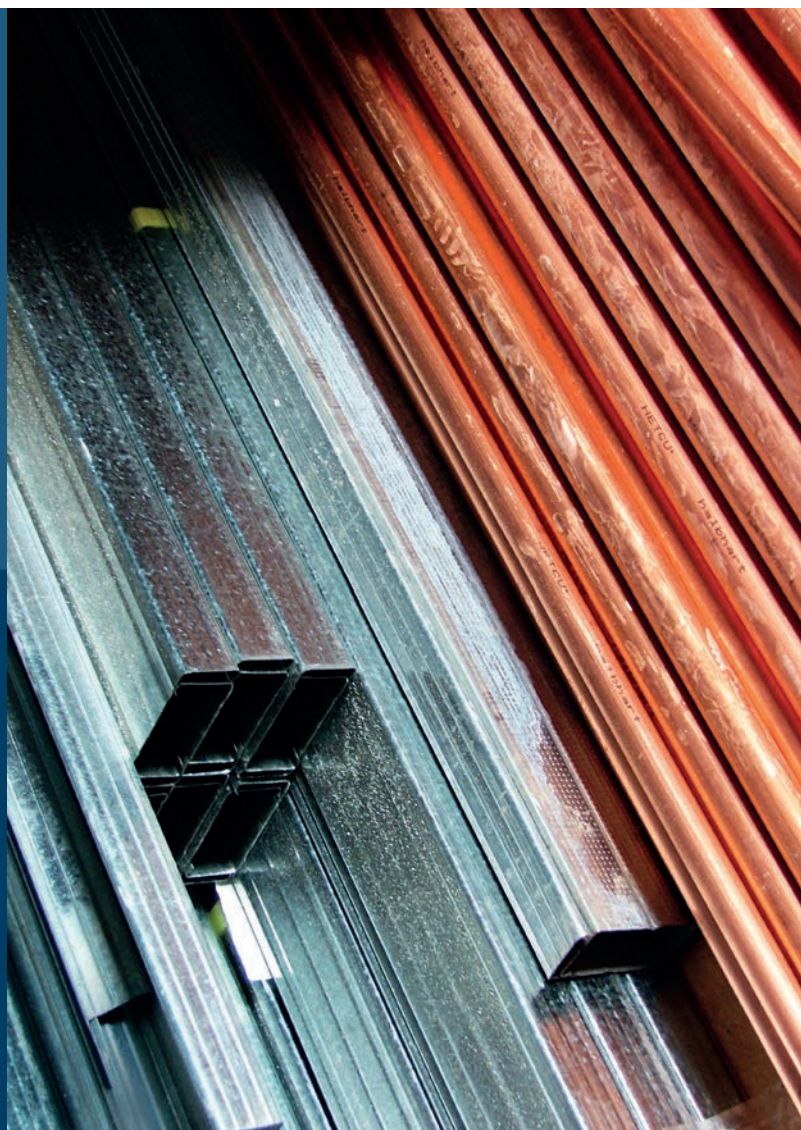


**DIN**

# Jahresbericht 2023



**DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle  
(FNNE)**

# Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung.....	3
3	Kurzbericht aus der FNNE-Geschäftsstelle.....	4
4	Darstellung des FNNE.....	4
4.1	Aufgabenbeschreibung des FNNE .....	4
4.2	Organisationsschema des FNNE.....	5
4.3	Der Beirat .....	6
4.4	Die Geschäftsstelle.....	7
4.5	FNNE in Zahlen.....	8
4.6	Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNNE-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen .....	9
4.7	Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Norm-Entwürfe des NA Nichteisenmetalle (FNNE) .....	10
5	Gremien des NA Nichteisenmetalle (FNNE) .....	11
5.1	Nationale Gremien mit ihren Obleuten und deren Stellvertretern sowie den Bearbeitern.....	11
5.2	Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien.....	13
5.3	Struktur der CEN-Komitees im Arbeitsbereich des FNNE.....	17
5.3.1	CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys .....	18
5.3.2	CEN/TC 133 Copper and copper alloys.....	18
5.3.3	CEN/TC 209 Zinc and zinc alloys .....	19
5.3.4	CEN/TC 306 Lead and lead alloys.....	19
5.3.5	CEN/TC 472 Rare earth .....	19
5.4	Struktur der ISO-Komitees im Arbeitsbereich des FNNE .....	20
5.4.1	ISO/TC 18 Zinc and zinc alloys .....	21
5.4.2	ISO/TC 26 Copper and copper alloys .....	21
5.4.3	ISO/TC 79 Light metals and their alloys .....	21
5.4.4	ISO/TC 132 Ferroalloys.....	22
5.4.5	ISO/TC 155 Nickel and nickel alloys.....	23
5.4.6	ISO/TC 183 Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates .....	23
5.4.7	ISO/TC 333 Lithium.....	24
5.4.8	ISO/TC 298 Rare earth.....	24
5.4.9	ISO/PC 348 Sustainable raw materials.....	24
6	DIN-Taschenbücher (Übersicht) .....	25
7	Projekt-Fortschrittsbericht.....	26

# 1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) legt hiermit den Tätigkeitsbericht für das Geschäftsjahr 2023 vor. Dieser informiert über die Struktur des FNNE und die für den FNNE relevanten europäischen (CEN) und internationalen Normungsgremien (ISO).

Grundlage für die Normung ist immer der gesellschaftliche Bedarf (z. B. Wirtschaft, Organisation und Gesetzgeber). Insofern ist es von elementarer Bedeutung, die interessierten Kreise zu einem Themengebiet zu ermitteln und zusammenzuführen. Hierfür bitten wir alle Experten und Förderer auch für das folgende Geschäftsjahr um Unterstützung.

Nichteisenmetalle werden weltweit für nützliche, haltbare, verlässliche und sichere Produkte eingesetzt. Ob im Auto, in der Bahn, in Schiffen oder Flugzeugen, als Baustoff oder als Verpackung – Nichteisenmetalle stehen für Bequemlichkeit, Funktionalität, Leichtigkeit und Designqualität. Die Werkstoffe, deren Eigenschaften auch nach der Nutzung in einem Produkt nicht beeinträchtigt werden, können bei entsprechender Aufbereitung beliebig oft ohne Qualitätsverlust wiederverwertet werden.

Für die Förderung der Arbeit des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im Geschäftsjahr 2023 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.

DIN wird die Experten des FNNE weiterhin unterstützen, ihre erfolgreiche Arbeit bekannt zu machen und somit für Verständnis und Bereitschaft zur Mitarbeit im Normenausschuss als Grundlage der Normungsarbeit beitragen.

Für weitere Informationen zu bestehenden Projekten sowie zu Ansprechpartnern möchten wir Ihnen den Internetauftritt des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) empfehlen.

Die für das Geschäftsjahr 2023 dokumentierten nationalen und internationalen Arbeitsergebnisse der Normung wären ohne den tatkräftigen Einsatz der Mitarbeiter in den Gremien und ohne das finanzielle Engagement der Förderer des FNNE nicht möglich gewesen. Ihnen gilt deshalb an dieser Stelle unser besonderer Dank. Die Geschäftsstelle des FNNE freut sich auf die Fortsetzung der konstruktiven und erfolgreichen Zusammenarbeit mit Ihnen.

Dr. Stefan Priggemeyer  
Vorsitzender des FNNE

Dipl.-Ing. Michaela Treige  
Geschäftsführerin des FNNE

Berlin, im Februar 2024

Dieser Bericht kann auch auf der Homepage des FNNE ([www.din.de/go/fnne](http://www.din.de/go/fnne)) eingesehen werden.

