

DIN

# Jahresbericht 2023



## DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

# Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
1.1	Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung .....	2
1.2	Bericht des Vorsitzenden .....	3
2	Darstellung des NL.....	5
2.1	Aufgabenbeschreibung des NL.....	5
2.2	Organisationsschema des NL .....	5
2.3	Der Beirat .....	7
2.4	Die Geschäftsstelle .....	8
2.5	NL in Zahlen.....	9
2.6	Liste mit ergänzenden Links .....	10
3	Projekt-Fortschrittsbericht .....	10

# 1 Vorwort

## 1.1 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2023 vor.

Der Bericht informiert über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Normungsprojekte und über weitere Aktivitäten des NL.

Des Weiteren liefert der Bericht einen Überblick zu den relevanten Normungsgremien des European Committee for Standardization (CEN) und der International Organization for Standardization (ISO).

Die Internetseite des NL enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

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

Weitere Informationen können Sie der NL-Imagebroschüre entnehmen, welche auf unserer Internetseite zum Download bereitsteht.

Allen Expert\*innen die zu diesen Ergebnissen zum Nutzen von Wirtschaft, Staat und Gesellschaft durch ihre engagierte Mitarbeit und/oder ihre finanzielle Unterstützung beigetragen haben, sagen wir hiermit herzlichen Dank, verbunden mit dem Wunsch auf weiterhin gute Zusammenarbeit.

Jan Dittberner  
Geschäftsführer des NL

## 1.2 Bericht des Vorsitzenden

### Im Zeichen der Innovation ...

Im Namen der Deutschen Luft- und Raumfahrtnormung freue ich mich, Ihnen den Jahresbericht 2023 präsentieren zu dürfen. Sie erhalten hiermit einen umfassenden Einblick in die Aktivitäten und Fortschritte, die wir im vergangenen Jahr erzielt haben. So gibt der Bericht detaillierte Informationen zu den neu entwickelten oder aktualisierten Normen und Standards sowie zu den Aktivitäten der verschiedenen Normungsgremien und Arbeitsgruppen, die sich auf nationaler und internationaler Ebene mit den unterschiedlichen Aspekten der Luft- und Raumfahrtnormung befassen.

Die Luft- und Raumfahrtindustrie ist in einem ständigen Wandel begriffen, getrieben von technologischen Entwicklungen und sich wandelnden Anforderungen. Und so hat auch im Jahr 2023 der NL seine Bemühungen weiter verstärkt, Innovation als Grundprinzip in seine Normungsarbeit zu integrieren und ein breites innovatives Themenspektrum zu bearbeiten, das von der Digitalisierung über zukünftige Flugzeug- und Antriebskonzepte bis hin zu neuen Verkehrs- und Transportsystemen reicht.

In diesem Zusammenhang ist sicher der NL-Innovationstag 2023 als ein besonderes Highlight zu nennen. Wie schon im Jahr zuvor war die Veranstaltung sehr gut besucht und unsere Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Lehre konnten zukunftsweisende Themen aus den Bereichen „Future Mobility & Sustainability“ und „Digitalization in Industry“ einem breiten Publikum vorstellen und entsprechende Normungsbedarfe ableiten. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die großen Chancen, die sich aus einer besseren Abstimmung der einzelnen Verkehrsträger ergeben, gelenkt, so dass der 3. NL-Innovationstag am 8./9. Oktober 2024 ganz unter das Motto der Intermobilität gestellt werden soll.

Viele interessante Diskussionen konnten auf der anschließenden Abendveranstaltung fortgesetzt werden. Es war uns allen eine große Ehre, dass in diesem Rahmen unserem Ehrengast – dem ehemaligen Vorsitzenden des NL – Bill Holler – für seine außerordentlichen Verdienste um die nationale und internationale Normungsarbeit in der Luft- und Raumfahrt vom DIN-Vorstandsvorsitzenden Christoph Winterhalter der DIN-Exzellenz-Preis verliehen worden ist.

### Was war sonst noch ...

Im Jahr 2023 fand die Paris Air Show statt, zu der regelmäßig die europäische und internationale Luft- und Raumfahrt-Normungsgemeinschaft zusammenkommt. Die Expertinnen und Experten des NL und Mitarbeitende der NL-Geschäftsstelle nahmen auch an der jährlichen Plenarsitzung von ISO/TC 20 teil. Während des Treffens in Paris kamen nicht nur verschiedene Arbeitsgruppen zusammen, sondern auch das Board und die Generalversammlung von ASD-STAN. Zusätzlich wurde die Gelegenheit genutzt, einen Austausch innerhalb der Branche zur Entwicklung von SMART-Standards durchzuführen. Dies ermöglichte den Beteiligten, sich über den Fortschritt verschiedener Initiativen zu informieren. Als Ergebnis hat die europäische Luftfahrtindustrie ein Abstimmungsforum zu diesem Thema eingerichtet.

Auf nationaler Ebene ist der NL aktiv in die Gestaltung der neuen Governance-Struktur von DIN eingebunden. Angesichts der zunehmend auftretenden übergeordneten Themen, die zahlreiche Branchen und somit Normenausschüsse gleichermaßen beeinflussen, sind neue Entscheidungs- und Organisationsverfahren erforderlich. Diese sollen dazu dienen, die strategischen Vorgaben der neuen europäischen und nationalen Beratungsgremien schnell und effektiv umzusetzen. Zu diesem Zweck wird ein sogenanntes „Technical Coordination Board“ etabliert, das aus der Wirtschaft heraus Impulse optimal bündelt und in die Normungsgremien einbringt.

Des Weiteren konnte durch das gezielte Engagement des NL-Steuerkreises erfolgreich der strategische Wert der NL-Normungsarbeit in die neue Raumfahrtstrategie der Bundesregierung eingebracht werden.

### **Last but not least ...**

Last but not least richtet sich mein herzlicher Dank an unsere mehr als 340 Expertinnen und Experten, die durch ihre hervorragende Arbeit in den über 70 europäischen und über 45 internationalen Gremien des NL dafür Sorge tragen, dass Normen den heutigen wie auch zukünftigen Anforderungen der Nutzer\*innen entsprechen.

Ebenfalls bedanken möchte ich mich bei der Industrie für das große Vertrauen in unsere Arbeit und die damit verbundene finanzielle Unterstützung, ohne die wir unsere Arbeit nicht leisten könnten.

Und selbstverständlich gilt mein Dank auch all den Mitarbeitenden des DIN für ihre außerordentlich kompetente und professionelle Unterstützung.

Auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.



Dr. Rainer Casdorff  
Vorsitzender des NL

## 2 Darstellung des NL

### 2.1 Aufgabenbeschreibung des NL

Der DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) ist zuständig für die nationale Normung und vertritt die deutschen Normungsinteressen auf europäischer (CEN) und internationaler (ISO) Ebene auf den folgenden Gebieten:

- Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS);
- Werkstoffe;
- technologische Verfahren;
- mechanische Teile;
- Flugmechanik und Ausrüstung;
- Luftfracht- und Bodengeräte;
- Elektronik;
- Avionik;
- neue Managementnormen;
- Schnittstellenthemen im Bereich der Flugzeugkabine für die Luft- und Raumfahrt.

### 2.2 Organisationsschema des NL

Stand: Dezember 2023



Wir möchten darauf hinweisen, dass Vorsitz, Arbeitsgebiete und gespiegelte Gremien auf der jeweiligen Internetseite des Gremiums zu finden sind und die Arbeitsergebnisse des Jahres 2023 in Abschnitt 3 dargestellt sind.

Beirat	Luft- und Raumfahrt	<a href="#">NA 131 BR</a>	Beirat des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
Sonderausschüsse	Steuerkreis	<a href="#">NA 131 BR-01 SO</a>	Steuerkreis und Strategie des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
	NL-Innovationskreis	<a href="#">NA 131 BR-03 SO</a>	Innovationskreis des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
Fachbereich 01	Unbemannte Luftfahrzeugsysteme	<a href="#">NA 131-01 FBR</a>	Fachbereichsbeirat Unbemannte Luftfahrzeugsysteme
		<a href="#">NA 131-01-01 AA</a>	Grundlagen
		<a href="#">NA 131-01-02 AA</a>	Technische Systeme
		<a href="#">NA 131-01-03 AA</a>	Betrieb/Personal
		<a href="#">NA 131-01-04 AA</a>	U-Space/UTM
		<a href="#">NA 131-01-05 AA</a>	Drohnen-Detektion

