

**DIN**

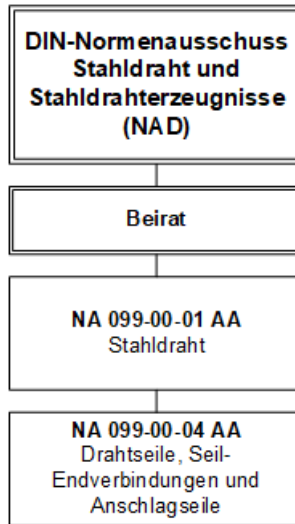
... in Zahlen  
**2023**



## DIN-Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD)

Stand: Dezember 2023

## Organisationsschema des NAD



Stand: 2024-01

## Der Beirat

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

<b>Name/Firma bzw. Institution</b>	<b>Autorisierende Stelle</b>
<b>Vorsitz</b>	
Andreas Waibel	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
Mario Bertling	Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung e. V.
<b>Geschäftsführung</b>	
Andreas Schleifer	DIN-Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD)
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Christian von der Crone	Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung e. V.
Ralf Krone	Eisendraht- und Stahldraht-Vereinigung e. V.
Thomas Vierhaus	Fachverband Seile und Anschlagmittel e. V.

## Die Geschäftsstelle

### DIN-Normenausschuss NAD

Hausanschrift:  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstr. 6  
10787 Berlin

[www.din.de/go/fnca](http://www.din.de/go/fnca)

Name	Telefon E-Mail
<b>Geschäftsführung</b>	
Andreas Schleifer	+49 30 2601-2024 <a href="mailto:andreas.schleifer@din.de">andreas.schleifer@din.de</a>
<b>Mitarbeiter</b>	
Katharina Lachmann Projektmanagerin	+49 30 2601-2450 <a href="mailto:katharina.lachmann@din.de">katharina.lachmann@din.de</a>
Thomas Schreiber Teamkoordinator	+49 30 2601-2147 <a href="mailto:thomas.schreiber@din.de">thomas.schreiber@din.de</a>

## NAD in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023
Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	16	19	
Projekte (national, europäisch, international)	12	12	6
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	0	0	1
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	0	0	0
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	1	3	0
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) davon Erstausgaben	3 0	4 0	2 0
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	63	62	62
Gesamtbestand ISO-Normen	33	33	34

Durch den NAD betreute Gremien	2023
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	3
Europäische Gremien	3
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	0
Internationale Gremien	7
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	0

	2021	2022	2023
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	23	21	24
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	26	25	30

Die Website des DIN-Normenausschusses Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) <http://www.din.de/go/nad> enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	--------------------

**NA 099**                      **DIN-Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD)**  
**DIN Standards Committee Steel Wire and Wire Products**

Vorsitz:                      Dipl.-Ing. (FH) Andreas Waibel

**NA 099-00-01 AA**                      **Stahldraht**  
**Steel wire**

Vorsitz:                      Dipl.-Ing. Ralf Krone

<b>DIN EN 10244-2</b>	2022-03-15	50.25	60.60	60.60	2023-10-01	DIN EN 10244-2 2009-08-01	
Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen; Deutsche Fassung EN 10244-2:2023 Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings; German version EN 10244-2:2023							
<b>DIN ISO 7801</b>	2005-02-18	90.00	90.93	90.93	2008-10-01	DIN 51211 1978-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-11
Metallische Werkstoffe - Draht - Hin- und Herbiegeversuch (ISO 7801:1984) Metallic Materials - Wire - Reverse bend test (ISO 7801:1984)							
<b>DIN ISO 9649</b>	2016-07-19	90.00	92.20	92.20	2018-01-01	DIN ISO 9649 1993-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-28
Metallische Werkstoffe - Draht - Wechselwindeversuch (ISO 9649:2016) Metallic materials - Wire - Reverse torsion test (ISO 9649:2016)							
<b>DIN ISO 9649</b>	2023-09-14	10.00	20.33	20.33		DIN ISO 9649 2018-01-01	
Metallische Werkstoffe - Draht - Wechselwindeversuch (ISO/FDIS 9649:2023) Metallic materials - Wire - Reverse torsion test (ISO/FDIS 9649:2023)							
<b>ISO/DIS 7801</b>	2021-10-11	30.99	40.60	40.60		ISO 7801 1984-05-01	
Metallische Werkstoffe - Draht - Hin- und Herbiegeversuch Metallic materials - Wire - Reverse bend test							
<b>ISO 9649</b>	2021-10-11	40.86	50.88	60.60	2023-05-15	ISO 9649 2016-05-03	
Metallische Werkstoffe - Draht - Wechselwindeversuch Metallic materials - Wire - Reverse torsion test							

**Mitträger**

<b>DIN EN 10270-1</b>	2022-04-29	40.50	50.50	60.10	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15	DIN EN 10270-1 2017-09-01	
Stahldraht für Federn - Teil 1: Patentierte gezogene unlegierte Federstahldraht; Deutsche und Englische Fassung FprEN 10270-1:2023 Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire; German and English version FprEN 10270-1:2023							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

## NA 099-00-04 AA

### Drahtseile, Seil-Endverbindungen und Anschlagseile Wire ropes, rope terminations and wire rope slings

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Waibel

<b>DIN 3068</b>	1972-03-01	90.92	95.45	95.45	1972-03-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-02-23
Drahtseile aus Stahldrähten; Rundlitzenseil 6 × 24 Standard + 7 Fasereinlagen Steel wire ropes; round strand rope 6 × 24 Standard + 7 fibre cores Zurückziehung beabsichtigt Zurückziehung beabsichtigt						
<b>DIN 3094</b>	1978-01-01	90.00	90.93	90.93	1978-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-04
Rundhaspel für Drahtseile Reel for wire ropes						
<b>DIN EN 12385-5/A1</b>	2022-09-15	20.00	20.00	20.00		
Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 5: Litzenseile für Aufzüge; Deutsche und Englische Fassung EN 12385-5/prA1:2022 Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes for lifts						
<b>DIN EN 13411-3</b>	2020-01-20	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	DIN EN 13411-3 2011-04-01
Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 3: Pressklemmen und Verpressen; Deutsche Fassung EN 13411-3:2022 Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 3: Ferrules and ferrule-securing; German version EN 13411-3:2022						
<b>ISO 3108</b>	2014-08-29	90.50	90.81	90.93	2017-10-25	ISO 3108 1974-03-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-04-06
Stahldrahtseile - Prüfverfahren - Bestimmung der gemessenen Bruchkraft Steel wire ropes - Test method - Determination of measured breaking force						
<b>ISO 3444</b>	2020-05-29	40.88	50.88	60.60	2023-04-21	
Drahtseile aus nichtrostendem Stahl Stainless-steel wire ropes						
<b>ISO/CD 4345</b>	2022-09-29	10.90	30.99	30.99		ISO 4345 1988-06-16
Drahtseile aus Stahldrähten - Faserkerne - Festlegungen Steel wire ropes - Fibre main cores - Specification						
<b>ISO 10425</b>	2021-04-07	40.10	60.60	60.60	2023-10-03	ISO 10425 2003-08-19
Drahtseile aus Stahldraht für die Erdöl- und Erdgasindustrie - Mindestanforderungen und Abnahmebedingungen Steel wire ropes for the petroleum and natural gas industries - Minimum requirements and terms of acceptance						
<b>ISO 17893</b>	1999-04-20	90.60	90.81	90.93	2004-02-11	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-21
Drahtseile aus Stahldraht - Begriffe, Bezeichnung und Klassifizierung Steel wire ropes - Vocabulary, designation and classification						

## 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		