\*) Titelbild: © CBreywisch - fotolia.com

## 2 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Hauptaufgaben im FNNE liegen in der konsensorientierten Normungsarbeit, verbunden mit der umfangreichen Koordinierung seiner Fachgebiete mit anderen Fachbereichen. Dies geschieht überwiegend mit den DIN-Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau). Die deutsche Einflussnahme wird durch konsequente Spiegelung der internationalen Arbeiten und Kommentierung der Arbeitsergebnisse auf europäischer und internationaler Ebene sichergestellt.

Im FNNE engagieren sich Experten für Aluminium, Kupfer und weitere Nichteisenmetalle wie Blei, Lithium, Nickel, Titan, Zink und Zinn sowie Seltene Erden. Es wird sichergestellt, dass die bestehenden Normen turnusmäßig dem Stand der Technik auf diesen Gebieten angepasst werden und innovative Entwicklungen in die Normung einfließen. Durch die direkte Mitwirkung auf CEN- und ISO-Ebene gelingt es, die Normungslandschaft im Bereich der Nichteisenmetalle international mitzugestalten.

Wie schon in den Vorjahren bildeten auch 2023 die intensiven Arbeiten auf CEN-Ebene den Schwerpunkt der Normungsarbeiten des FNNE. Die wichtige Aufgabe der Sekretariatsführung im Bereich Kupfer und Kupferlegierungen (CEN/TC 133), für Walzerzeugnisse (CEN/TC 133/WG 2), Kupferrohre (CEN/TC 133/WG 3), Blockmetalle und Gussstücke (CEN/TC 133/WG 7) und Analyseverfahren (CEN/TC 133/WG 10) wurde weiterhin von Deutschland wahrgenommen. Zudem fand im November 2023 die Gründungssitzung des CEN/TC 472 „Rare earth“ statt. Der Ausbau und die Aktualisierung des nationalen Normenwerkes werden fortgesetzt.

Für 2024 wird der FNNE mit seinen Normen weiterhin die Entwicklung innovativer Produkte unterstützen. Das Engagement der Experten der interessierten Kreise ist dabei ein zentrales Element. Dies gilt umso mehr, als 2024 eine Anzahl neuer Normungsprojekte anstehen, über die im vorliegenden Bericht informiert wird. Ein weiteres wichtiges Thema sind standardisierte Ausführungsbeschreibungen bzgl. Sicherheit, Qualität und Prüfung der technischen Eigenschaften von Nichteisenmetallen, die deren Einsatz in den relevanten Industriebereichen auf europäischer und internationaler Ebene erleichtern.

### **3 Kurzbericht aus der FNNE-Geschäftsstelle**

Im Berichtsjahr (Stichtag 31. Dezember 2023) betreute die FNNE-Geschäftsstelle neben dem Beirat im Fachbereich 1 "Aluminium", einschließlich des NA 066-01-11 VT „Internationalen Registrierung von Aluminiumwerkstoffen“, vier Arbeitsausschüsse (davon einer ruhend), im Fachbereich 2 „Kupfer“ fünf Arbeitsausschüsse und im Fachbereich 3 „Weitere NE-Metalle“ zehn Arbeitsausschüsse (davon vier ruhend). In den Arbeitsausschüssen waren insgesamt 104 Experten vor allem aus der Wirtschaft tätig.

Außerdem wurden die Sekretariatsführungen des CEN/TC 133 "Copper and copper alloys" und seiner Arbeitsgruppen WG 2, WG 3, WG 7 und WG 10 wahrgenommen (siehe auch die Organigramme zur Struktur des FNNE, der CEN-Komitees und der ISO-Komitees), sowie die Neugründung des CEN/TC 472 „Rare earth“ und des ISO/PC 348 „Sustainable raw materials“ unter deutscher Sekretariatsführung. Die offiziellen Arbeiten des ISO/PC 348 beginnen im Juli 2024.

Es wurden 7 Normen und 9 Norm-Entwürfe (DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen) des FNNE als Hauptträger veröffentlicht. Damit hat der FNNE zurzeit insgesamt 308 Normen als Hauptträger in seinem Bestand. Ferner war der FNNE für die Bearbeitung von insgesamt 75 (nationalen, europäischen, internationalen) Projekten zuständig.

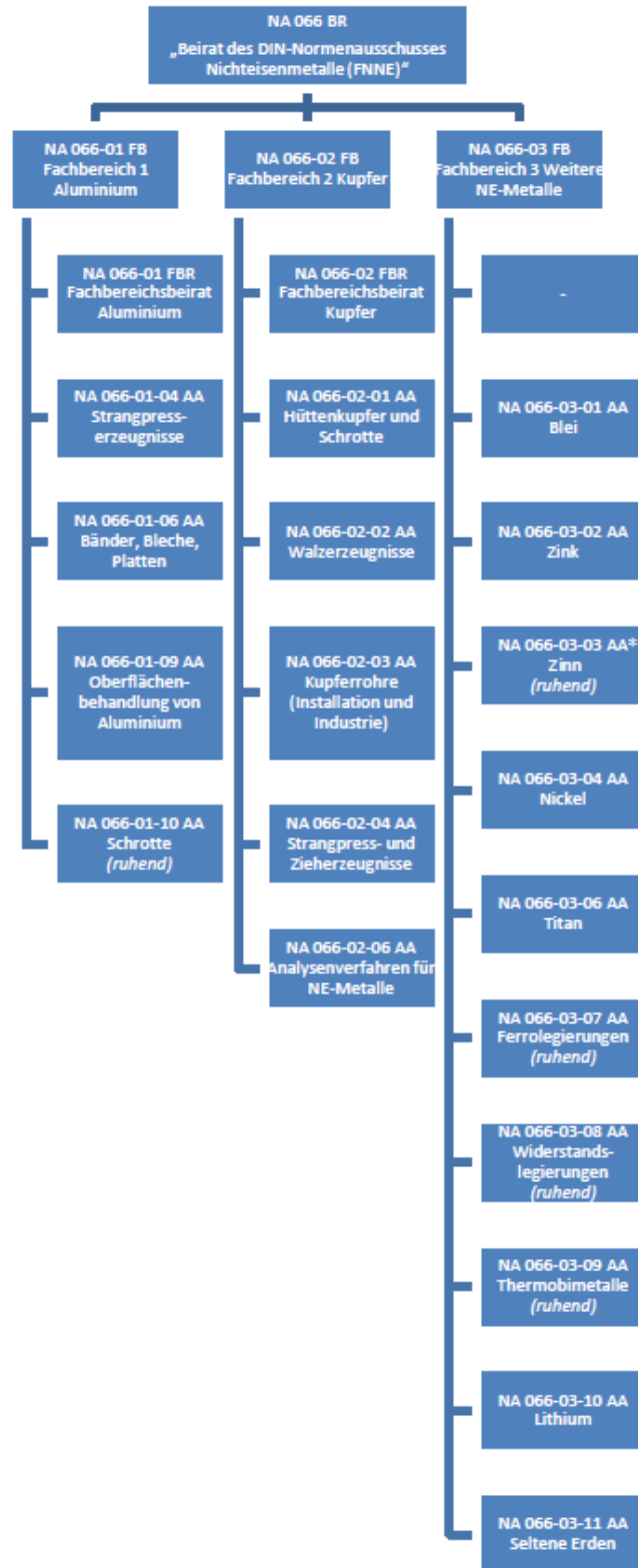
## **4 Darstellung des FNNE**

### **4.1 Aufgabenbeschreibung des FNNE**

Der DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) ist zuständig für die nationale (DIN), europäische (CEN) und internationale Normung (ISO) auf dem Gebiet der Nichteisenmetalle mit den Schwerpunkten Aluminium, Blei, Kupfer, Lithium, Nickel, Titan, Zink und Zinn sowie Seltene Erden. Die Normung umfasst die Erstellung von Grundnormen, Normen über die Zusammensetzung, Eigenschaftsnormen, Technische Lieferbedingungen und werkstoffspezifische Prüfnormen einschließlich der Analyseverfahren für Rohformen, Knetprodukte und Gusserzeugnisse sowie Ferrolegierungen und Schrotte.