<b>Fachbereich 02</b>	Werkstoffe und Verfahren	<a href="#">NA 131-02-01 AA</a>	Verbundwerkstoffe
		<a href="#">NA 131-02-02 AA</a>	Klebstoffe/Kernwerkstoffe
		<a href="#">NA 131-02-03 AA</a>	Elastomere/Dichtmassen
		<a href="#">NA 131-02-04 AA</a>	Oberflächenschutz
		<a href="#">NA 131-02-05 AA</a>	Metallische Werkstoffe
<b>Fachbereich 03</b>	Mechanik	<a href="#">NA 131-03 FBR</a>	Fachbereichsbeirat Mechanik
		<a href="#">NA 131-03-01 AA</a>	Verbindungselemente
		<a href="#">NA 131-03-02 AA</a>	Fluidische Systeme und Komponenten
		<a href="#">NA 131-03-03 AA</a>	Teile der mechanischen Systeme
<b>Fachbereich 04</b>	Elektrotechnik, Avionik	<a href="#">NA 131-04 FBR</a>	Fachbereichsbeirat Elektrotechnik, Avionik
		<a href="#">NA 131-04-01 AA</a>	Elektrische Bordnetze
		<a href="#">NA 131-04-02 AA</a>	Elektrische Leitungen
		<a href="#">NA 131-04-03 AA</a>	Elektrische Verbindungselemente
		<a href="#">NA 131-04-05 AA</a>	Schalter, Relais und Schutzgeräte
		<a href="#">NA 131-04-06 AA</a>	Außen- und Cockpitbeleuchtung
		<a href="#">NA 131-04-07 AA</a>	Stromversorgung (Geräte)
		<a href="#">NA 131-04-08 AA</a>	Installationskomponenten
		<a href="#">NA 131-04-09 AA</a>	Avionik
		<a href="#">NA 131-04-10 AA</a>	LWL und LWL-Komponenten
<b>Fachbereich 05</b>	Sicherheit, Qualität, Managementverfahren	<a href="#">NA 131-05-01 AA</a>	Qualitäts- und Managementverfahren
		<a href="#">NA 131-05-01-01 AK</a>	Redaktionskreis
		<a href="#">NA 131-05-02 AA</a>	Flugverkehrsmanagement (ATM)
		<a href="#">NA 131-05-03 AA</a>	Grundlagen und Terminologie
<b>Fachbereich 06</b>	Raumfahrt und terrestrische Anwendungen	<a href="#">NA 131-06-01 AA</a>	Raumfahrt
<b>Fachbereich 07</b>	Umweltschutz, Antriebstechnologien	<a href="#">NA 131-07-01 AA</a>	Umweltschutz, Antriebstechnologien ( <i>ruhend</i> )
		<a href="#">NA 131-07-02 AA</a>	Umweltschutz, REACH ( <i>ruhend</i> )
<b>Fachbereich 08</b>	Flughäfen	<a href="#">NA 131-08-01 AA</a>	Luffracht und Bodengeräte
		<a href="#">NA 131-08-02 AA</a>	Flughafeninfrastruktur
<b>Fachbereich 09</b>	Kabine und Frachtraum	<a href="#">NA 131-09 FBR</a>	Fachbereichsbeirat Kabine und Frachtraum
		<a href="#">NA 131-09-01 AA</a>	Einbauten und Versorgungssysteme
		<a href="#">NA 131-09-02 AA</a>	Sitze, Inflight-Entertainment
		<a href="#">NA 131-09-03 AA</a>	Innenverkleidung, Bodenbeläge und Hatracks
		<a href="#">NA 131-09-04 AA</a>	Versorgungssysteme (z. B. Klimatisierung, Luft, Wasser, Abwasser)
		<a href="#">NA 131-09-05 AA</a>	Anzeigen, Projektion und Beleuchtung
		<a href="#">NA 131-09-06 AA</a>	Kabinenumgebung - ICE
		<a href="#">NA 131-09-07 AA</a>	Testverfahren
<a href="#">NA 131-09-08 AA</a>	Boarding Effizienz ( <i>ruhend</i> )		

## 2.3 Der Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL), das für Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
<b>Vorsitz</b>	
Dr. Rainer <b>Casdorff</b>	ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
Boris <b>Quase</b> Airbus Operations GmbH	
<b>Geschäftsführung</b>	
Jan <b>Dittberner</b> DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)	
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Christoph <b>Hauck</b> Toolcraft AG	
Bill <b>Holler</b> ALA Germany GmbH	
Andreas <b>Holstein</b> HellermannTyton GmbH	
Helge <b>Homann</b> Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation (BG Verkehr)	
Robert <b>Jarczyk</b> Airbus Operations GmbH	
Guido <b>Joormann</b> Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	
Dr. André <b>LaCroix</b> ArianeGroup GmbH	
Volker <b>Lindner</b> akp – aero A.Lindner & Kollegen	
Achim <b>Mayenberger</b> SACS Aerospace GmbH	
Robert <b>Nebel</b> Airbus Defence and Space GmbH	
Sven <b>Portius</b> Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)	
Dr. Jürgen <b>Rösing</b> SFS Group Germany GmbH	
Ralf <b>Schliwa</b>	RWTH Aachen Institut für Strukturmechanik und Leichtbau (SLA)
Ines <b>Seiler</b> Bundesministerium für Digitales und Verkehr	
Axel <b>Zwiener</b> Der Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrt-industrie (BDLI)	

## 2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

### DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Hausanschrift:  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

Postanschrift:  
10772 Berlin

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

Name	Telefon E-Mail
<b>Geschäftsführung</b>	
Jan <b>Dittberner</b>	030 2601-2924 <a href="mailto:jan.dittberner@din.de">jan.dittberner@din.de</a>
<b>Projektmanagement</b>	
Daniel <b>Güth</b> Projektmanager	030 2601-2658 <a href="mailto:daniel.gueth@din.de">daniel.gueth@din.de</a>
Dr. Justus <b>Heese-Gärtlein</b> Senior Projektmanager	030 2601-2202 <a href="mailto:justus.heese-gaertlein@din.de">justus.heese-gaertlein@din.de</a>
Stella <b>Kalantzis</b> Projektmanagerin	030 2601-2369 <a href="mailto:stella.kalantzis@din.de">stella.kalantzis@din.de</a>
Dorothee <b>Kretschmar</b> Senior Projektmanagerin	030 2601-2548 <a href="mailto:dorothee.kretschmar@din.de">dorothee.kretschmar@din.de</a>
Judith <b>Mengel</b> Projektmanagerin	030 2601-2285 <a href="mailto:judith.mengel@din.de">judith.mengel@din.de</a>
Josef <b>Saurer</b> Projektkoordinator	030 2601-2373 <a href="mailto:josef.saurer@din.de">josef.saurer@din.de</a>
Achim <b>Schaube</b> Senior Teamkoordinator	030 2601-2096 <a href="mailto:achim.schaube@din.de">achim.schaube@din.de</a>
Christopher <b>Wild</b> Projektmanager	030 2601-2352 <a href="mailto:christopher.wild@din.de">christopher.wild@din.de</a>

## 2.5 NL in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023 <sup>1)</sup>
<b>Projekte</b> (national, europäisch, international)	852	772	<b>775</b>
<b>Norm-Entwürfe</b> (Ausgabedatum)	100	123	<b>141</b>
<b>Normen, Fachberichte, Vornormen</b> (Ausgabedatum)	44	70	<b>61</b>
<b>Gesamtbestand Normen, DIN SPEC</b> (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	4425	4388	<b>4264</b>
<b>Gesamtbestand ISO-Normen</b>	702	682	<b>676</b>

Gremien im Arbeitsgebiet des NA 131	2023 <sup>1)</sup>
<b>Gremien (national)</b> (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	<b>47</b>
<b>Europäische Gremien</b>	<b>72</b>
<b>davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN</b>	<b>21</b>
<b>Internationale Gremien</b>	<b>46</b>
<b>davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN</b>	<b>6</b>

Sitzungen etc.	2021	2022	2023 <sup>1)</sup>
<b>Anzahl Sitzungen <sup>2)</sup></b> <b>(Sitzungstage)</b>	105 (117)	101 (112)	<b>90</b> <b>(104)</b>
<b>Öffentlichkeitsarbeit</b> <b>(z. B. Messen, Workshops, Seminare)</b>	-	ILA, 3 Artikel in den DIN-Mitteilungen, 1. NL- Innovationstag	Paris AirShow, 2. NL- Innovationstag

Expert*innen im NA	2021	2022	2023 <sup>1)</sup>
<b>Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)</b>	345	311	<b>342</b>

