04	2020-03-04	ISO 7524 1985-12-19	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-01
ISO 7526 Ferronickel - Bestimmung des Schwefelgehalts - Infrarot-Absorptionsverfahren nach der Verbrennung im Induktionsofen [Routineverfahren]	2018-10-15	60.60	90.81	90.93	2020-03-04	2020-03-04	ISO 7526 1985-12-19	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-01

NA 066-03-06 AA

Titan

Vorsitz: Michael Manz

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 17860 Bänder und Bleche aus Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen	2023-01-26	60.60	92.20	92.20	2023-10-01	2023-10-01	DIN 17860 2010-01-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-02
DIN 17860 Bänder und Bleche aus Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen	2025-07-22		20.30	45.00	2027-04-01	2026-05-01 Entwurf 2026-03-27	DIN 17860 2023-10-01	
DIN 17862 Stangen aus Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen	2024-03-07	45.60	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	DIN 17862 2012-03-01	
ISO 22960 Titan und Titanlegierungen - Bestimmung von Eisen - Molekülabsorptionsspektrometrie mit 1, 10-Phenanthrolin	2005-07-15	90.60	90.93	90.93	2008-07-15	2008-01-07		systematische Überprüfung: 90.93 2025-04-08
ISO 22961 Titan und Titanlegierungen - Bestimmung von Eisen - Atomabsorptionsspektrometrie	2005-07-15	90.60	90.93	90.93	2008-07-15	2008-01-07		systematische Überprüfung: 90.93 2025-04-08
ISO 22962 Titan und Titanlegierungen - Bestimmung von Eisen - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma	2005-07-15	90.60	90.93	90.93	2008-07-15	2008-01-15		systematische Überprüfung: 90.93 2025-04-08

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 22963	2005-07-15	90.60	90.93	90.93	2008-07-15	2008-01-07		systematische Überprüfung: 90.93 2025-04-08
Titan und Titanlegierungen - Bestimmung von Sauerstoff - Infrarotmethode nach Schmelzen unter Inertgas								
ISO/CD 25048	2025-01-14	10.20	30.60	30.60	2028-01-01			
ISO/NP 25621		00.00	00.00	10.20				
ISO/NP 25622		00.00	00.20	10.20				

NA 066-03-07 AA

Ferrolegerierungen

Vorsitz: Dr. Heinrich Hock

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN 17560	2025-06-10		20.60	40.10	2027-05-01		DIN 17560-1 2004-02-01 DIN 17580 2004-02-01 DIN 17560-2 2004-02-01	
Ferrosilicium, Calciumsilicium und Silicium – Technische Lieferbedingungen								
DIN 17560-1	2001-11-07	90.20	92.20	92.20	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17560 1965-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-28
Ferrosilicium und Silicium - Teil 1: Technische Lieferbedingungen für Ferrosilicium								
DIN 17560-2	2001-11-07	90.20	92.20	92.20	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17560 1965-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-28
Ferrosilicium und Silicium - Teil 2 : Technische Lieferbedingungen für Silicium								
DIN 17561	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17561 1965-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
Ferromolybdän - Technische Lieferbedingungen								
DIN 17562	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17562 1965-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
Ferrowolfram - Technische Lieferbedingungen								
DIN 17563	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17563 1965-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
Ferrovanadium - Technische Lieferbedingungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 17564 Ferromangan, Ferromangan-Silicium und Mangan - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17564 1968-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
DIN 17565 Ferrochrom, Ferrochrom-Silicium und Chrom - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	90.92	92.20	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17565 1968-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-12-05
DIN 17565 Ferrochrom, Ferrochrom-Silicium und Chrom - Technische Lieferbedingungen	2026-04-24		10.05	20.33	2028-01-01		DIN 17565 2004-02-01	
DIN 17566 Ferrotitan - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17566 1968-12-01 DIN 17599 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
DIN 17567 Ferrobore - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17567 1970-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
DIN 17569 Ferroniob - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	90.93	90.93	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17569 1982-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
DIN 17580 Calcium-Silicium - Technische Lieferbedingungen	1995-01-01	90.20	92.20	92.20	2004-03-01	2004-02-01	DIN 17580 1968-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-07
ISO 5454 Ferrotitanium; Festlegungen und Lieferbedingungen	1975-10-01	90.93	90.92	90.92	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-11-18
ISO/WD 5454 Festlegungen und Lieferbedingungen	2025-11-18		10.90	20.20	2028-06-15		ISO 5454 1980-12-01	
ISO/PWI 24963		00.00	00.00	00.00				

