

DIN

Jahresbericht 2021



DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Darstellung des NRK.....	3
2.1	Aufgabenbeschreibung des NRK.....	3
2.2	Die Mitwirkung im NRK.....	4
2.3	Organisationsschema des NRK.....	5
2.4	Der Beirat.....	6
2.5	Die Geschäftsstelle.....	7
2.6	Finanzierung der Normung und Standardisierung.....	8
2.7	NRK in Zahlen.....	9
3	NRK-Fachbereiche und die Spiegelung zu europäischen und internationalen Gremien.....	10
4	Publikationen.....	11
5	Projekt-Fortschrittsbericht.....	12

1 Vorwort

Liebe Projektpartner,
Liebe Freunde,
Liebe Interessierte,

in 2020 war es für uns alle nicht abzusehen, dass die durch die Pandemie verursachten, weltweit einschneidenden Auswirkungen für das gesamte gesellschaftliche, wirtschaftliche und kulturelle Leben auch 2021/2022 noch fortbestehen werden. Selbst heute gibt es noch keine belastbaren Aussagen von Wissenschaft und Politik, wann sich die Situation wieder verbessern wird.

Mein Dank geht an die Mitarbeitenden der NRK-Geschäftsstelle sowie alle an jedem einzelnen Projekt beteiligten Menschen, Unternehmen und Organisationen. Nach wie vor verändern sich fast wöchentlich die lokalen, regionalen und weltweiten Rahmenbedingungen. Dies verlangt ein hohes Maß an Flexibilität, Agilität und Toleranz in der Gesellschaft. Mir und uns ist bewusst, welche schwierige Herausforderungen Sie alle in 2021 gemeistert haben und auch noch heute meistern müssen.

Berücksichtigt man die schwierige Situation von 2021 bis einschließlich heute, können alle Beteiligten mit Stolz auf das Erreichte zurückblicken. Dieser Jahresbericht informiert Sie über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Norm-Projekte des DIN-Normenausschusses Rundstahlketten (NRK).

Ich blicke jedoch auch hoffnungsvoll und optimistisch in die Zukunft, in der wir uns alle wieder voller Tatendrang im Rahmen von Sitzungen, Besprechungen, Veranstaltungen oder Messen in Gesprächen persönlich austauschen können.

gez.

Andreas Schleifer
Geschäftsführer NRK

Berlin, Januar 2022

2 Darstellung des NRK

2.1 Aufgabenbeschreibung des NRK

Im Berichtsjahr (Stichtag 31. Dezember 2021) betreute die NRK-Geschäftsstelle neben dem Beirat einen Obleuteausschuss, neun Arbeitsausschüsse und einen Unterausschuss, in denen insgesamt 32 ehrenamtliche Mitarbeiter (Experten) tätig waren. Außerdem wurde die Sekretariatsführung folgender Gremien wahrgenommen:

- ISO/TC 111/SC 1 „Chains and chain slings“
- CEN/TC 168/WG 1 „Geschweißte Rundstahlketten und Kettengehänge“
- CEN/TC 168/WG 4 „Haken und Einzelteile“

Der Projektmanager hat im Berichtsjahr 2021 an insgesamt 13 Sitzungen teilgenommen. Dazu war ein Zeitaufwand von 32 Stunden ohne Vor- und Nacharbeit erforderlich.

Zudem wurden aufgrund der Corona-Pandemie zahlreiche Telefon- bzw. Webkonferenzen abgehalten, um die Arbeit an Normungsvorhaben und Projekten weiterführen zu können.

Insgesamt 71 Normen (DIN, DIN EN, DIN EN ISO und DIN ISO) befinden sich im Bestand des NRK. Ferner war der NRK für die Bearbeitung von fünf nationalen, europäischen und internationalen Projekten zuständig.

2.2 Die Mitwirkung im NRK

2.2.1 Allgemeines

Gute Normen erfordern die engagierte Mitarbeit von Experten aus Industrie, Forschung und Wissenschaft sowie öffentlicher Hand. Die Zusammensetzung und Arbeitsweise von Normungsgremien werden durch die Richtlinie für Normenausschüsse bei DIN geregelt. Die fachliche Normungsarbeit wird von Experten der interessierten Kreise geleistet, die dabei von den Mitarbeitern der NRK-Geschäftsstelle bei DIN unterstützt werden. Der Mitarbeiterkreis in den Lenkungsausschüssen und Fachgremien setzt sich aus Vertretern möglichst aller relevanten Bereiche des wirtschaftlichen und öffentlichen Lebens zusammen; ihm gehören Fachleute aus Industrie und Handel, Berufsgenossenschaften, Fachverbänden, Prüfinstituten und Anwenderkreisen an.