1) Stichtag 2023-12-31

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

## 2.6 Liste mit ergänzenden Links

- **NL-Strukturbrochure**  
Stellt die Struktur der Luft- und Raumfahrtnormung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene dar. [mehr...](#)
- **NL-Imagebrochure**  
Die Normungsaktivitäten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erstrecken sich von Verständigungsnormen über Werkstoffe, technologische Verfahren, mechanische Teile, Flugmechanik und Ausrüstung, Luftfracht- und Bodengeräte, Elektrotechnik und Avionik, Umweltschutz- und Antriebstechnologien bis hin zu neuen Management-, Sicherheits- und Qualitätsnormen sowie über Schnittstellenthemen im Bereich der Flughafeninfrastruktur, der unbemannten Flugsysteme (UAS) und der Flugzeugkabine für die Luft- und Raumfahrt. [mehr...](#)
- **Mitwirkung in den Normungsgremien**  
Gute Normen erfordern die engagierte Mitarbeit von Expert\*innen aus Industrie, Forschung und öffentlicher Verwaltung. Die Zusammensetzung und Arbeitsweise von Normungsgremien werden durch die Richtlinie für Normenausschüsse im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. geregelt. Die fachliche Normungsarbeit wird von Expert\*innen der interessierten Kreise geleistet, die dabei von den Mitarbeitenden der Geschäftsstelle des NL unterstützt werden. Der Kreis der Mitarbeitenden eines NA setzt sich in ausgewogenem Maße aus Vertreter\*innen aller Bereiche des wirtschaftlichen und öffentlichen Lebens zusammen; ihm gehören Fachleute aus Industrie und Handel, öffentlicher Verwaltung, Forschung und Lehre sowie sachkundige Verbraucher\*innen an. [mehr...](#)
- **Finanzierung der Normungsarbeit und Standardisierung**  
Normung und Standardisierung erfolgt in Selbstverwaltung der interessierten Kreise. Sie werden zur Finanzierung der Geschäftsstellenkosten der DIN-Normenausschüsse unmittelbar und fachgebietsbezogen herangezogen. [mehr...](#)
- **Im Jahr 2023 unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen**  
Stellt die durchgeführten Sitzungen unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle dar. [mehr...](#)

## 3 Projekt-Fortschrittsbericht

Auf den folgenden Seiten sind die nationalen Projekte des NL, welche im Jahr 2023 bearbeitet wurden, mit den entsprechenden Bearbeitungsstufen von DIN aufgeführt.

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Internetseite des NL 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 131**

**DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)**

Vorsitz: Boris Quase  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

**NA 131 BR**

**Beirat des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)**

Vorsitz: Dr. Rainer Casdorff  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

<b>DIN EN 4856</b>	2021-02-03	40.40	60.10	60.10	2023-05-01	2022-12-01 2022-11-11	Entwurf	DIN EN 4856 2020-02-01	EN 4856 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Drehflügler-Notfallbeatmungssysteme (EBS) - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4856:2023									
<b>DIN EN 4862</b>	2021-03-30	40.45	60.10	60.10	2023-08-31	2022-08-01 2022-07-22	Entwurf		EN 4862 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Drehflügler-Rettungswesten zum ständigen Tragen - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4862:2023									
<b>DIN EN 4863</b>	2021-09-27	50.50	60.10	60.10	2023-08-31	2022-09-01 2022-08-19	Entwurf		EN 4863 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Drehflügler-Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung EN 4863:2023									
<b>DIN EN 4886</b>	2019-03-19	40.50	40.45	40.45	2024-05-31	2023-10-01 2023-09-01	Entwurf		prEN 4886 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Drehflügler-Rettungsinsel - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4886:2023									

**DIN SPEC 9012**

**Luft- und Raumfahrt - Digitale Konformitätsbescheinigung (e-CoC) - Anforderungen, Gestaltung und Aufbau; Text Englisch**

Vorsitz: Frank Hermann  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Maximilian Müller

<b>DIN SPEC 9012</b>	2019-11-12	90.00	90.20	90.20	2020-10-01	2020-10-01			systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Luft- und Raumfahrt - Digitale Konformitätsbescheinigung (e-CoC) - Anforderungen, Gestaltung und Aufbau; Text Englisch									

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 131-01-02 AA**

**Technische Systeme**

Vorsitz: Matthias Koldehoff

Bearbeiter DIN: Josef Saurer

<b>DIN EN 4709-001</b>	2019-01-08	40.45	40.45	40.45	2020-12-31	2021-08-01 Entwurf 2021-07-02		prEN 4709-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 001: Anforderungen und Prüfverfahren; Englische Fassung prEN 4709-001:2021								
<b>DIN EN 4709-002</b>	2020-08-05	40.45	60.10	60.10	2024-01-31	2022-03-01 Entwurf 2022-02-11		EN 4709-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 002: Anforderungen an die direkte Fernidentifizierung; Deutsche und Englische Fassung EN 4709-002:2023								
<b>DIN EN 4709-004</b>	2020-08-06	40.10	40.45	40.45	2022-10-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26		FprEN 4709-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 004: Anforderungen an die zu führenden Lichter; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-004:2023								
<b>DIN EN 4709-005</b>	2021-09-03	20.00	40.50	40.50	2025-05-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28		prEN 4709-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 005: Überprüfungsverfahren für die Geocaging-Funktion; Deutsche und Englische Fassung prEN 4709-005:2023								
<b>DIN EN 4709-006</b>	2021-09-03	20.00	40.50	40.50	2025-05-31	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04		prEN 4709-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 4709-006:2023								
<b>DIN EN 4709-007</b>	2021-09-03	20.00	40.50	40.50	2025-08-31	2023-11-01 Entwurf 2023-10-20		prEN 4709-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 007: Allgemeine Produktanforderungen für UAS der Klassen C5 und C6; Deutsche und Englische Fassung prEN 4709-007:2023								

**NA 131-01-03 AA**

**Betrieb/Personal**

Vorsitz: Dr. Frank Fuchs

Bearbeiter DIN: Josef Saurer

<b>DIN 5452-7</b>	2021-02-03	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt				
DIN 5452-7 Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Inspektionen								
<b>DIN 5452-8</b>	2021-02-03	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt				
DIN 5452-8 Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - UAS Operations Manual								

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 131-01-04 AA**

**U-Space/UTM**

Vorsitz: Angela Kies  
 Bearbeiter DIN: Josef Saurer

<b>DIN EN 4709-003</b>	2020-08-06	40.10	40.45	40.45	2022-10-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26		FprEN 4709-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 003: Anforderungen an das Geo-Sensibilisierungssystem; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-003:2023								
<b>DIN EN 4709-008</b>	2021-09-03	20.00	40.25	40.25	2025-12-31			prEN 4709-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 008: Zubehörsätze der Klasse C5								