## 4.2 Organisationsschema des FNNE

Stand: 31. Dezember 2023



\* Der NA 066-03-03 AA „Zinn“ wurde per Beiratsbeschluss im März 2023 aufgelöst.

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

## 4.3 Der Beirat

Stand: Februar 2024

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
<b>Vorsitz</b>	
Dr. Stefan Priggemeyer	Gesamtverband der Deutschen Buntmetallindustrie e. V.
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
Wolfgang Heidrich	Wieland Werke AG
<b>Geschäftsführung</b>	
Michaela Treige	DIN e. V.
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Reinhart Baden	Zapp Precision Metals GmbH
Jan Blum	Grillo-Werke AG
Dr. Tatjana Hentrich	VDM Metals International GmbH
Leonhard Heusler	Hydro Aluminium Deutschland GmbH
Dr. Sonja Priggemeyer	KME Germany GmbH
Dr. Michael Sander <sup>1)</sup>	Kupferverband e. V.
Dr. Matthias Simon	Wirtschaftsvereinigung Metalle
Dr. Ernst Bernhard Teigler <sup>2)</sup>	DMT GmbH & Co. KG
<b>Ständige Gäste</b>	
Seifeldin Raslan Mohamed	Aluminium Deutschland e. V.

1) bis 2023-12-31, ab 2024-01-01: Christian Blecking

2) bis 2023-02; Nachbesetzung ist in Klärung

## 4.4 Die Geschäftsstelle

### DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Hausanschrift:  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

Postanschrift:  
10772 Berlin  
[www.din.de/go/fnne](http://www.din.de/go/fnne)

Name	Telefon E-Mail
Treige, Michaela	+49 30 2601-2224 <a href="mailto:michaela.treige@din.de">michaela.treige@din.de</a>
Geschäftsstelle des FNNE	+49 30 2601-2934 <a href="mailto:fnne@din.de">fnne@din.de</a>
Graßmann, Jörg	+49 30 2601-2315 <a href="mailto:joerg.grassmann@din.de">joerg.grassmann@din.de</a>
Listringhaus, Julia	+49 30 2601-2123 <a href="mailto:julia.listringhaus@din.de">julia.listringhaus@din.de</a>



## 4.5 FNNE in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen usw.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Projekte (national, europäisch, international)	69	51	65	65	75	104	<b>75</b>
Norm-Entwürfe	14	6	7	12	7	11	<b>9</b>
Normen, Fachberichte, Vornormen	6	14	10	10	8	8	<b>7</b>
Gesamtbestand Normen, Fachberichte, Vornormen (DIN, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	322	321	322	311	310	310	<b>308</b>
Gesamtbestand ISO-Normen	279	255	255	257	264	267	<b>274</b>

Durch den NA Nichteisenmetalle (FNNE) betreute Gremien	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräte, AA, UA, AK)	14	14	14	16	17	18	<b>18</b>
Europäische Gremien	17	17	15	12	12	12	<b>12</b>
Davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	6	6	6	6	6	4	<b>4</b>
Internationale Gremien	29	28	26	26	26	38	<b>39</b>
Davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

Art der Veranstaltung	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl der Sitzungen <sup>1)</sup> (Sitzungstage)	6 (6)	5 (5)	6 (6)	5 (5)	6 (6)	12 (12)	<b>7 (7)</b>
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	--	--	--	--	--	--	--

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

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	69	65	69	74	87	92	<b>104</b>
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	99	94	99	97	104	119	<b>137</b>

Die Webseite des FNNE [www.din.de/go/fnne](http://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.

#### 4.6 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNNE-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 066 BR	Beirat des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE)	2023-03-14	Berlin
NA 066-01 FBR	Fachbereichsbeirat Aluminium	2023-08-17	Webmeeting
NA 066-03-10 AA	Lithium	2023-10-18	Webmeeting
NA 066-03-11 AA	Seltene Erden	2023-01-18 2023-05-09	Webmeeting
CEN/TC 133	Copper and copper alloys	2023-11-16	Berlin
CEN/TC 472	Rare earth	2023-11-21	Hybridmeeting Berlin/Web

#### 4.7 Im Jahr 2023 veröffentlichte Normen und Norm-Entwürfe des NA Nichteisenmetalle (FNNE)

Norm-Nr.	Ausgabe	Normart	Titel
DIN 17850	2023-05-01	N-E	Titan — Chemische Zusammensetzung
DIN 17850	2023-10-01	N	Titan — Chemische Zusammensetzung
DIN 17851	2023-05-01	N-E	Titanlegierungen — Chemische Zusammensetzung
DIN 17851	2023-10-01	N	Titanlegierungen — Chemische Zusammensetzung
DIN 17860	2023-05-01	N-E	Bänder und Bleche aus Titan und Titanlegierungen — Technische Lieferbedingungen
DIN 17860	2023-10-01	N	Bänder und Bleche aus Titan und Titanlegierungen — Technische Lieferbedingungen
DIN EN 573-3	2023-05-01	N	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug — Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2019+A2:2023
DIN EN 603-2	2023-11-01	N-E	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial — Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 603-2:2023
DIN EN 683-2	2023-04-01	N-E	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) — Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung FprEN 683-2:2023
DIN EN 754-2	2023-07-01	N-E	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gezogene Stangen und Rohre — Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 754-2:2023
DIN EN 755-2	2023-07-01	N-E	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile — Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 755-2:2023
DIN EN 1396	2023-10-01	N	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen — Spezifikationen; Deutsche Fassung EN 1396:2023

Norm-Nr.	Ausgabe	Normart	Titel
DIN EN 12020-2	2023-02-01	N	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 — Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2022
DIN EN 12449	2023-08-01	N	Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung; Deutsche Fassung EN 12449:2023
DIN EN 12735-2	2023-05-01	N-E	Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 2: Rohre für Apparate; Deutsche und Englische Fassung prEN 12735-2:2023
DIN EN 14242	2023-04-01	N	Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Analyse — Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma; Deutsche Fassung EN 14242:2023

## 5 Gremien des NA Nichteisenmetalle (FNNE)

### 5.1 Nationale Gremien mit ihren Obleuten und deren Stellvertretern sowie den Bearbeitern

Gremienbezeichnung und -titel	Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter(in) im NA
<b>NA 066-01 Fachbereich Aluminium</b>			
<b>NA 066-01 FBR</b> Fachbereichsbeirat Aluminium	Wolfgang Heidrich	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-01-04 AA</b> Strangpresserzeugnisse	Michael Brodam	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-01-06 AA</b> Bänder, Bleche, Platten	Wolfgang Heidrich	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-01-09 AA</b> Oberflächenbehandlung von Aluminium	Werner Mader	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-01-10 AA<sup>1)</sup></b> Schrotte	---	Franz Rudolf Brenk	Jörg Graßmann
<b>NA 066-01-11 VT</b> Internationale Registrierung von Aluminium-Werkstoffen	---	---	Jörg Graßmann