2.2.2 Mitarbeit in Ausschüssen

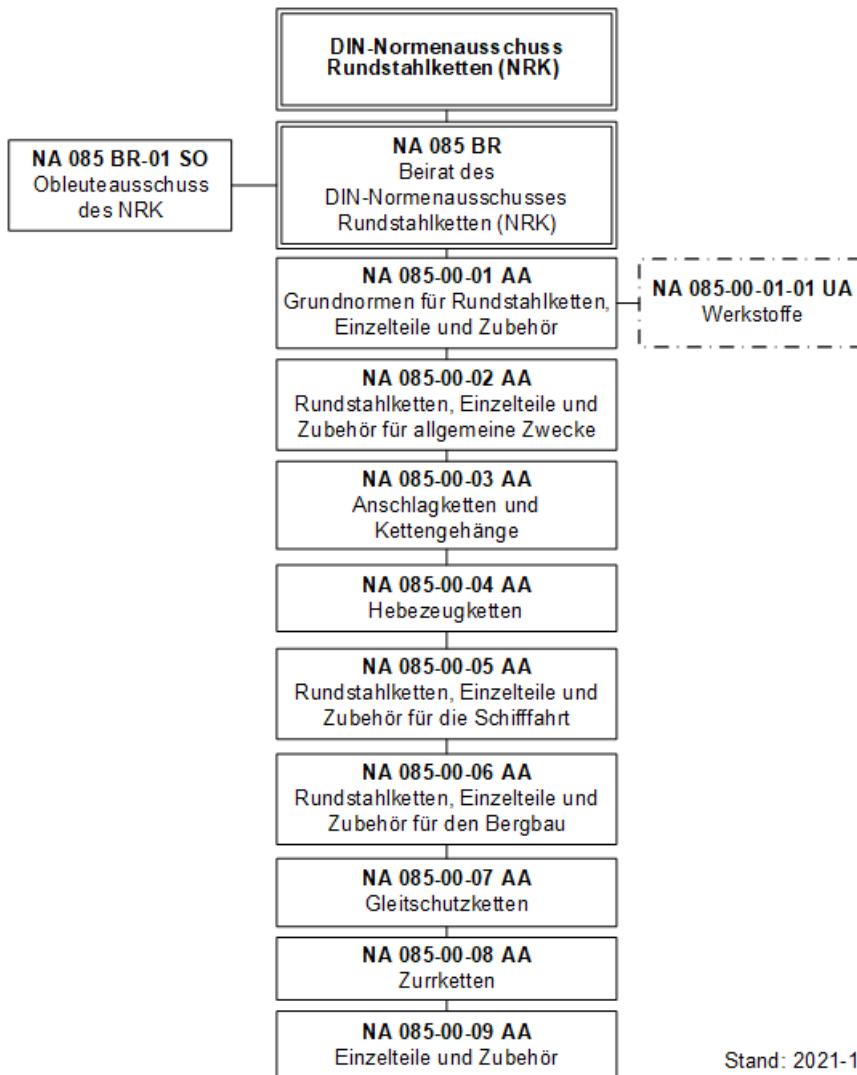
Die Mitarbeit in den NRK-Arbeitsgremien steht fachlich versierten Personen offen. Die NRK-Arbeitsausschüsse entscheiden über ihre Zusammensetzung selbst, wobei die ausgewogene Vertretung aller interessierten Kreise anzustreben ist. Eine maximale Mitarbeiterzahl von 21 darf in der Regel nicht überschritten werden. An der Mitarbeit in einem NRK-Arbeitsausschuss interessierte Experten wenden sich direkt an den Betreuer des entsprechenden Arbeitsausschusses in der NRK-Geschäftsstelle. Ihnen kann zunächst die Möglichkeit eingeräumt werden, an ein bis maximal zwei Sitzungen des Gremiums als Gast teilzunehmen.