**NA 131-02-01 AA**

**Verbundwerkstoffe**

Vorsitz: Dr.-Ing. Sebastian Schmeer  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN 9122</b>	1978-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1978-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Weichschaumstoff, Tafeln aus Asbest (Chrysotil), Maße								
<b>DIN 29970</b>	1997-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1998-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65063</b>	1978-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1978-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Weichschaumstoff, Tafeln aus Asbest (Chrysotil), Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65064</b>	1997-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1998-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Rand- und Kernfüllmassen für Kernverbunde - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65071-3</b>	2016-12-06	90.00	90.93	90.93	2018-08-01	2018-08-01	DIN 65071-3 1993-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Formstoffe - Teil 3: Herstellen von Kernverbund-Prüfplatten aus Waben und Prepregs								
<b>DIN 65078</b>	1987-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Reinigen mit organischen Lösemitteln; Kenn-Nummer 0014								
<b>DIN 65184</b>	1989-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 65184 1985-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne; Maße, Massen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN V 65352</b> Luft- und Raumfahrt; Verfahren zur statistischen Auswertung der Prüfergebnisse bei der Qualifikations- und Abnahmeprüfung von Faserverbundwerkstoffen	1987-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN V 65352 Beiblatt 1</b> Luft- und Raumfahrt; Verfahren zur statistischen Auswertung der Prüfergebnisse bei der Qualifikations- und Abnahmeprüfung von Faserverbundwerkstoffen; Rechenbeispiele	1987-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN 65356-2</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Hochfeste Aramidfilamentgarne; Technische Lieferbedingungen	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN 65382</b> Luft- und Raumfahrt; Verstärkungsfasern für Kunststoffe; Zugversuch an imprägnierten Garnprüfkörpern	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN 65597</b> Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Bestimmung der Temperaturdifferenz bei exothermer Reaktion	1992-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN 65598</b> Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Bestimmung der Reißhäufigkeit in Laminaten	1992-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN 65629</b> Luft- und Raumfahrt; Gewebe-Prepreg aus Kohlenstoffasern und nichtreaktivem Thermoplast; Technische Lieferbedingungen	1992-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>DIN EN 2377 rev</b> Luft- und Raumfahrt; Glasfaserverstärkte Kunststoffe; Prüfverfahren zur Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit	2018-12-12	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-07-31		DIN EN 2377 1989-10-01	prEN 2377 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 2559</b> Luft- und Raumfahrt - Carbon-, Glas- und Aramidfaser-Prepregs - Bestimmung des Harz- und Fasermasseanteils und der flächenbezogenen Fasermasse; Deutsche und Englische Fassung EN 2559:2022	2020-11-11	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-07-01	DIN EN 2559 1997-05-01	EN 2559 (äquivalent)
<b>DIN EN 2559/A1</b> Luft- und Raumfahrt - Carbon-, Glas- und Aramidfaser-Prepregs - Bestimmung des Harz- und Fasermasseanteils und der flächenbezogenen Fasermasse; Deutsche und Englische Fassung EN 2559:2022/prA1:2023	2023-04-17		40.45	40.45	2024-12-31	2023-08-01 2023-07-07 Entwurf		EN 2559/FprA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 2563 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminare; Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit	2019-02-26	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-09-30			prEN 2563 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 2564 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaser-Laminare - Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile	2018-12-12	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-07-31		DIN EN 2564 2018-12-01	prEN 2564 rev (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3656</b> Luft- und Raumfahrt - Polycarbonat, flammgeschützt, raucharm - Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung EN 3656:2022	2001-08-31	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01		EN 3656 (äquivalent)
<b>DIN EN 3675</b> Luft- und Raumfahrt - Stichprobenanweisung für die Abnahmeprüfung von Aramid-, Kohlenstoff- und Textilglasfilamentgarnen; Deutsche und Englische Fassung EN 3675:2022	2022-06-01	40.45	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01		EN 3675 (äquivalent)
<b>DIN EN 6038 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der Restdruckfestigkeit nach Schlagbeanspruchung	2018-12-12	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-07-31		DIN EN 6038 2016-02-01	prEN 6038 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 6040</b> Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Analyse von Duromersystemen mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche und Englische Fassung FprEN 6040:2017	2016-12-16	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	40.98 eingestellt	2017-09-11	2017-06-01 2017-05-05	Entwurf	FprEN 6040 (äquivalent)
<b>DIN EN 6042</b> Luft- und Raumfahrt - Organische Verbindungen - Prüfverfahren - Analyse durch Infrarot-Spektroskopie; Deutsche und Englische Fassung EN 6042:2023	2019-08-05	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2021-08-01 2021-07-16	Entwurf	EN 6042 (äquivalent)
<b>LN 9121</b> Luft- und Raumfahrt; Bespanngewebe, Maße, Gewichte	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 9121 Beiblatt</b> Luft- und Raumfahrt; Herstellerkennfäden, Bespanngewebe	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 9169</b> Luft- und Raumfahrt - Textilglas - Gewebe aus Glasfilamentgarn; Maße, Massen	1998-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 9409</b> Textilglasgewebe für Fertigungsmittel aus Epoxid-Harzen	1977-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1977-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 9453</b> Luft- und Raumfahrt; Webstoffe, Zackenstreifen, Maße, Gewichte	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29936-1</b> Verstärkte Kunststoffe; Allgemeines, Einführung, Übersicht	1973-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29936-4</b> Verstärkte Kunststoffe; Konstruktive Grundlagen für Teile aus glasfaserverstärkten Kunststoffen	1973-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29936-4 Beiblatt</b> Verstärkte Kunststoffe; Berechnung der Werkstoffeigenschaften für Teile aus glasfaserverstärkten Kunststoffen	1973-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29967</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden, hexagonal - Maße, Massen	1997-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29967 Berichtigung 1</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden, hexagonal - Maße, Massen	2003-11-03	90.93	90.93	90.93	2004-04-01	2004-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29968</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden, überexpandiert - Maße, Massen	1997-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29969</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden, flexibel - Maße, Massen	1997-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29975</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne, hexagonal expandiert, aus Aluminium-Knetlegierung 5052, korrosionsgeschützt, unperforiert oder perforiert - Maße, Massen	1998-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29976</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne, hexagonal expandiert, aus Aluminium-Knetlegierung 5056, korrosionsgeschützt, unperforiert oder perforiert - Maße, Massen	1998-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 29994</b> Anschlußmaße für Oberfräsvorrichtungen; Rahmen und Einsätze, Konstruktionsgrundlagen; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-09-01		
<b>LN 40605</b> Luft- und Raumfahrt; Schichtpreßstoff-Erzeugnisse, Tafeln aus Hartpapier, Maße, Gewichte	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 40606</b> Luft- und Raumfahrt; Schichtpreßstoff-Erzeugnisse, Tafeln aus Hartgewebe, Maße, Gewichte	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 40607</b> Luft- und Raumfahrt; Schichtpreßstoff-Erzeugnisse, Rohre, gewickelt, nicht formgepreßt, aus Hartpapier oder Hartgewebe, Maße, Gewichte	1978-12-01	95.98	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>LN 40615</b> Luft- und Raumfahrt; Schichtpreßstoff-Erzeugnisse, Formgepreßte Rund-Rohre aus Hartpapier oder Hartgewebe, Maße, Gewichte	1978-12-01	95.98	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 40624</b> Luft- und Raumfahrt; Schichtpreßstoff-Erzeugnisse, Rund-Vollstäbe, Maße, Gewichte	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.0000 bis 5.3999</b> Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe und faserverstärkte Kunststoffe - Übersichtsblatt	2012-02-09	90.93	90.93	90.93	2012-05-01	2012-03-01	WL 5.0000 bis 5.3999 1998-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.1104</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Polytetrafluoräthylenharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.1460</b> Luft- und Raumfahrt; Hartschaumstoff; Polymethacrylimid (PMI), ohne flammhemmende Zusätze	1987-08-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.1461</b> Luft- und Raumfahrt; Hartschaumstoff; Polymethacrylimid (PMI) hochwärmeformbeständig, ohne flammhemmende Zusätze	1987-08-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2202</b> Kunststoffe; Polyamid (PA) 610; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-09-01		
<b>WL 5.2230</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Leinwand 1/1, 61 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2231</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Köper 2/2, 110 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2232</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Leinwand 1/1, 158 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2233</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Atlas 1/7, 170 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2234</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Leinwand 1/1, 170 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2235</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Köper 2/2, 220 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.2236</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Kreuzkörper 1/3, 170 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.2237</b> Luft- und Raumfahrt; Aromatisches Polyamid (Aramid); Gewebe aus Hochmodulfilamentgarn; Körper 2/2, 170 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1993-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3230</b> Vorimprägnierte unidirektionale Kohlenstoffasergelege mit EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +80 °C	1978-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3231</b> Vorimprägnierte unidirektionale Kohlenstoffasergelege mit EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +150 °C	1978-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3630-1</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Tafeln, gepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3630-2</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Rund-Vollstäbe, formgepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3630-3</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Rohre, formgepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3630-4</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Rohre, gewickelt, aus Phenolformaldehydharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3631-1</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Tafeln, gepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartpapier	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3631-2</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Rund-Vollstäbe, formgepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartpapier	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3632</b> Schichtpreßstoff-Erzeugnisse; Tafeln, gepreßt, aus Phenolformaldehydharz-Hartgewebe	1973-05-01	95.98	90.93	90.93	-	1973-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.3652</b> Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne aus Polyamidpapier, phenolharzgebunden, hexagonal, schwer	1997-12-01	95.98	90.93	90.93	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5603-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 60 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-14	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5603-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5603-2</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 60 Shore A, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-03-14	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5603-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5603-3</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 60 Shore A, temperaturbeständig - Profile	2002-03-19	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5603-3 1990-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5703-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 70 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-20	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5703-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5703-2</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 70 Shore A, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-03-21	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5703-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5814-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 80 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-04-17	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5814-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5814-2</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 80 Shore A, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-04-17	90.93	90.93	90.93	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5814-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5900 bis 5.5999</b> Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Dichtmassen und Haftgrundmittel; Übersichtsblatt	1997-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1997-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5901</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Pinsel, einsetzbar von - 55 bis 120 °C	1988-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5902</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole oder Spachtel, einsetzbar von - 55 bis 120 °C	1988-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 5.5903</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole, Spachtel oder Rolle, einsetzbar von - 55 bis 120 °C	1988-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 6.1000</b> Vollholz; Kiefer mit niedriger Festigkeit	1987-05-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-05-01		
<b>WL 8.1500 bis 8.1599</b> Übersichtsblatt; Nichtmetallische Werkstoffe; Weichschaumstofftafeln aus Asbest (Chrysotil)	1978-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 8.2610</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 22 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2611</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 43 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2612</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 110 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2613</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 126 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2614</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 165 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2615</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse A, 330 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2620</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 20 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2621</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 22 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2622</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 41 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2623</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 124 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2624</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 160 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2625</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 240 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.2626</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 507 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 8.2627</b> Luft- und Raumfahrt; Aramidfasern; Hochfeste Aramidfilamentgarne; Faserstoffklasse B, 797 tex	1987-07-01	95.98	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3505</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Leinwand 1/1, 93 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3509</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Leinwand 1/1, 204 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3520</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Köper 2/2, 204 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3522</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Köper 2/2, 245 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3525</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Atlas 1/4, 285 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3540</b> Luft- und Raumfahrt; Kohlenstoffasern; Gewebe aus Kohlenstoffilamentgarn; Atlas 1/7, 370 g/m<(hoch)2>	1991-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3600 bis 8.3699</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Übersichtsblatt	2003-01-27	90.93	90.93	90.93	2003-07-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3610</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse F, 67 tex, f 1 000	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3611</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse F, 200 tex, f 3 000	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3612</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse F, 400 tex, f 6 000	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3613</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse F, 800 tex, f 12 000	2002-07-25	90.93	90.93	90.93	2003-05-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 8.3614</b> Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse F, 1 600 tex, f 24 000	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 8.3621</b>	2002-09-03	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2003-06-01	2003-06-01	WL 8.3621 1987-06-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse G, 200 tex, f 3 000; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 8.3622</b>	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse G, 400 tex, f 6 000								
<b>WL 8.3623</b>	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse G, 800 tex, f 12 000								
<b>WL 8.3624</b>	2002-08-26	90.93	90.93	90.93	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse G, 1 600 tex, f 24 000								
<b>WL 8.3632</b>	2002-09-03	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2003-06-01	2003-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse H, 400 tex, f 6 000; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 8.4300 bis 8.4399</b>	1988-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Übersichtsblatt; Nichtmetallische Werkstoffe; Vorimprägnierte Glasfilamentgewebe (Prepreg)								
<b>WL 8.4320</b>	1978-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Vorimprägnierte Filamentgewebe aus 8.4544.6 und EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +80 °C								
<b>WL 8.4322</b>	1978-01-01	95.98	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Vorimprägnierte Filamentgewebe aus 8.4546.6 und EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +80 °C								
<b>WL 8.4330</b>	1978-01-01	95.98	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Vorimprägnierte Filamentgewebe aus 8.4544.6 und EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +135 °C								
<b>WL 8.4331</b>	1978-01-01	95.98	90.93	90.93	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Vorimprägnierte Filamentgewebe aus 8.4565.6, 8.4567.6 oder 8.4568.6 und EP-Harzmasse (Prepreg); einsetzbar von -55 bis +135 °C								