1) ruhend

Gremienbezeichnung und -titel	Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter(in) im NA
<b>NA 066-02 Fachbereich Kupfer</b>			
<b>NA 066-02 FBR</b> Fachbereichsbeirat Kupfer	Dr. Stefan Priggemeyer	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-02-01 AA</b> Hüttenkupfer und Schrotte	---	Axel Krell	Jörg Graßmann
<b>NA 066-02-02 AA</b> Walzerzeugnisse	Albert Rumbach <sup>1)</sup>	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-02-03 AA</b> Kupferrohre (Installation und Industrie)	Michael Schuster	---	Jörg Graßmann
<b>NA 066-02-04 AA</b> Strangpress- und Zieherzeugnisse	Matthias Böhringer	Christof Dratner	Jörg Graßmann
<b>NA 066-02-06 AA</b> Analysenverfahren für NE-Metalle	Dr. Sebastian Recknagel	---	Jörg Graßmann

1) bis 2023-03: Peter Stahl

Gremienbezeichnung und -titel	Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter(in) im NA
<b>NA 066-03 Fachbereich weitere NE-Metalle</b>			
<b>NA 066-03-01 AA<sup>1)</sup></b> Blei	---	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-02 AA<sup>1)</sup></b> Zink	Jan Blum	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-03 AA<sup>2)</sup></b> Zinn	---	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-04 AA</b> Nickel	Reinhart Baden	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-06 AA</b> Titan	Reinhart Baden	Michael Stadlhofer	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-07 AA<sup>2)</sup></b> Ferrolegierungen	Herbert Breese	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-08 AA<sup>2)</sup></b> Widerstandslegierungen	---	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-09 AA<sup>2)</sup></b> Thermobimetalle	---	---	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-10 AA</b> Lithium	Michael Schmidt	Matthias Reinecke <sup>5)</sup>	Julia Listringhaus <sup>3)</sup>
<b>NA 066-03-11 AA</b> Seltene Erden	Prof. Carlo Burkhardt	Claus Bachmann <sup>6)</sup>	Julia Listringhaus <sup>4)</sup>

1) Obpersonen-Amt derzeit vakant, Nachbesetzung läuft

2) Der NA 066-03-03 AA „Zinn“ wurde per Beiratsbeschluss im März 2023 aufgelöst.

3) bis 2023-10: Jörg Graßmann

4) bis 2023-09: Amelie Banhart

5) bis 2023-11; Nachfolger wird voraussichtlich Mitte 2024 benannt

6) bis 2023-06; ab 2024-01: Martin Erdmann

## 5.2 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
<b>NA 066-01 Fachbereich Aluminium</b>		
<b>NA 066-01 FBR</b> Fachbereichsbeirat Aluminium	<b>CEN/TC 132</b> Aluminium and aluminium alloys	<b>ISO/TC 79</b> Light metals and their alloys
	---	<b>ISO/TC 79/SC 4</b> Unalloyed (refined) aluminium ingots
	---	<b>ISO/TC 79/SC 9</b> Symbolization
	---	<b>ISO/TC 79/SC 12</b> Aluminium ores
<b>NA 066-01-04 AA</b> Strangpresserzeugnisse	<b>CEN/TC 132/WG 5</b> Extruded and drawn products	<b>ISO/TC 79/SC 6</b> Wrought aluminium and aluminium alloys
<b>NA 066-01-06 AA</b> Bänder, Bleche, Platten	<b>CEN/TC 132/WG 7</b> Sheets, strips and plates	---
	<b>CEN/TC 132/WG 14</b> General support	
<b>NA 066-01-09 AA</b> Oberflächenbehandlung von Aluminium	---	<b>ISO/TC 79/SC 2</b> Organic and anodic oxidation coatings on aluminium
	---	<b>ISO/TC 79/SC 2/WG 15</b> Anodic oxidation coatings on aluminium
<b>NA 066-01-10 AA</b> Schrotte	---	---
<b>NA 066-01-11 VT</b> Internationale Registrierung von Aluminium-Werkstoffen	---	---

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
<b>NA 066-02 Fachbereich Kupfer</b>		
<b>NA 066-02 FBR</b> Fachbereichsbeirat Kupfer	<b>CEN/TC 133*</b> Copper and copper alloys	<b>ISO/TC 26</b> Copper and copper alloys
<b>NA 066-02-01 AA</b> Hüttenkupfer und Schrotte	<b>CEN/TC 133/WG 1</b> Unwrought copper products  Für Schrotte:  <b>CEN/TC 133/WG 4</b> Extruded and drawn products, forgings and scrap	---
<b>NA 066-02-02 AA</b> Walzerzeugnisse	<b>CEN/TC 133/WG 2*</b> Rolled flat products	---
<b>NA 066-02-03 AA</b> Kupferrohre (Installation und Industrie)	<b>CEN/TC 133/WG 3*</b> Copper tubes (installation and industrial)	---
<b>NA 066-02-04 AA</b> Strangpress- und Zieherzeugnisse	<b>CEN/TC 133/WG 4</b> Extruded and drawn products, forgings and scrap	---
<b>NA 066-02-06 AA</b> Analyseverfahren für NE-Metalle	<b>CEN/TC 133/WG 10*</b> Methods of analysis	---
	---	<b>ISO/TC 26/WG 1</b> Revision of analysis method standards
	---	<b>ISO/TC 183</b> Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates
	---	<b>ISO/TC 183/AHG 1</b> Convenors manual
	---	<b>ISO/TC 183/WG 9</b> Sampling of copper, lead and zinc concentrates
	---	<b>ISO/TC 183/WG 11</b> Transportable moisture limits
	---	<b>ISO/TC 183/WG 13</b> Determination of silver in sulfide concentrates

\* Sekretariatsführung liegt bei DIN

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
<b>NA 066-02 Fachbereich Kupfer (Fortsetzung)</b>		
<b>NA 066-02-06 AA</b> Analyseverfahren für NE-Metalle	---	<b>ISO/TC 183/WG 16</b> Fluorine and chlorine in copper, lead and zinc concentrates
	---	<b>ISO/TC 183/WG 24</b> Determination of Fluorine and Chlorine by Ion Chromatography
	---	<b>ISO/TC 183/WG 25</b> Thallium
	---	<b>ISO/TC 183/WG 26</b> Arsenic and other penalty elements in copper, lead and zinc concentrates
	---	<b>ISO/TC 183/WG 27</b> Determination of zinc
	---	<b>ISO/TC 132</b> Ferroalloys
	---	<b>ISO/TC 132/WG 2</b> Vanadium alloy - technical conditions and inspections

Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
<b>NA 066-03 Fachbereich weitere NE-Metalle</b>		
<b>NA 066-03-01 AA</b> Blei	<b>CEN/TC 306</b> Lead and lead alloys	---
<b>NA 066-03-02 AA</b> Zink	<b>CEN/TC 209</b> Zinc and zinc alloys	<b>ISO/TC 18</b> Zinc and zinc alloys
<b>NA 066-03-03 AA<sup>1)</sup></b> Zinn	---	---
<b>NA 066-03-04 AA</b> Nickel	---	<b>ISO/TC 155</b> Nickel and nickel alloys
	---	<b>ISO/TC 155/WG 10</b> Nickel alloys analysis
	---	<b>ISO/TC 155/WG 13</b> Analysis of ferronickel by ICP
	---	<b>ISO/TC 155/WG 15</b> Analysis of FeNi by spark emission spectrometry
<b>NA 066-03-06 AA</b> Titan	---	<b>ISO/TC 79/SC 11</b> Titanium
<b>NA 066-03-07 AA</b> Ferrolegerungen	---	---
<b>NA 066-03-08 AA</b> Widerstandslegierungen	---	---
<b>NA 066-03-09 AA</b> Thermobimetalle	---	---