NA 066-03-10 AA

Lithium

Vorsitz: Dipl.-Geol. Michael Schmidt
 Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

ISO 7819
 Lithium - Terminologie

2022-01-06 40.50 60.60 60.60 2025-11-14 2025-11-14

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/FDIS 10655	2022-01-06	30.00	40.50	50.00	2026-09-10			
Methoden zur Analyse von Lithiumhexafluorophosphat - Bestimmung des Metallionengehalts durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES).								
ISO/DIS 10662	2022-01-06	20.60	20.60	40.20	2027-02-27			
Bestimmung des Hauptgehaltes von Lithiumcarbonat - Potentiometrische Titration								
ISO/AWI 11045-1	2026-03-02		10.40	20.00	2028-12-15			
Lithiumhydroxid - Quantitative Bestimmung des Lithiumhydroxid- und Carbonatgehalts in Lithiumhydroxidmonohydrat durch potentiometrische Zweistufentitration - Teil 1:								
ISO/DIS 12380	2022-01-24	20.60	20.60	40.20	2027-02-27			
Lithiumcarbonat - Bestimmung von in Säure unlöslichen Partikeln mittels Gravimetrie								
ISO/DIS 12386	2022-01-21	20.60	20.60	40.20	2027-02-27			
Lithiumcarbonat - Bestimmung von metallischen magnetischen Verunreinigungen mittels ICP-OES								
ISO/DIS 12403	2026-06-03			40.00	2027-06-12		ISO/WD 12403	
Lithiumcarbonat – Bestimmung des Chloridgehalts mittels Potentiometrie								
ISO/FDIS 12467-1	2022-01-21	30.00	40.50	50.00	2026-09-29			
Chemische Analyse von Lithium-Kompositoxiden - Teil 1: Bestimmung der Hauptbestandteile durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma								
ISO/FDIS 12467-2	2023-04-10	10.75	40.50	50.00	2026-09-29			
Chemische Analyse von Lithium-Kompositoxiden - Teil 2: Bestimmung von Spurenelementen durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma								
ISO/DIS 12467-3	2023-04-10	10.75	40.10	40.99	2026-11-19			
Chemische Analyse von Lithiumverbundoxiden - Teil 3: Bestimmung der Gehalte an Lithiumcarbonat und Lithiumhydroxid								
ISO/AWI 16423	2026-03-02		10.40	20.00	2028-12-15		ISO/WD 16423	
Lithiumhydroxid-Monohydrat - Bestimmung von elementaren Verunreinigungen mittels ICP-OES								
ISO/DIS 25158	2025-06-23	00.00	20.60	40.00	2027-06-02			
Leitfaden zur Datenerhebung und -validierung für die Berechnung des Kohlenstoff-Fußabdrucks von Lithiumprodukten								
ISO/AWI 26496	2026-03-13		10.20	20.00	2029-02-15			
ISO/AWI 26497	2026-03-13		10.20	20.00	2029-02-15			
ISO/AWI 26700	2026-06-17			20.00	2029-05-02			
Lithium-Rohstoffe für Lithiumbatterien – CO ₂ -Fußabdruck von Produkten – Leitfaden zur Quantifizierung								
ISO/WD 24991	2024-03-27	10.90	20.60	20.60	2027-02-27			
Verfahren zur chemischen Analyse von Lithiumkonzentraten - Bestimmung des Lithiumoxidgehalts - Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie								
ISO/WD 24992	2024-03-27	20.60	20.60	20.60	2027-02-27			
Verfahren zur Analyse von Lithiumhexafluorophosphat - Bestimmung des Anionengehalts durch Ionenchromatographie (IC)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/WD 25156 Aktives Kathodenmaterial für Lithium-Ionen-Batterien - Produktkategorieregeln (PCR)	2025-06-23	00.00	20.60	20.99		2028-06-20		
ISO/WD 25691 Verfahren zur chemischen Analyse von Lithiummineralen - Bestimmung von Lithium und anderen Elementen mittels ICP-OES	2025-04-14		10.90	20.60		2028-04-07		
ISO/WD 25692 Chemische Analyse von Lithiumverbundoxiden - Bestimmung des Anionengehalts durch Ionenchromatographie	2025-04-14		20.60	20.60		2028-05-07		