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 131-02-02 AA

### Klebstoffe/Kernwerkstoffe

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN 29972</b>	1986-09-01	90.00	90.60	90.60	-	1988-01-01	DIN 29972 1978-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Luft- und Raumfahrt; Hartschaumstoffe; Tafeln; Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65448</b>	1986-09-01	90.00	90.60	90.60	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Luft- und Raumfahrt; Strukturelle Klebstoffe; Keiltest								
<b>WL 5.4100-1</b>	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 80 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.4100-2</b>	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 80 °C - Eigenschaften im Probekörper; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.4101-1</b>	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 135 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.4101-2</b>	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 135 °C; Eigenschaften im Probekörper; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.4110</b>	1997-12-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Strukturelle Klebfolien, Basis modifiziertes EP-System - Standardhärtungstemperatur 125 °C, einsetzbar von - 55 °C bis 80 °C								
<b>WL 5.4111</b>	1997-12-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Luft- und Raumfahrt - Strukturelle Klebfolien, Basis modifiziertes EP-System - Standardhärtungstemperatur 175 °C, einsetzbar von - 55 °C bis 135 °C								
<b>WL 5.4130</b>	1978-01-01	90.93	90.00	90.00	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Expansionsklebfolien für Kernverbundteile; einsetzbar von -55 bis +80 °C								
<b>WL 5.4131</b>	1978-01-01	90.93	90.00	90.00	-	1978-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Expansionsklebfolien für Kernverbundteile; einsetzbar von -55 bis +135 °C								
<b>WL 5.4150</b>	1978-11-01	90.93	90.00	90.00	-	1978-11-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
Rand- und Kernfüllmassen für Kernverbundteile; einsetzbar von -55 bis +80 °C								

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>WL 5.4151</b> Rand- und Kernfüllmassen für Kernverbundteile; einsetzbar von -55 bis +135 °C	1978-11-01	90.93	90.00	90.00	-	1978-11-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4200</b> Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebstoffe nach 5.4100 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4200 bis 5.4299</b> Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe, Haftgrundmittel für strukturelle Klebfolien - Übersichtsblatt	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4201</b> Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebstoffe nach 5.4101 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4210</b> Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebfolien nach WL 5.4110, einsetzbar von - 55 °C bis 80 °C	1997-12-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4211</b> Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebfolien nach WL 5.4111, einsetzbar von - 55 °C bis 135 °C	1997-12-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.4250</b> Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel, korrosionshemmend, für strukturelle Klebstoffe nach 5.4100 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen	1998-10-01	90.93	90.00	90.00	-	1998-10-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

## NA 131-02-03 AA

### Elastomere/Dichtmassen

Vorsitz: Henning Baron

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN 65203</b> Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Elastomeren - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch	2006-08-10	90.00	90.60	90.60	2008-02-01	2008-06-01	DIN 65203 2001-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
<b>DIN 65229</b> Luft- und Raumfahrt - Dichtungsplatten (IT-Platten) - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	2011-11-23	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2012-10-01	2012-10-01		
<b>DIN 65252</b> Luft- und Raumfahrt - Elastomer-Schaumstoff, gemischtzellig - Halbzeuge und Formteile - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen	2011-05-03	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2012-10-01	2012-10-01		

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9224</b> Luft- und Raumfahrt - Dichtungsplatten, It-Platten - Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	2011-11-24	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2012-02-01	2012-03-01		
<b>LN 9224/A1</b> Luft- und Raumfahrt - Dichtungsplatten - Maße, Massen; Änderung A1; Nicht für Neukonstruktionen	2011-11-25	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2012-02-01	2012-03-01		
<b>WL 5.5-2</b> Luft- und Raumfahrt - Acrylnitril-Butadien-Elastomer (NBR) - Allgemeine Hinweise	2000-07-24	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-3</b> Luft- und Raumfahrt - Chloropren-Elastomer (CR) - Allgemeine Hinweise	2000-07-20	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-4</b> Luft- und Raumfahrt - Silicon-Elastomer (VMQ und PVMQ) - Allgemeine Hinweise	2000-07-20	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-5</b> Luft- und Raumfahrt - Fluorsilicon-Elastomer (FVMQ) - Allgemeine Hinweise	2000-07-20	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-6</b> Luft- und Raumfahrt - Fluor-Elastomer (FKM, FFKM) - Allgemeine Hinweise	2000-07-20	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-7</b> Luft- und Raumfahrt - Ethylen-Propylen-Dien-Elastomer (EPDM) - Allgemeine Hinweise	2000-07-20	90.93	90.00	90.00	-	2000-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5-8</b> Luft- und Raumfahrt; Isobuten-Isopren-Elastomer (IIR); Allgemeine Hinweise	1985-11-01	90.93	90.00	90.00	-	1987-09-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5304-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 30 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-07	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5304-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5304-3</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 30 Shore A, temperaturbeständig - Profile	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5304-3 1990-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5402-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 40 Shore A, mineralölbeständig, kraftstoffbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-05-01	2008-06-01	WL 5.5402-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5402-3</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 40 Shore A, mineralölbeständig, kraftstoffbeständig - Profile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5402-3 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5447-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 40 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5447-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5447-3</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 40 Shore A, temperaturbeständig - Profile	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5447-3 1990-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5455-1</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 40 Shore A, witterungsbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-02	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5455-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5455-2</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 40 Shore A, witterungsbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5455-2 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5504-1</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 50 Shore A, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5504-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5504-2</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 50 Shore A, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5504-2 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5504-3</b> Luft- und Raumfahrt - VMQ-Elastomer, 50 Shore A, temperaturbeständig - Profile	2002-03-13	90.93	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5504-3 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5505-1</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 50 Shore A, witterungsbeständig; Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5505-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5601-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 60 Shore A, kraftstoffbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5601-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5601-2</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 60 Shore A, kraftstoffbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5601-2 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5604-1</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 60 Shore A, phosphatesterbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5604-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5627-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 60 Shore A, mineralölbeständig, kühlmitelbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5627-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5655-1</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 60 Shore A, witterungsbeständig; Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5655-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5683</b> Elastomer-Kork-Gemisch, kraftstoffbeständig, halbhart; Nicht für Neukonstruktionen	1989-11-01	95.00 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		
<b>WL 5.5688-1</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer, 60 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-03-20	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5688-1 1996-08-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5688-2</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer, 60 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-03-20	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5688-2 1996-08-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5688-3</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer, 60 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Profile	2002-03-20	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5688-3 1998-07-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5702-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 70 Shore A, mineralölbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5702-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5702-2</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 70 Shore A, mineralölbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5702-2 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5704-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 70 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5704-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5704-2</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 70 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5704-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5707-1</b> Luft- und Raumfahrt - IIR-Elastomer, 70 Shore A, geringe Gasdurchlässigkeit - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5707-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5707-2</b> Luft- und Raumfahrt - IIR-Elastomer, 70 Shore A, geringe Gasdurchlässigkeit - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5707-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5709-1</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 70 Shore A, witterungsbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5709-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5709-2</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 70 Shore A, witterungsbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5709-2 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5710-1</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer - 70 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-04-17	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5710-1 1993-04-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5710-2</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer, 70 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-04-17	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5710-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5712-1</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 70 Shore A, hydrazinbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5712-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5712-2</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 70 Shore A, hydrazinbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5712-2 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5801-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 80 Shore A, kraftstoffbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5801-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5801-2</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 80 Shore A, kraftstoffbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5801-2 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5802-1</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 80 Shore A, phosphatesterbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5802-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5802-2</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 80 Shore A, phosphatesterbeständig - O-Ringe	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5802-2 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5803-1</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 80 Shore A, hydrazinbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5803-1 1994-04-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5803-2</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer; 80 Shore A, hydrazinbeständig, O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5803-2 1994-04-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5804-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 75 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5804-1 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5804-2</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 75 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5804-2 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5805-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 80 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5805-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5805-2</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 80 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5805-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5806-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 80 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-20	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5807-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 85 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5807-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5807-2</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 85 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5807-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5808-1</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 90 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5808-1 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5808-2</b> Luft- und Raumfahrt - FKM-Elastomer, 90 Shore A, mit niedrigem Druckverformungsrest, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5808-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5810-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 90 Shore A, mineralölbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5810-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5810-2</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 90 Shore A, mineralölbeständig; O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5810-2 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5811-1</b> Luft- und Raumfahrt - NBR-Elastomer, 75 Shore A, mineralölbeständig, kühlmitelbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5811-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5813-1</b> Luft- und Raumfahrt- FVMQ-Elastomer, 80 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2002-04-17	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5813-1 1993-04-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5813-2</b> Luft- und Raumfahrt - FVMQ-Elastomer, 80 Shore A, ölbeständig, kraftstoffbeständig, temperaturbeständig - O-Ringe	2002-04-17	95.98	90.00	90.00	2003-09-01	2003-09-01	WL 5.5813-2 1987-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5855-1</b> Luft- und Raumfahrt - CR-Elastomer, 80 Shore A, witterungsbeständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2006-11-03	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5855-1 1987-11-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.5860-1</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 75 Shore A, hydrazinbeständig - Platten, Bahnen, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5860-1 1994-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5860-2</b> Luft- und Raumfahrt - EPDM-Elastomer, 75 Shore A, hydrazinbeständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5860-2 1994-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5870-1</b> Luft- und Raumfahrt - FFKM-Elastomer, 70 Shore A, chemisch beständig - Platten, Bahnen, Bänder, Formteile	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5870-1 1997-08-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5870-2</b> Luft- und Raumfahrt - FFKM-Elastomer, 70 Shore A, chemisch beständig - O-Ringe	2007-11-19	90.93	90.00	90.00	2008-02-01	2008-06-01	WL 5.5870-2 1998-07-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5890</b> FPM-Elastomer, hochtemperaturbeständig, ölbeständig, vernetzt	1973-12-01	95.98	90.00	90.00	-	1973-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5899</b> Luft und Raumfahrt - Elastomer-Asbest (It-Platten); Nicht für Neukonstruktionen	2011-11-24	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2012-02-01	2012-03-01		
<b>WL 5.5905</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole oder Spachtel, einsetzbar von - 55 bis 135 °C	1987-07-01	95.98	90.00	90.00	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5906</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole, Spachtel oder Rolle, einsetzbar von - 55 bis 135 °C	1987-07-01	95.98	90.00	90.00	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5961</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Pinsel, einsetzbar von - 55 bis 95 °C, korrosionshemmend	1988-12-01	95.98	90.00	90.00	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>WL 5.5963</b> Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole, Spachtel oder Rolle, einsetzbar von - 55 bis 95 °C, korrosionshemmend	1988-12-01	95.98	90.00	90.00	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03