Nationales Gremium	Europäisches Gremium	Internationales Gremium
<b>NA 066-03 Fachbereich weitere NE-Metalle</b>		
<b>NA 066-03-10 AA</b> Lithium	---	<b>ISO/TC 333</b> Lithium
	---	<b>ISO/TC 333/AHG 1</b> Analysis Methods
	---	<b>ISO/TC 333/CAG</b> Chairs Advisory Group
	---	<b>ISO/TC 333/WG 1</b> Lithium vocabulary
	---	<b>ISO/TC 333/WG 2</b> Chemical analysis for lithium hydroxide
	---	<b>ISO/TC 333/WG 3</b> Chemical analysis for lithium carbonate
	---	<b>ISO/TC 333/WG 4</b> Analysis for hexafluorophosphate
	---	<b>ISO/TC 333/WG 5</b> Sustainability
	---	<b>ISO/TC 333/WG 6</b> Analysis for lithium cathode materials
	---	<b>ISO/TC 333/WG 7</b> Analysis for Lithium chloride
<b>NA 066-03-11 AA</b> Seltene Erden	---	<b>ISO/TMBG/SAG_CRMI</b> ISO Strategic Advisory Group on Critical minerals
	<b>CEN/TC 472*</b> Rare earth	<b>ISO/TC 298</b> Rare earth
	---	<b>ISO/TC 298/CAG</b> Chair's Advisory Group
	---	<b>ISO/TC 298/WG 2</b> Elements recycling
	---	<b>ISO/TC 298/WG 3</b> Traceability, Packaging and Labelling
	---	<b>ISO/TC 298/WG 4</b> Testing and Analysis
	---	<b>ISO/TC 298/WG 5</b> Sustainability
		<b>ISO/PC 348*</b> Sustainable raw materials
		<b>ISO/TC 345</b> Specialty metals and minerals

1) Der NA 066-03-03 AA „Zinn“ wurde per Beiratsbeschluss im März 2023 aufgelöst.

\* Sekretariatsführung liegt bei DIN

## **5.3 Struktur der CEN-Komitees im Arbeitsbereich des FNNE**

5.3.1 CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

5.3.2 CEN/TC 133 Copper and copper alloys

5.3.3 CEN/TC 209 Zinc and zinc alloys

5.3.4 CEN/TC 306 Lead and lead alloys

5.3.5 CEN/TC 472 Rare earth

### 5.3.1 CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convenor</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>CEN/TC 132</b>	Aluminium and aluminium alloys	AFNOR, Frankreich, Valentin Cottin	Christophe Jaquerod, Schweiz	NA 066-01 FBR
<b>WG 5</b>	Extruded and drawn products	SN, Norwegen	Jayachandran, Ramakumar	NA 066-01-04 AA
<b>WG 7</b>	Sheets, strips and plates	AFNOR, Frankreich, Valentin Cottin	Christophe Jaquerod, Schweiz	NA 066-01-06 AA
<b>WG 10</b>	Castings	UNE, Spanien	—*	NA 036-00-07 AA
<b>WG 14</b>	General support	SNV, Schweiz, Marcel Schulze	Christophe Jaquerod, Schweiz	NA 066-01-06 AA

\* Person steht noch nicht fest

### 5.3.2 CEN/TC 133 Copper and copper alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convenor</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>CEN/TC 133</b>	Copper and copper alloys	DIN, Deutschland, Jörg Graßmann	Dr. Stefan Priggemeyer, Deutschland	NA 066-02 FBR
<b>WG 1</b>	Unwrought copper products	UNE, Spanien, Rubén Carretero Fernández	Xavier Rovira, Spanien	NA 066-02-01 AA
<b>WG 2</b>	Rolled flat products	DIN, Deutschland, Jörg Graßmann	Albert Rumbach <sup>1)</sup> , Deutschland	NA 066-02-02 AA
<b>WG 3</b>	Copper tubes (installation and industrial)	DIN, Deutschland, Jörg Graßmann	Michael Schuster, Deutschland	NA 066-02-03 AA
<b>WG 4</b>	Extruded and drawn products, forgings and scrap	UNI, Italien, Emanuela Pisani	Lorenzo Omodei, Italien	NA 066-02-04 AA
<b>WG 7</b>	Ingots and castings	DIN, Deutschland, Florian Rieger	Andreas Hansen <sup>2)</sup> , Deutschland	NA 036-00-08 AA
<b>WG 8</b>	Fittings	AGORIA, Belgien, Dirk De Moor	Geert van den Abbeele, Belgien	NA 082-00-10 AA
<b>WG 10</b>	Methods of analysis	DIN, Deutschland, Jörg Graßmann	Dr. Sebastian Recknagel, Deutschland	NA 066-02-06 AA

1) bis 2023-07-14: Peter Stahl

2) bis 2023-06-12: Tobias Rennings

### 5.3.3 CEN/TC 209 Zinc and zinc alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convenor</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>CEN/TC 209</b> (ruhend)	Zinc and zinc alloys	AFNOR, Frankreich, Laurie Jardel	Guy Crocq, Belgien	NA 066-03-02 AA

### 5.3.4 CEN/TC 306 Lead and lead alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convenor</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>CEN/TC 306</b> (ruhend)	Lead and lead alloys	NEN, Niederlande, Wiene Fokkinga	Jean-Louis Caillerie, Frankreich	NA 066-03-01 AA

### 5.3.5 CEN/TC 472 Rare earth

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convenor</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>CEN/TC 472</b>	Rare earth	DIN, Deutschland, Julia Listringhaus	(Umfrage läuft)	NA 066-03-11 AA

## **5.4 Struktur der ISO-Komitees im Arbeitsbereich des FNNE**

5.4.1 ISO/TC 18 Zinc and zinc alloys

5.4.2 ISO/TC 26 Copper and copper alloys

5.4.3 ISO/TC 79 Light metals and their alloys

5.4.4 ISO/TC 132 Ferroalloys

5.4.5 ISO/TC 155 Nickel and nickel alloys

5.4.6 ISO/TC 183 Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates

5.4.7 ISO/TC 333 Lithium

5.4.8 ISO/TC 298 Rare earth

5.4.9 ISO/PC 348 Sustainable raw materials

#### 5.4.1 ISO/TC 18 Zinc and zinc alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
ISO/TC 18 (ruhend)	Zinc and zinc alloys	NBN, Belgien Dirk De Moor	--	NA 066-03-02 AA

#### 5.4.2 ISO/TC 26 Copper and copper alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
ISO/TC 26	Copper and copper alloys	SAC, China Zhiwei Han	Kebing Zha, China	NA 066-02 FBR
WG 1	Revision of analysis method standards	SAC, China	Wu, Shuaijin, China	NA 066-02-06 AA