NA 066-03-11 AA

Seltene Erden

Vorsitz: Dr. Martin Erdmann

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

DIN CEN/T? 00477001 Information on mineral and metal raw materials processing schemes with consideration to European policies and regulations	2025-12-01		20.00	20.00		2027-04-01		00477001 (äquivalent)
DIN CEN/TS 18263 Produkte, die Dauermagnete enthalten - Verfahren zur Deklaration recyclingrelevanter Informationen; Deutsche Fassung CEN/TS 18263:2026	2025-04-28		50.50	60.25		2026-08-01	2026-08-01	CEN/TS 18263 (äquivalent)
DIN EN ISO 24181-1 Seltene Erden - Bestimmung von Verunreinigungen, die keine Seltenen Erden sind, in einzelnen Seltenerdmetallen und ihren Oxiden - ICP-OES - Teil 1: Analyse von Al, Ca, Mg, Fe und Si (ISO 24181-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 24181-1:2025	2025-06-10		60.10	60.60		2026-03-01	2026-03-01	EN ISO 24181-1 (äquivalent) ISO 24181-1 (äquivalent)
ISO 5976 Seltene Erden - Bestimmung des Glühverlustes in Seltenerdprodukten - Gravimetrisches Verfahren	2021-10-08	40.50	60.60	60.60		2025-10-09	2025-10-09	
ISO 17887 Rückverfolgbarkeit von Seltenen Erden in der Lieferkette von getrennten Produkten bis zu Dauermagneten	2022-08-17	40.50	60.60	60.60		2025-08-08	2025-08-08	
ISO/TS 22451	2017-04-24	90.60	90.81	90.93		2021-05-25	2021-05-25	systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-23
ISO/DIS 24457 Festlegungen für das direkte Recycling (Short Loop Recycling) von gesinterten Neodym-Eisen-Bor-Permanentmagneten	2024-03-27	10.75	30.60	40.20		2027-03-18		
ISO/DIS 24468 Praseodym-Neodym-Metall	2024-06-05	10.90	10.90	40.00		2027-06-03		
ISO 24548 Seltene Erden - Bestimmung des Feuchtegehalts in Seltenerdprodukten - Gravimetrisches Verfahren	2021-10-08	40.50	60.60	60.60		2025-10-14	2025-10-14	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI 24880	2025-09-10	00.00	10.90	20.00	2027-12-31			
Seltene Erden - Bestimmung der Verteilung der seltenen Erden in gemischten Seltenerdmetallen und ihren Verbindungen - optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma								
ISO/AWI 24890	2025-09-10	00.00	10.90	20.00	2027-12-31			
Seltene Erden - Analyse mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie (XRF) - Bestimmung der Verteilung seltener Erden in Praseodym-Neodym-Verbindungen durch Boratfusion								
ISO/CD 25191	2024-11-28	10.90	20.20	30.60	2027-05-31			
Seltene Erden - Leitfaden zur Datenerhebung und -validierung für die Berechnung des CO ₂ -Fußabdrucks								
ISO/WD 19456	2024-06-05	10.90	20.99	20.99	2027-11-01			
Bestimmung des Gehalts an Seltenerdverunreinigungen in einzelnen Seltenerdmetallen und ihren Oxiden - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma Teil 1: Bestimmung des Gehalts an Verunreinigungen in einzelnen Seltenerdmetallen (La, Ce, Pr, Nd, Sm) und deren Oxiden								
ISO/WD 24961	2024-02-06	10.90	20.60	20.60	2027-10-05		Zusammengef. zum: ISO/WD 7019-1	
Nachhaltigkeit bei Seltenen Erden und Lithium in der gesamten Wertschöpfungskette: Konzentration, Gewinnung, Trennung, Umwandlung, Recycling und Wiederverwendung								
ISO/WD 25838	2025-06-23		10.90	20.60	2028-06-12			
Prüfverfahren für Graphitwerkstoffe - Bestimmung der Graphitierung								
ISO/WD 25839	2025-06-23		10.90	20.60	2028-06-12			
Prüfverfahren für Graphitwerkstoffe - Bestimmung des Kohlenstoffgehalts								
ISO/WD 25840	2025-06-23		10.90	20.60	2028-06-12			
Prüfverfahren für Graphitmaterial - Bestimmung des Gehalts an Spurenelementen								
ISO/NP 26020			10.40	10.60				
ISO/NP 26023			10.40	10.60				
ISO/NP 26489			10.40	10.60				
ISO/PWI 24886		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 24887		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 24888		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 24889		00.00	00.00	00.00				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/PWI 26233			00.00	00.00				
ISO/PWI 26234			00.00	00.00				
ISO/PWI 26235			00.00	00.00				

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		