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 131-02-04 AA

## Oberflächenschutz

Vorsitz: Thomas Jupitz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN EN 2516</b>	2020-02-28	40.60	60.10	60.10	2024-03-31	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03	DIN EN 2516 2020-03-01	EN 2516 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Passivieren von korrosionsbeständigen Stählen und Dekontaminierung von Nickel- oder Cobaltlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2516:2023								
<b>DIN EN 4827</b>	2020-01-20	40.45	40.45	40.60	2022-08-31	2021-01-01 Entwurf 2020-12-04	DIN EN 4827 2019-12-01	FprEN 4827 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Chrom(VI)-freies Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 4827:2020								
<b>DIN EN 4868</b>	2019-03-01	40.45	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 4868 2019-12-01	EN 4868 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Anodische Elektrotauchlackierung von chrom(VI)-freier Grundierung; Deutsche und Englische Fassung EN 4868:2023								
<b>DIN EN 4881</b>	2018-12-17	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2021-07-01 Entwurf 2021-06-18		EN 4881 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mikrolichtbogenoxidation von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4881:2023								
<b>DIN EN 4902</b>	2020-06-04	40.45	40.45	40.45	2023-07-31	2021-11-01 Entwurf 2021-10-15		prEN 4902 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlungen - Definitionen und Prüfverfahren; Englische Fassung prEN 4902:2021								
<b>DIN EN 4908</b>	2023-01-09		40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17		prEN 4908 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Chrom(VI)-freies chemisches Umwandlungsverfahren von Magnesium und Magnesiumlegierungen; Englische Fassung prEN 4908:2023								
<b>LN 29596</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-01-01	2011-01-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt Vorläufige technische Lieferbedingungen für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für die Luftfahrt zum Zwecke des Korrosionsschutzes; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29740</b>	2017-03-01	60.60	95.20	95.20	2018-03-01	2018-04-01	LN 29740 2012-10-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt Fertigungsrichtlinien für das Entfetten von Metallteilen in dampfförmigem Tetrachlorethen - Kenn-Nummern 0001 bis 0003; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29742-1</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-01-01	2011-01-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt Fertigungsrichtlinien für das Verzinken - Teil 1: Kenn-Nummern 3100 und 3101; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29742-2</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-01-01	2011-01-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt Fertigungsrichtlinien für das Verzinken - Teil 2: Reihenfolge der Arbeitsgänge für die Kenn-Nummer 3100; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29742-3</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-01-01	2011-01-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Fertigungsrichtlinien für das Verzinken - Teil 3: Reihenfolge der Arbeitsgänge für die Kenn-Nummer 3101; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7002</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2010-12-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-Haftgrundmittel - Basis Polyvinylacetal/Phosphorsäure, chromathaltig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7003</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für Zweikomponenten-Haftgrundmittel - Basis Phosphorsäure; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7004-1</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Ne pas appliquer pour études nouvelles								
<b>WL 5.7004-2</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Ne pas appliquer pour études nouvelles								
<b>WL 5.7005</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Einkomponenten-Decklack - Basis Acrylatharz, matt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7006</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Einkomponenten-Decklack - Basis Acrylatharz, glänzend; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7007</b>	2010-08-09	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Einkomponenten-Decklack - Basis Acrylatharz, tritt- und rutschfest; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7008</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Einkomponenten-Decklack - Basis Acrylatharz, halbmatt; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.7009</b>	2010-08-09	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Verdüner für Zweikomponenten-Haftgrundmittel und Einkomponenten-Beschichtungsstoffe; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7011</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-Grundanstrich - Basis Epoxidharz, chromathaltig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7012</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-Decklack - Basis Epoxidharz/Polyamid, glänzend; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7013</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für EP-Beschichtungsstoffe - Basis Amidoamin; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7014</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für EP-Beschichtungsstoffe - Basis Aminaddukt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7019</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Verdüner für EP-Beschichtungsstoffe; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7029</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Verdüner für Leuchtackfarben-Systeme und Klarlacke; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7030-1</b>	2010-08-12	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Zweikomponenten-PUR-Leitlack, hochohmig (Antistatiklack), flüssig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7030-2</b>	2010-08-12	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Zweikomponenten-PUR-Leitlack, hochohmig (Antistatiklack), verarbeitet; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.7050</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Grundanstrich - Basis Epoxidharz/Isocyanat, chromathaltig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7051</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, hochglänzend; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7052</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für PUR-Beschichtungsstoffe - Basis aliphatisches Biuret-Tri-Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7053</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, halbmatt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7054</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, matt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7055</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, stumpfmatt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7056</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, tritt- und rutschfest; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7057</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für PUR-Beschichtungsstoffe - Basis aromatisches Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7058</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für PUR-Beschichtungsstoffe - Basis aliphatisches Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.7059</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Verdünner für Zweikomponenten-PUR-Beschichtungsstoffe; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7060</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Einkomponenten-PUR-Einbrennlack - Basis Polyesterharz/Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7061</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Polyesterharz/Isocyanat, halbmatt, abriebfest; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7070-1</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Dauerplastische Korrosionsschutzpaste, zinkchromathaltig, pastös; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7070-2</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Dauerplastische Korrosionsschutzpaste, zinkchromathaltig, verarbeitet; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7091-1</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Molybdändisulfid-Gleitlack, lufttrocknend, flüssig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7091-2</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Molybdändisulfid-Gleitlack, lufttrocknend, verarbeitet; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7100-1</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Überzugslack, elastisch, flüssig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7100-2</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Überzugslack, elastisch, verarbeitet; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.7110</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Matt, regenerosionsfest, hochohmig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7112</b>	2010-05-05	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Matt, regenerosionsfest, mittelohmig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7113</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Matt, regenerosionsfest; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7114</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Glänzend, regenerosionsfest; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7120</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Pulverlack - Basis PUR; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7121</b>	2010-08-11	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Pulverlack - Basis Epoxidharz; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7130</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Klarlack - Basis Acrylatharz/Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7131</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Acrylatharz/Isocyanat, hochglänzend; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7132</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Acrylatharz/Isocyanat, halbmatt; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 5.7133</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Acrylatharz/Isocyanat, matt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7134</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Decklack - Basis Acrylatharz/Isocyanat, stumpfmatt; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7135</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Tagesleuchtackfarbe - Basis Acrylatharz/Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7137</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Härter für PUR-Beschichtungsstoffe - Basis aliphatisches/aromatisches Isocyanat; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7138</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-Grundanstrich - Basis-Epoxidharz/Aminaddukt, chromathaltig; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7139</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-EP-Grundanstrich - Basis Epoxidharz/Aminaddukt, chromatfrei; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7140</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-PUR-Grundanstrich - Basis Epoxidharz/Isocyanat, chromatfrei; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 5.7141</b>	2010-08-13	95.40	99.60	99.60	2011-03-01	2011-03-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-EP-Grundanstrich - Basis Epoxidharz/Aminaddukt, chromatfrei, beständig gegen Phosphorsäure-Ester; Nicht für Neukonstruktionen								