Voraussetzungen für die Aufnahme als Mitarbeiter des entsprechenden Arbeitsausschusses sind:

- Anerkennung der Regeln der Normungsarbeit (Richtlinie für Normenausschüsse bei DIN, DIN 820, Einräumung der Urhebernutzungsrechte an DIN)
- Autorisierung des Mitarbeiters durch seine entsendende Stelle
- Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit
- Nutzung der bereitgestellten elektronischen Arbeitsmedien nach den dafür geltenden Regeln (Mitarbeiter der Arbeitsausschüsse erhalten für ihre Gremien eine Zugriffsberechtigung zum DIN-Content Server „Livelink“).

Die Mitwirkung in der internationalen und europäischen Normung erfolgt nach dem Delegationsprinzip, d. h. die zuständigen NRK-Gremien stimmen die deutsche Position ab und entsenden Delegierte, die diese Positionen in den entsprechenden europäischen und internationalen Gremien vertreten. Die aktive Mitwirkung im deutschen Spiegelgremium ist Voraussetzung für die Delegierung und Mitarbeit im entsprechenden europäischen oder internationalen Gremium.

2.3 Organisationsschema des NRK



2.4 Der Beirat

Stand: Dezember 2021

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

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Arne Kriegsmann	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co. KG
Stellvertretender Vorsitz	
Alfred Thiele	Thiele GmbH & Co. KG
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	DIN-NA Rundstahlketten (NRK)
Beiratsmitglieder	
Jürgen Berghoff	J. D. Theile GmbH & Co. KG
Felix Böning	Röttgers Ketten GmbH & Co. KG
Thorsten Gröb	Berufsgenossenschaft Holz und Metall (BGHM)
Alexander Hoffmann	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co. KG
Bernhard Norpoth	Thiele GmbH & Co. KG
Dr. Hansjörg Rieger	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co. KG
Dr. Rolf Sinz	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co. KG

2.5 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2021

DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nrk

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	+49 30 2601-2024 andreas.schleifer@din.de
Mitarbeiter	
Thomas Schreiber Teamkoordinator	+49 30 2601-2147 thomas.schreiber@din.de

2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Alle an der Normungsarbeit interessierten Kreise werden zur Finanzierung der Geschäftsstellenkosten der Normenausschüsse unmittelbar und fachbezogen herangezogen. Die Finanzierung des NRK für die Betreuung der nationalen, europäischen und internationalen Normungsgremien erfolgt durch das finanzielle Engagement der interessierten Kreise, z. B. Industrie, Handel und Versicherungen. Damit die deutschen Interessen auch weiterhin in der europäischen und internationalen Normung vertreten werden können, ist der NRK auf die finanzielle Unterstützung aller angewiesen. Es besteht darüber hinaus die berechnete Forderung aller bisherigen Förderer im NRK nach Gleichbehandlung und solidarischer Verteilung der Kosten auf alle Schultern.

Die zur Deckung der Kosten im jährlichen Haushaltsplan des NRK veranschlagten Mittel werden durch Finanzierungsbeiträge der Wirtschaft (einschließlich Industrieverbänden) aufgebracht. Die Fördermittel müssen im Rahmen des Haushaltsplanes verwendet werden.

Finanzierungsformen sind:

a) Projektaufträge

Auf Basis eines Projektvertrages können (Teil-) Aufträge zur Bearbeitung von Normungsvorhaben, zur Betreuung von europäischen oder internationalen Sekretariaten, zur Betreuung nationaler Arbeits- und Spiegelausschüsse oder für andere Informations- und Beratungsdienstleistungen erteilt werden.

Die Projektangebote werden für alle von DIN durchzuführenden Norm-Projekte auf Grundlage eines Projektkalkulationstools mit einem einheitlichen Verfahren erstellt.

b) Förderbeiträge

Förderbeiträge sind freiwillige Leistungen an DIN zur Finanzierung der Normungsarbeit innerhalb des NRK, ohne Anspruch auf eine Gegenleistung und die sich mindestens an der Höhe des Kostenbeitrages orientieren.

c) Kostenbeiträge

Durch Kostenbeiträge beteiligen sich die interessierten Kreise an den Geschäftsstellenkosten, die durch die Normungsarbeit entstehen. Sie beruhen auf dem DIN-Präsidialbeschluss 10/1997. Der Beitrag wird jährlich vom DIN-Präsidium festgelegt. Der Kostenbeitrag wird jährlich, pro Mitarbeiter und pro Arbeitsausschuss erhoben und betrug im Jahr 2021 EUR 1 090,00 € (netto).