#### 5.4.3 ISO/TC 79 Light metals and their alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
ISO/TC 79	Light metals and their alloys	AFNOR, Frankreich Valentin Cottin	Yvon Millet, Frankreich	NA 066-01 FBR
SC 2	Organic and anodic oxidation coatings on aluminium	JISC, Japan Tomonari Ito	Yukihiro Sakamoto, Japan	NA 066-01-09 AA
SC 2/WG 15	Anodic oxidation coatings on aluminium	JISC, Japan Tomonari Ito	Takashi Onaka, Japan	NA 066-01-09 AA
SC 4	Unalloyed (refined) aluminium ingots	JAA, Japan Yoshiro Togami	Shigeru Kuramoto, Japan	NA 066-01 FBR
SC 5	Magnesium and alloys of cast or wrought magnesium	SAC, China Liu Gu	Fusheng Pan, China	NA 036-00-02 GA
SC 5/WG 4	Analysis of magnesium and magnesium alloys	JISC, Japan Hiroshi Komai	Michihisa Uemoto, Japan	NA 036-00-02 GA
SC 5/WG 9	Magnesium alloy product	SAC, China Ximya Gao	Xinyu Gao, China	NA 036-00-02 GA
SC 6	Wrought aluminium and aluminium alloys	AFNOR, Frankreich Valentin Cottin	Christophe Jaquerod, Frankreich	NA 066-01-04 AA
SC 7	Aluminium and cast aluminium alloys	AFNOR, Frankreich Julie Kamokoue	Michel Stucky, Frankreich	NA 036-00-07 AA
SC 9	Symbolization	ASTM, USA Kathleen Bailey	John Weritz, USA	NA 066-01 FBR

<b>Gremium</b>	<b>Titel</b>	<b>Sekretariat</b>	<b>Chairperson/ Convener</b>	<b>Nationaler Spiegelausschuss</b>
<b>SC 11</b>	Titanium	JISC, Japan, Masuo Hagiwara	Makoto Yamada, Japan	NA 066-03-06 AA
<b>SC 11/SG 1</b>	Titanium and titanium alloys - Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis for Al-V type titanium alloys	JISC, Japan Masuo Hagiwara Makoto Yamada	Atsushi Natori, Japan	NA 066-03-06 AA
<b>SC 11/WG 4</b>	Material designation system	SAC, China Masuo Hagiwara	Zhang Jiangfeng, China	NA 066 BR
<b>SC 11/WG 5</b>	Material specifications	SAC, China Shun-Ichiro Akiyama Masuo Hagiwara Kazuyasu Kitaoka Toshiyuki Suzuki	Zhang Jiangfeng, China	NA 066-03-06 AA
<b>SC 12</b>	Aluminium ores	SAC, China Liu Gu	Zijian Li, China	NA 066-01 FBR

#### 5.4.4 ISO/TC 132 Ferroalloys

<b>Gremium</b>	<b>Titel</b>	<b>Sekretariat</b>	<b>Chairperson/ Convener</b>	<b>Nationaler Spiegelausschuss</b>
<b>ISO/TC 132</b>	Ferroalloys	SAC, China Rong Zhu	Chunsheng Lu, China	NA 066-02-06 AA
<b>SG 1</b>	Vanadium-nitrogen - Specification and conditions of delivery	SAC, China	Zhao, Jingjing, China	NA 066-02-06 AA
<b>WG 3</b>	Chromium ores and concentrates - Determination of chromium content - Titrimetric method	SAC, China Chen Li	Chen Li, China	NA 066-02-06 AA
<b>WG 4</b>	Ferrotitanium - Determination of titanium content - Titrimetric method	SAC, China Rong Zhu	Rong Zhu, China	NA 066-02-06 AA

#### 5.4.5 ISO/TC 155 Nickel and nickel alloys

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>ISO/TC 155</b>	Nickel and nickel alloys	AFNOR, Frankreich, Donia Benider	Frédéric Guillon, Frankreich	NA 066-03-04 AA
<b>SG 1</b>	Ferronickel analysis by X-Ray Fluorescence	ABNT, Brasilien	Luzia Chaves, Brasilien	NA 066-03-04 AA
<b>WG 10</b>	Nickel alloys analysis	AFNOR, Frankreich	Maria Pelé, Frankreich	NA 066-03-04 AA
<b>WG 13</b>	Analysis of ferronickel by ICP	SAC, China	Zhiwei Han, China	NA 066-03-04 AA
<b>WG 15</b>	Analysis of FeNi by spark emission spectrometry	SAC, China	Ruilin Zhang, China	NA 066-03-04 AA

#### 5.4.6 ISO/TC 183 Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>ISO/TC 183</b>	Copper, lead, zinc and nickel ores and concentrates	SA, Australien Jasmine Brinsmead	Mark O'Dwyer, Australien	NA 066-02-06 AA
<b>AHG 1</b>	Convenors manual	ABNT, Brasilien	Marcio de Castilho, Brasilien	NA 066-02-06 AA
<b>WG 9</b>	Sampling of copper, lead and zinc concentrates	SA, Australien	Ralph Holmes, Australien	NA 066-02-06 AA
<b>WG 11</b>	Transportable moisture limits	SA, Australien	Kenneth Williams, Australien	NA 066-02-06 AA
<b>WG 13</b>	Determination of silver in sulfide concentrates	JISC, Japan	Takehisa Yamamoto, Japan	NA 066-02-06 AA
<b>WG 16</b>	Fluorine and chlorine in copper, lead and zinc concentrates	JISC, Japan	Kenichi Tomioka, Japan	NA 066-02-06 AA
<b>WG 24</b>	Determination of Fluorine and Chlorine by Ion Chromatography	SAC, China	Hairong Cui, China	NA 066-02-06 AA
<b>WG 25</b>	Thallium	SAC, China	Zhiwei Han, China	NA 066-02-06 AA
<b>WG 26</b>	Arsenic and other penalty elements in copper, lead and zinc concentrates	JISC, Japan	Takehisa Yamamoto, Japan	NA 066-02-06 AA
<b>WG 27</b>	Determination of zinc	SAC, China	Ruoxu Lin, China	NA 066-02-06 AA



#### 5.4.7 ISO/TC 333 Lithium

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>ISO/TC 333</b>	Lithium	SAC, China Yan Cui	Jiangfeng Zhang, China	NA 066-03-10 AA
<b>AHG 1</b>	Analysis Methods	ANSI, USA	John Bonevich, USA	NA 066-03-10 AA
<b>CAG</b>	Chairs Advisory Group	SAC, China	Jiangfeng Zhang, China	NA 066-03-10 AA
<b>WG 1</b>	Lithium vocabulary	SAC, China	Alison Dai, China	NA 066-03-10 AA
<b>WG 2</b>	Chemical analysis for lithium hydroxide	ANSI, USA	Tim Earl, USA	NA 066-03-10 AA
<b>WG 3</b>	Chemical analysis for lithium carbonate	AFNOR, Frankreich	Fabien Burdet, Frankreich	NA 066-03-10 AA
<b>WG 4</b>	Analysis for hexafluorophosphate	SAC, China	Wu Lin, China	NA 066-03-10 AA
<b>WG 5</b>	Sustainability	ANSI, USA	Anna Wendt, USA	NA 066-03-10 AA
<b>WG 6</b>	Analysis for lithium cathode materials	KATS, Korea	Seonhong Lee, Korea	NA 066-03-10 AA
<b>WG 7</b>	Analysis for Lithium chloride	INN, Chile	Manuel Escudero, Chile	NA 066-03-10 AA

#### 5.4.8 ISO/TC 298 Rare earth

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>ISO/TC 298</b>	Rare earth	SAC, China Guanyu Song	Cunzhen Ma, China	NA 066-03-11 AA
<b>CAG</b>	Chair's Advisory Group	SAC, China	Cunzhen Ma, China	NA 066-03-11 AA
<b>WG 2</b>	Elements recycling	KATS, Korea	Taek Soo Kim, KATS	NA 066-03-11 AA
<b>WG 3</b>	Traceability, Packaging and Labelling	SA, Australien	Richard Amata, SA	NA 066-03-11 AA
<b>WG 4</b>	Testing and Analysis	JISC, Japan	Toshiyuki Masui, JISC	NA 066-03-11 AA
<b>WG 5</b>	Sustainability	ANSI, USA	Anna Wendt, USA	NA 066-03-11 AA

#### 5.4.9 ISO/PC 348 Sustainable raw materials

<i>Gremium</i>	<i>Titel</i>	<i>Sekretariat</i>	<i>Chairperson/ Convener</i>	<i>Nationaler Spiegelausschuss</i>
<b>ISO/PC 348<sup>1)</sup></b>	Sustainable raw materials	DIN, Deutschland Julia Listringhaus		NA 066-03-11 AA

1) die offiziellen Arbeiten beginnen im Juli 2024.