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 131-02-05 AA**

**Metallische Werkstoffe**

Vorsitz: Jan Seiler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN 9003-6</b>	1990-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1992-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Biegen von Blechen und Bändern; Abbohrlöcher, Eckausbildungen								
<b>DIN 29783</b>	1980-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Feingußstücke aus Titan und Titanlegierungen; Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65034</b>	1992-06-01	95.40	99.60	99.60	-	1992-06-01	DIN 65034 1987-11-01	
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt; Gußstücke aus Stahl, Nickel- und Kobaltlegierungen; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>DIN 65038-2</b>	1979-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Stangen aus Stahl, Nickel- und Kobalt-Legierungen für Luftfahrtgerät; Technische Lieferbedingungen, Prüfumfang								
<b>DIN 65039</b>	1981-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Bleche, Platten und Bänder aus Titan und Titanlegierungen; Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65230</b>	1983-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Anodisches Polieren von martensitahärtenden nichtrostenden Stählen; Kenn-Nummer 2600								
<b>DIN 65236</b>	1987-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Drähte aus Stahl, Nickel- und Kobaltlegierungen; Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65348</b>	1987-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Nahtlose Innendruckrohre aus Titanlegierungen; Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN EN 2002-001</b>	2020-06-22	95.20	99.60	40.98	2022-12-31	2021-04-01 Entwurf 2021-03-12	DIN EN 2002-001 2006-11-01 DIN EN 2002-001 Berichtigung 1 2007-08-01	prEN 2002-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 001: Zugversuch bei Raumtemperatur; Englische Fassung prEN 2002-001:2021								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 2002-001 rev</b>	2022-12-08	20.00	20.00	20.00	2025-06-30		DIN EN 2002-001 2006-11-01 DIN EN 2002-001 Berichtigung 1 2007-08-01	prEN 2002-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 001: Zugversuch bei Raumtemperatur								
<b>DIN EN 2002-002 rev</b>	2020-06-22	20.00	20.00	20.00	2023-01-31		DIN EN 2002-002 2006-11-01 DIN EN 2002-002 Berichtigung 1 2007-08-01	prEN 2002-002 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 002: Zugversuch bei Hochtemperatur								
<b>DIN EN 2002-7</b>	1991-06-01	40.45	40.45	40.45		1999-05-01 Entwurf		prEN 2002-7 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Metallische Werkstoffe; Prüfverfahren; Teil 7: Härteprüfung								
<b>DIN EN 2003-002</b>	2022-05-02	40.45	60.60	60.60	2023-05-01	2023-06-01	DIN EN 2003-2	EN 2003-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl - Prüfverfahren - Teil 002: Izod-Kerbschlagbiegeversuch; Deutsche und Englische Fassung EN 2003-002:2023								
<b>DIN EN 2066 rev</b>	2018-12-14	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-07-31		DIN EN 2066 2003-06-01	prEN 2066 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strangpressprofile aus Aluminiumlegierungen - Allgemeine Toleranzen								
<b>DIN EN 2087</b>	2023-04-11		40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21	DIN EN 2087 2006-03-01	prEN 2087 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P2014A - T6 oder T62 - Bleche und Bänder, plattiert - $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$ ; Englische Fassung prEN 2087:2023								
<b>DIN EN 2126 rev</b>	2018-12-14	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-07-31		DIN EN 2126 1993-12-01	prEN 2126 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Aluminiumlegierung AL-P7075-T651; Platten $6 \text{ mm} < a \leq 80 \text{ mm}$								
<b>DIN EN 2213</b>	2018-06-18	40.45	40.45	40.45	2022-12-31	2021-03-01 Entwurf 2021-02-12	DIN EN 2213 2012-07-01	prEN 2213 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen - $D < (\text{Index})e > \leq 16 \text{ mm}$ - $980 \text{ MPa} \leq R < (\text{Index})m > \leq 1 180 \text{ MPa}$ ; Deutsche und Englische Fassung prEN 2213:2021								
<b>DIN EN 2252</b>	2018-06-18	40.45	40.45	40.45	2022-12-31	2021-03-01 Entwurf 2021-02-12	DIN EN 2252 2012-04-01	prEN 2252 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Gesenk- und Freiformschmiedestücke - Stangen - $D < (\text{Index})e > \leq 100 \text{ mm}$ - $1 080 \text{ MPa} \leq R < (\text{Index})m > \leq 1 250 \text{ MPa}$ ; Deutsche und Englische Fassung prEN 2252:2021								
<b>DIN EN 2302</b>	2022-01-03	40.10	60.60	60.60	2023-12-31	2023-11-01	DIN EN 2302	EN 2302 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Nickellegierung NiCr20Co3Fe3 - $R < (\text{Index})m > \geq 650 \text{ MPa}$ - Bleche und Bänder, kaltgewalzt - $0,25 \text{ mm} < a \leq 3 \text{ mm}$ ; Deutsche und Englische Fassung EN 2302:2023								
<b>DIN EN 2450 rev</b>	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 2450 2019-12-01	prEN 2450 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - $1 230 \text{ MPa} \leq R < (\text{Index})m > \leq 1 420 \text{ MPa}$ - Stangen - $D < (\text{Index})e > \leq 40 \text{ mm}$								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 2451 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 420 MPa - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 40 mm	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 2451 2020-02-01	prEN 2451 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 2467</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X2CrNi18-9 (1.4307) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Platten, Bleche und Bänder - 0,4 mm ≤ a ≤ 20 mm - 520 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 670 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2467:2023	2018-12-14	40.60	40.40	40.40	2022-07-31	2024-01-01 Entwurf 2023-11-24	DIN EN 2467 2008-10-01	prEN 2467 (äquivalent)
<b>DIN EN 2476 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 30CrNiMo8 (1.6580) - 1 100 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 300 MPa - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 100 mm	2023-10-02		20.00	20.98 eingestellt	2026-04-30			prEN 2476 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 2573</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Drähte - 0,25 mm ≤ D<(Index)e> ≤ 3 mm - R<(Index)m> ≤ 780 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 2573:2022	2019-02-27	60.10	60.60	60.60	2023-01-31	2023-04-01	DIN EN 2573 2007-11-01	EN 2573 (äquivalent)
<b>DIN EN 2821</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen zur spanenden Bearbeitung - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2821:2023	2020-08-10	40.10	40.40	40.40	2023-05-31	2024-01-01 Entwurf 2023-11-24	DIN EN 2821 2007-06-01	prEN 2821 (äquivalent)
<b>DIN EN 2955 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Recycling von Schrott aus Titan und Titanlegierungen	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 2955 1993-09-01 DIN EN 2955/A1 1995-04-01	prEN 2955 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3160 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm, R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3160 2007-11-01	prEN 3160 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3161 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3161 2007-11-01	prEN 3161 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3162 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3162 2007-11-01	prEN 3162 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3163 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen, weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3163 2007-11-01	prEN 3163 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3311</b> Luft- und Raumfahrt - Titanlegierung Ti-P64001 (Ti-6Al-4V) - Geglüht - Stangen zum Zerspanen - D ≤ 300 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 160 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3311:2023	2020-10-05	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-05-01 Entwurf 2023-03-31	DIN EN 3311 2009-11-01	EN 3311 (äquivalent)
<b>DIN EN 3361</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - 1 070 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 220 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3361:2023	2020-08-10	40.10	40.40	40.40	2023-07-31	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 3361 2007-11-01	prEN 3361 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3364</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen, weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3364:2022	2020-08-10	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-01	DIN EN 3364 2007-11-01	EN 3364 (äquivalent)
<b>DIN EN 3479</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Platten - 6 mm < a ≤ 20 mm - 1 070 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 220 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3479:2022	2020-08-10	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-01	DIN EN 3479 2007-06-01	EN 3479 (äquivalent)
<b>DIN EN 3480</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18 10 (1.4541) - Lufterschmolzen — Weichgeglüht - Platten - 6 mm < a ≤ 50 mm - 500 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 700 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3480:2021	2018-12-14	40.45	40.45	40.45	2022-07-31	2022-03-01 2022-02-18	Entwurf DIN EN 3480 2008-09-01	prEN 3480 (äquivalent)