2.7 NRK in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2019	2020	2021
Projekte (national, europäisch, international)	8	5	5
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	1	2	1
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)		2	0
davon Erstausgaben		1	
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	72	73	71
Gesamtbestand ISO-Normen	26	26	26

Durch den NRK betreute Gremien	2021 ¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	12
Europäische Gremien	4
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	2
Internationale Gremien	5
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	1

	2019	2020	2021
Anzahl der Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	21	3	13
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	0	0	0

	2019	2020	2021
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	33	33	32
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	71	69	70

1) Stichtag 2021-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

Die Website des NRK

<http://www.din.de/go/nrk>

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

3 NRK-Fachbereiche und die Spiegelung zu europäischen und internationalen Gremien

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 085 DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)	CEN/TC 168 Ketten, Seile, Hebebänder, Gehänge und Zubehör – Sicherheit (Sekretariat BSI – Großbritannien)	ISO/TC 111 Round steel link chains, chain slings, components and accessories (Sekretariat JISC – Japan)
NA 085-00-01 AA Grundnormen für Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör	–	ISO/TC 111/SC 1 Chains and chain slings (Sekretariat DIN – Deutschland)
NA 085-00-03 AA Anschlagketten und Kettengehänge	CEN/TC 168/WG 1 „Geschweißte Rundstahlketten und Kettengehänge“ (Sekretariat DIN – Deutschland)	ISO/TC 111/SC 1 Chains and chain slings (Sekretariat DIN – Deutschland)
NA 085-00-04 AA Hebezeugketten	–	ISO/TC 111/SC 1 Chains and chain slings (Sekretariat DIN – Deutschland)
NA 085-00-06 AA Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör für den Bergbau	CEN/TC 196/WG 5 Kettenkratzerförderer ²⁾ (Sekretariat DIN – Deutschland)	ISO/TC 82 Mining ³⁾ (Sekretariat DIN – Deutschland)
NA 085-00-07 AA Gleitschutzketten	CEN/TC 301/WG 7 Einrichtungen zur Erhöhung der Haftreibung (Sekretariat UNI – Italien)	–
NA 085-00-08 AA Zurrgurte	CEN/TC 168/WG 6 Ladungssicherungseinrichtungen ¹⁾ (Sekretariat DIN – Deutschland)	–
NA 085-00-09 AA Einzelteile und Zubehör	CEN/TC 168/WG 4 Haken und Einzelteile (Sekretariat DIN – Deutschland)	ISO/TC 111/SC 3 Components and accessories (Sekretariat JISC – Japan) ISO/TC 111/SC 3/WG 8 Forged shackles for general lifting purposes – Dee shackles and bow shackles (Sekretariat JISC – Japan) ISO/TC 111/SC 3/AHG 1 Feasibility of toughness material into components (Sekretariat: ANSI – USA)
<p>¹⁾ Nationales Spiegelgremium ist der NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte“ des DIN-Normenausschusses Textil und Textilmaschinen (NA Textilnorm).</p> <p>²⁾ Nationales Spiegelgremium ist der Fachbereichsbeirat Bergbaumaschinen des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM).</p>		

Eine tagesaktuelle Übersicht der Gremienbeziehungen finden Sie auf der [NRK-Homepage](#).

4 Publikationen



Herausgeber: DIN, Ausgabedatum 2010-11

2. Auflage, 700 Seiten, A5, Broschiert

Der normative Inhalt dieses DIN-Taschenbuches spiegelt den aktuellen Stand der nationalen und europäischen Normung auf dem Gebiet der Rundstahlketten wider.

Neben den Grundnormen sind Festlegungen zu

- feintolerierten Ketten (geprüft, lehrenhaltig)
- mitteltolerierten Ketten (geprüft, nicht lehrenhaltig)
- nicht geprüften Ketten
- verschiedenen Einzelteilen enthalten, die z. B. als Anschlag-, Hebezeug-, Förder- oder Zurrketten dienen.

Die europäisch harmonisierten Normen DIN EN 818, DIN EN 1677 und DIN EN 13889 sind aufgrund der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in überarbeiteter Form enthalten.