## 6 DIN-Taschenbücher (Übersicht)

### **DIN-Taschenbuch 450/1**

**Aluminium 1 – Bänder, Bleche, Platten, Folien, Butzen, Ronden, geschweißte Rohre, Vormaterial**

5. Auflage, 2023, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 450/2**

**Aluminium 2 – Stangen, Rohre, Profile, Drähte, Vormaterial**

3. Auflage, 2017, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 450/3**

**Aluminium 3 – Hüttenaluminium, Aluminiumguss, Schmiedestücke, Vormaterial**

1. Auflage, 2012, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 450/4**

**Aluminium 4 – Oberflächenbehandlung – Anodisieren, Beschichten**

2. Auflage, 2019, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN Handbook 450/3**

**Aluminium 3 – Standards on aluminium alloy castings, forgings and forging stock**

1st Edition, 2013, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 456/1**

**Kupfer 1 – Prüfnormen, Grundnormen**

2. Auflage, 2015, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN Handbook 456/1**

**Copper 1 – Basic standards - Testing standards**

1st Edition, 2015, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 459/1**

**Magnesium, Nickel, Titan und deren Legierungen**

3. Auflage, 2022, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

### **DIN-Taschenbuch 459/2**

**Blei, Zink, Zinn und deren Legierungen**

1. Auflage, 2012, Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

## **7 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 FNNE 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 066**

**DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)**

Vorsitz: Dr. Matthias Simon  
 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

<b>DIN 1742</b>	1971-07-01	90.93	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	-	1971-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-06-12
Zinn-Druckgußlegierungen; Druckgußstücke								

**DIN SPEC 9717**

**Datenqualitätslevels von Metallschrott für den (internetbasierten) Handel**

Vorsitz:  
 Bearbeiter DIN: Stephanie Terbrack

<b>DIN SPEC 9717</b>	2022-05-31	20.03	20.03	20.03		2023-06-01		
Datenqualitätslevels von Metallschrott für den (internetbasierten) Handel								

**NA 066-01 FBR**

**Fachbereichsbeirat Aluminium**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wolfgang Heidrich  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

<b>DIN EN 15530</b>	2004-04-14	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		2008-04-01	2008-06-01	EN 15530 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Umweltaspekte von Aluminiumerzeugnissen - Allgemeine Leitlinien für ihre Berücksichtigung in Normen; Deutsche Fassung EN 15530:2008								

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 066-01-04 AA**

**Strangpresserzeugnisse**

Vorsitz: Michael Brodam

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

<b>DIN EN 573-3</b>	2022-12-09	20.00	60.10	60.10	2024-02-02	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf	DIN EN 573-3 2022-09-01	EN 573-3+A1/prA2 (äquivalent) EN 573-3+A2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2019+A2:2023									
<b>DIN EN 754-2</b>	2022-12-09	20.00	50.25	50.25	2025-04-01	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf	DIN EN 754-2 2017-02-01	prEN 754-2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 754-2:2023									
<b>DIN EN 755-2</b>	2022-12-09	20.00	50.25	50.25	2025-04-01	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf	DIN EN 755-2 2016-10-01	prEN 755-2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 755-2:2023									
<b>DIN EN 12020-2</b>	2021-02-01	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01		DIN EN 12020-2 2017-06-01	EN 12020-2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2022									

**NA 066-01-06 AA**

**Bänder, Bleche, Platten**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wolfgang Heidrich

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

<b>DIN EN 485-2 Beiblatt 1</b>	1996-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-11-01			systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-15
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Vergleich der Werkstoffzustands-Bezeichnungen									
<b>DIN EN 602 rev</b>	2023-06-05		20.00	20.00	2025-11-01			DIN EN 602 2004-07-01	prEN 602 rev (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Knetzerzeugnisse - Chemische Zusammensetzung von Halbzeug für die Herstellung von Erzeugnissen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen									
<b>DIN EN 603-2</b>	2023-06-05		40.50	40.50	2025-11-01	2023-11-01 2023-10-20	Entwurf	DIN EN 603-2 1996-11-01	prEN 603-2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 603-2:2023									
<b>DIN EN 683-2</b>	2022-05-10	40.25	50.25	50.25	2024-10-01	2023-04-01 2023-03-24	Entwurf	DIN EN 683-2 2007-03-01	FprEN 683-2 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung FprEN 683-2:2023									
<b>DIN EN 1396</b>	2021-03-15	50.25	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01		DIN EN 1396 2015-06-01	EN 1396 (äquivalent)
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen - Spezifikationen; Deutsche Fassung EN 1396:2023									

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
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

<b>DIN EN 12392</b>	2022-12-09	20.00	20.00	40.25	2025-05-01		DIN EN 12392 2022-10-01	prEN 12392 (äquivalent)
Aluminium und Aluminium-Legierungen - Knet- und Gusserzeugnisse - Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten								

**NA 066-02-03 AA                      Kupferrohre (Installation und Industrie)**

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

<b>DIN EN 12449</b>	2021-07-19	50.50	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN 12449 2019-12-01	EN 12449 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung; Deutsche Fassung EN 12449:2023								
<b>DIN EN 12735-2</b>	2022-10-25	40.25	40.40	40.50	2025-04-01	2023-05-01 Entwurf 2023-03-31	DIN EN 12735-2 2016-11-01	prEN 12735-2 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik - Teil 2: Rohre für Apparate; Deutsche und Englische Fassung prEN 12735-2:2023								
<b>DIN EN 13348 rev</b>			10.90	10.90				prEN 13348 rev (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum								

**NA 066-02-04 AA                      Strangpress- und Zieherzeugnisse**

Vorsitz:                      Matthias Böhringer  
 Bearbeiter DIN:          Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

<b>DIN EN 12163</b>	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 12163 2016-11-01	FprEN 12163 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen zur allgemeinen Verwendung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12163:2022								
<b>DIN EN 12164</b>	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 12164 2016-11-01	FprEN 12164 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen für die spanende Bearbeitung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12164:2022								
<b>DIN EN 12165</b>	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 12165 2016-11-01	FprEN 12165 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Vormaterial für Schmiedestücke; Deutsche und Englische Fassung prEN 12165:2022								
<b>DIN EN 12166</b>	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 12166 2016-11-01	FprEN 12166 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Drähte zur allgemeinen Verwendung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12166:2022								
<b>DIN EN 12167</b>	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 12167 2016-11-01	FprEN 12167 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Profile und Rechteckstangen zur allgemeinen Verwendung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12167:2022								