ISBN 978-3-410-21006-1 | Bestell-Nr. 21006

E-Book ISBN 978-3-410-21076-4 |
Bestell-Nr. 21076

5 Projekt-Fortschrittsbericht

- Projekte des NRK (Zuordnung nach Gremien) – Fortschrittsbericht
- Legende Bearbeitungsstufen

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 085 **DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)**

Vorsitz: Dr.-Ing. Arne Kriegsmann

NA 085-00-01 AA **Grundnormen für Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör**

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf Sinz

DIN 685-6	2021-03-24	10.00	40.45	40.45	2022-03-01	2021-06-01 2021-04-30	Entwurf	
------------------	------------	-------	-------	-------	------------	--------------------------	---------	--

Geprüfte Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör - Teil 6: Benutzung weiterer Rundstahlketten

NA 085-00-03 AA **Anschlagketten und Kettengehänge**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jürgen Berghoff

DIN 21061	2019-11-15	45.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	45.98		2020-02-01 2020-01-10	Entwurf	PAS 1061 2006-04-01
------------------	------------	-------	--	-------	--	--------------------------	---------	---------------------

Rundstahlketten für Anschlagketten - Güteklasse 10

NA 085-00-05 AA **Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör für die Schifffahrt**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Alfred Thiele

DIN 82056	2018-11-20	60.10	60.10	60.10	2022-02-01	2019-07-01 2019-06-07	Entwurf	DIN 82056 2006-01-01
------------------	------------	-------	-------	-------	------------	--------------------------	---------	----------------------

Rundstahlketten - Hangerketten mit Schäkeln nach DIN 82101; Text Deutsch und Englisch

NA 085-00-06 AA **Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör für den Bergbau**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Alfred Thiele

DIN 20180	2007-05-22	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2010-07-01	2010-06-01		DIN 20180 1991-03-01
------------------	------------	--	------------------------	------------------------	------------	------------	--	----------------------

Rolle für Kleideraufzüge in Waschkäuen

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN 20182	2007-06-20	95.45	99.60	99.60	2010-07-01	2010-06-01	DIN 20182 1989-04-01	
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Knotenkette für Kleideraufzüge in Waschkaue - Nicht geprüft, nicht lehrenhaltig								

NA 085-00-07 AA

Gleitschutzketten

Vorsitz: Dr.-Ing. Hansjörg Rieger

DIN EN 00301059	2021-07-07	00.60	30.98	30.98				00301059 (äquivalent)
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 2: Spezifische Prüfverfahren für metallische SGDs - prEN 16662-2								
DIN EN 00301060	2021-07-07	00.60	30.98	30.98				00301060 (äquivalent)
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 3: Spezifische Prüfverfahren für Gleitschutzvorrichtungen aus Gewerbe								
DIN EN 00301061	2021-07-07	00.60	30.98	30.98				00301061 (äquivalent)
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 4: Spezifische Prüfverfahren für Gleitschutznetze								
DIN EN 00301062	2021-07-07	00.60	30.98	30.98				00301062 (äquivalent)
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 5: Spezifische Prüfverfahren für Polymere / Hybridpolymere-gleitschutzvorrichtungen								
00301059		00.60	00.98	00.98				
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 2: Spezifische Prüfverfahren für metallische SGDs - prEN 16662-2								
00301060		00.60	00.98	00.98				
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 3: Spezifische Prüfverfahren für Gleitschutzvorrichtungen aus Gewerbe								
00301061		00.60	00.98	00.98				
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 4: Spezifische Prüfverfahren für Gleitschutznetze								
00301062		00.60	00.98	00.98				
Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 5: Spezifische Prüfverfahren für Polymere / Hybridpolymere-gleitschutzvorrichtungen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2021-01-01	Stand 2021-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 085-00-09 AA

Einzelteile und Zubehör

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jürgen Berghoff

ISO/DIS 2415	2016-11-22	40.60	40.98 eingestellt	40.98 eingestellt	2020-11-22		ISO 2415 2004-07-02	
Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke - Gerade- und geschweifte Schäkel								
ISO/DIS 2415	2021-04-12		40.60	40.60	2022-07-14		ISO 2415 2004-07-02	
Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke - Gerade- und geschweifte Schäkel								
ISO 4779	2020-01-06	40.50	60.60	60.60	2021-08-19	2021-08-19	ISO 4779 1986-12-18	
Kettenkomponenten für Hebezwecke - Geschmiedete Ösenhaken mit Sicherungsklappe - Güteklasse 4, Edelstahl, lösungsgeglüht								

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		