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
<b>DIN EN 12168</b> Kupfer und Kupferlegierungen - Hohlstangen für die spanende Bearbeitung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12168:2022	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 2022-07-29	Entwurf DIN EN 12168 2016-11-01	FprEN 12168 (äquivalent)
<b>DIN EN 12420</b> Kupfer und Kupferlegierungen - Schmiedestücke; Deutsche und Englische Fassung prEN 12420:2022	2021-09-13	40.40	50.25	50.25	2024-02-01	2022-09-01 2022-07-29	Entwurf DIN EN 12420 2014-09-01	FprEN 12420 (äquivalent)

**NA 066-02-06 AA**

**Analysenverfahren für NE-Metalle**

Vorsitz: Dr. rer. nat. Sebastian Recknagel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jörg Graßmann

<b>DIN 50504</b> Chemische Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen; Photometrische Bestimmung von Eisen in Kupfer und Kupferlegierungen mit höchstens 0,4 % Eisen	1973-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1973-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-16
<b>DIN 50506</b> Chemische Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen; Photometrische Bestimmung von Nickel in Kupferlegierungen mit höchstens 2,5 % Nickel	1973-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1973-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-16
<b>DIN 50507</b> Chemische Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen; Bestimmung des Bleigehaltes, Verfahren durch Extraktionstitration	1977-07-01	90.00	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	-	1977-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-07-31
<b>DIN 50508</b> Chemische Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen; Bestimmung von Zinn als Legierungselement, Maßanalytisches Verfahren	1977-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1977-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23
<b>DIN 50510</b> Chemische Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen; Bestimmung des Arsengehaltes in Kupfer und Kupferlegierungen, Photometrisches Verfahren	1980-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1980-04-01		ISO 3220 (ohne Zusammenhang) systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-16
<b>DIN 50550</b> Zink und Zinklegierungen; Bestimmung von Indium und Thallium durch Atomabsorptionsspektrometrie	1985-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1985-04-01	DIN 50550 1981-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-31
<b>DIN V ENV 12908</b> Blei und Bleilegierungen - Analyse durch Optische Emissionsspektrometrie (OES) mit Funkenanregung; Deutsche Fassung ENV 12908:1997	1998-01-01	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-01-01		ENV 12908 (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
<b>DIN V ENV 13800</b> Blei und Bleilegierungen - Analyse durch Flammen - Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS) oder Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP- OES), ohne Abtrennung der Bleimatrix - Deutsche Fassung ENV 13800:2000	1995-05-17	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2000-11-01		ENV 13800 (äquivalent)
<b>DIN V ENV 14029</b> Blei und Bleilegierungen - Analyse durch Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS) oder Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP- ES), nach Abtrennung der Bleimatrix; Deutsche Fassung ENV 14029:2001	2000-03-01	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-12-01		ENV 14029 (äquivalent)
<b>DIN V ENV 14138</b> Blei und Bleilegierungen - Analyse durch Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS) oder Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-ES), nach Abtrennung durch Mitfällung; Deutsche Fassung ENV 14138:2001	2000-11-26	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-03-01	2002-03-01		ENV 14138 (äquivalent)
<b>DIN EN 14242</b> Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma; Deutsche Fassung EN 14242:2023	2021-05-18	50.50	60.60	60.60	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 14242 2004-12-01	EN 14242 (äquivalent)
<b>DIN EN 14361</b> Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Probenahme von Metallschmelzen	2022-12-14	20.00	40.25	40.25	2025-05-01		DIN EN 14361 2005-02-01	prEN 14361 rev-00132336 (äquivalent)

**NA 066-03-04 AA**

**Nickel**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Reinhart Baden  
 Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

<b>DIN 1701</b> Hüttennickel	1980-05-01	90.00	90.75	90.75	-	1980-05-01	DIN 1701 1974-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 1702</b> Nickelanoden	1967-01-01	90.00	90.75	90.75	-	1967-01-01	DIN 1702 1956-05-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 17730</b> Nickel- und Nickel-Kupfer-Gußlegierungen; Gußstücke	1971-07-01	90.00	90.75	90.75	-	1971-07-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 17740</b> Nickel in Halbzeug - Zusammensetzung	1996-10-07	90.00	90.92	90.92	1999-11-01	2002-09-01	DIN 17740 1983-02-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-10-23



# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 066



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
<b>DIN 17740</b> Nickel in Halbzeug - Zusammensetzung			00.60	00.60			DIN 17740 2002-09-01	
<b>DIN 17741</b> Niedriglegierte Nickel-Knetlegierungen - Zusammensetzung	1996-10-07	90.00	90.93	90.93	1999-11-01	2002-09-01	DIN 17741 1983-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-23
<b>DIN 17743</b> Nickel-Knetlegierungen mit Kupfer - Zusammensetzung	1996-10-07	90.00	90.92	90.92	1999-11-01	2002-09-01	DIN 17743 1983-02-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-14
<b>DIN 17743</b> Nickel-Knetlegierungen mit Kupfer - Zusammensetzung			10.00	10.00			DIN 17743 2002-09-01	
<b>DIN 17745</b> Knetlegierungen aus Nickel und Eisen - Zusammensetzung	1996-10-07	90.00	90.92	90.92	2001-08-01	2002-09-01	DIN 17745 1973-01-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-11-14
<b>DIN 17745</b> Knetlegierungen aus Nickel und Eisen - Zusammensetzung			10.00	10.00			DIN 17745 2002-09-01	
<b>DIN 17753</b> Drähte aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen - Eigenschaften	1997-09-05	90.00	90.75	90.75	2001-08-01	2002-09-01	DIN 17753 1983-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 59765</b> Rundstangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.93	90.93	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59765 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-23
<b>DIN 59766</b> Vierkantstangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.75	90.75	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59766 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 59767</b> Sechskantstangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.75	90.75	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59767 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 59768</b> Rechteckstangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen, mit scharfen Kanten - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.75	90.75	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59768 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 59780</b> Runddraht aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, warmgewalzt - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.75	90.75	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59780 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 59781</b> Runddrähte aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	2005-02-24	90.00	90.93	90.93	2008-06-01	2008-05-01	DIN 59781 1974-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-23

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 066-03-06 AA**

**Titan**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Reinhart Baden

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

<b>DIN 17850</b> Titan - Chemische Zusammensetzung	2023-01-26	00.60	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN 17850 1990-11-01	
<b>DIN 17851</b> Titanlegierungen - Chemische Zusammensetzung	2023-01-26	00.60	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN 17851 1990-11-01	
<b>DIN 17860</b> Bänder und Bleche aus Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen	2023-01-26	00.60	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN 17860 2010-01-01	
<b>DIN 17862</b> Stangen aus Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen		00.60	00.60	00.60			DIN 17862 2012-03-01	
<b>DIN 17864</b> Schmiedestücke aus Titan und Titan-Knetlegierungen (Freiform- und Gesenkschmiedeteile) - Technische Lieferbedingungen		00.60	00.60	00.60			DIN 17864 2012-03-01	

**NA 066-03-08 AA**

**Widerstandslegierungen**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

<b>DIN 17471</b> Widerstandslegierungen; Eigenschaften	1981-05-01	90.00	90.20	90.20	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
---	------------	-------	-------	-------	---	------------	--	--

**NA 066-03-09 AA**

**Thermobimetalle**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Julia Listringhaus

<b>DIN 1715-1</b> Thermobimetalle; Technische Lieferbedingungen	1981-10-01	90.00	90.20	90.20	-	1983-11-01	DIN 1715 1963-07-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 1715-2</b> Thermobimetalle; Prüfung der spezifischen thermischen Krümmung	1982-03-01	90.00	90.20	90.20	-	1983-11-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01

## 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		