<b>DIN EN 3487</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Stangen zur spanenden Bearbeitung - a oder D ≤ 250 mm - 500 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 700 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3487:2023	2018-12-14	40.60	40.40	40.40	2022-07-31	2024-01-01 2023-11-24	Entwurf DIN EN 3487 2008-04-01	prEN 3487 (äquivalent)
<b>DIN EN 3488</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - 500 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 700 MPa; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3488:2023	2018-12-14	40.60	40.40	40.40	2022-07-31	2024-01-01 2023-11-24	Entwurf DIN EN 3488 2008-09-01	prEN 3488 (äquivalent)
<b>DIN EN 3523</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stange zur spanenden Bearbeitung - D<(Index)e> ≤ 100 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 280 MPa; Deutsche und Englische Fassung prEN 3523:2021	2018-06-18	40.45	40.45	40.45	2022-12-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf DIN EN 3523 2007-06-01	prEN 3523 (äquivalent)
<b>DIN EN 3524</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Bleche und Bänder - 2 mm ≤ a ≤ 6 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 280 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3524:2023	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf DIN EN 3524 2007-06-01	EN 3524 (äquivalent)
<b>DIN EN 3525</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Platten - 6 mm ≤ a ≤ 20 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 280 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3525:2023	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf DIN EN 3525 2007-06-01	EN 3525 (äquivalent)
<b>DIN EN 3526</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Bleche und Bänder - 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm - 980 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 180 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3526:2023	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf DIN EN 3526 2007-06-01	EN 3526 (äquivalent)
<b>DIN EN 3557</b> Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P6061-T4 - Gezogene Druckrohre - 0,6 mm ≤ a ≤ 3 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3557:2022	2022-05-02	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01	DIN EN 3557	EN 3557 (äquivalent)
<b>DIN EN 3628</b> Luft- und Raumfahrt - Sicherungsdraht, gezogen - Korrosionsbeständiger Stahl; Deutsche und Englische Fassung EN 3628:2023	2021-12-21	40.10	60.60	60.60	2023-12-31	2023-11-01	DIN EN 3628	EN 3628 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3638 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche, Bänder und Platten - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 10 \text{ mm}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 3638 2007-06-01	prEN 3638 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3639 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Weichgeglüht und kaltverfestigt - Drähte für gestauchte Verbindungselemente - $D \leq 15 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_{<(Index)m>} \leq 1\,100 \text{ MPa}$	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 3639 2021-06-01	prEN 3639 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3677 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder $D \leq 200 \text{ mm}$ - $R_{<(Index)m>} \geq 1\,310 \text{ MPa}$	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3677 2007-07-01	prEN 3677 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3678 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder $D \leq 200 \text{ mm}$ - $R_{<(Index)m>} \geq 930 \text{ MPa}$	2022-03-22	20.00	20.00	20.00	2024-11-30		DIN EN 3678 2007-07-01	prEN 3678 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3762</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMnMoV26-15 (1.4944) - Weichgeglüht und kaltverfestigt - Draht zum Stauchen für Verbindungselemente - $D \leq 15 \text{ mm}$ - $1\,100 \text{ MPa} \leq R_{<(Index)m>} \leq 1\,300 \text{ MPa}$ ; Deutsche und Englische Fassung EN 3762:2022	2022-06-01	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01		EN 3762 (äquivalent)
<b>DIN EN 3873</b> Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ermittlung der Ermüdungsrisss-Wachstumsraten an Proben mit Eckanriss (Corner-Crack)	2020-09-14	20.00	20.00	20.00	2023-04-30		DIN EN 3873 2011-11-01	prEN 3873 (äquivalent)
<b>DIN EN 4098 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 40CrMoV12 (1.8523) - Umgeschmolzen, gehärtet und angelassen - Schmiedestücke - $D_{<(Index)e>} \leq 50 \text{ mm}$ - $1\,250 \text{ MPa} \leq R_{<(Index)m>} \leq 1\,400 \text{ MPa}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4098 2007-11-01	prEN 4098 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4216 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl GX5CrNiCuNb16-4 (1.4525) - Diffusionsgeglüht, lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet, Feingussstücke - $D_{<(Index)e>} \leq 50 \text{ mm}$ , $R_{<(Index)m>} \geq 900 \text{ MPa}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4216 2008-03-01	prEN 4216 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4258</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Allgemeine Gliederung der Normung - Verknüpfung der Arten von Europäischen Normen und ihre Anwendung; Englische Fassung prEN 4258:2021	2021-06-15	40.45	40.45	40.45	2023-07-31	2021-11-01 Entwurf 2021-10-15	DIN EN 4258 1998-07-01	prEN 4258 (äquivalent)
<b>DIN EN 4287</b> Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P7010 - Schmiedevormaterial; Englische Fassung prEN 4287:2021	2020-09-07	40.45	40.45	40.45	2023-07-31	2021-11-01 Entwurf 2021-10-15	DIN EN 4287 2006-08-01	prEN 4287 (äquivalent)
<b>DIN EN 4314 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680) - Nicht wärmebehandelt, Schmiedevormaterial - a oder $D \leq 250 \text{ mm}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4314 2008-03-01	prEN 4314 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4315 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - a oder $D \leq 100 \text{ mm}$ - $R_{<(Index)m>} \geq 900 \text{ MPa}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4315 2008-03-01	prEN 4315 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4317 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Nicht wärmebehandelt - Schmiedevormaterial - a oder $D \leq 200 \text{ mm}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4317 2008-03-01	prEN 4317 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4318 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - $D_{<(Index)e>} \leq 100 \text{ mm}$ - $R_{<(Index)m>} \geq 960 \text{ MPa}$	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 4318 2008-03-01	prEN 4318 rev (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4374</b> Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung NI-PH1301 (NiCr19Co18Mo4Ti3Al3) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - D<(Index)e> ≤ 200 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 4374:2022	2022-05-04	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01	DIN EN 4374	EN 4374 (äquivalent)
<b>DIN EN 4500-001</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 001: Allgemeine Regeln; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4500-001:2023	2020-09-01	40.10	40.40	40.40	2023-09-30	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 4500-001 2012- 12-01	prEN 4500-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4500-002</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4500-002:2023	2020-09-01	40.10	40.40	40.40	2023-09-30	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 4500-2	prEN 4500-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4500-003</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4500-003:2023	2020-09-01	40.10	40.40	40.40	2023-09-30	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 4500-003 2012- 12-01	prEN 4500-003 (äquivalent)
<b>DIN EN 4500-004</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4500-004:2023	2020-09-01	40.10	40.40	40.40	2023-09-30	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 4500-004 2012- 12-01	prEN 4500-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 4500-005</b> Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 005: Besondere Regeln für Stähle; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4500-005:2023	2020-09-01	40.10	40.40	40.40	2023-09-30	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 4500-005 2012- 12-01	prEN 4500-005 (äquivalent)
<b>DIN EN 4627</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 300 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4627:2022	2018-12-14	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-07-01	DIN EN 4627 2014-09-01	EN 4627 (äquivalent)
<b>DIN EN 4628</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen - D<(Index)e> ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 300 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4628:2022	2018-12-14	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-07-01	DIN EN 4628 2013-05-01	EN 4628 (äquivalent)
<b>DIN EN 4630</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 050 MPa; Deutsche und Englische Fassung prEN 4630:2021	2018-12-14	40.45	40.45	40.45	2023-04-30	2021-07-01 Entwurf 2021-06-18	DIN EN 4630 2014-12-01	prEN 4630 (äquivalent)
<b>DIN EN 4631</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen - D<(Index)e> ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 050 MPa; Deutsche und Englische Fassung prEN 4631:2021	2018-12-14	40.45	40.45	40.45	2023-04-30	2021-07-01 Entwurf 2021-06-18	DIN EN 4631 2013-05-01	prEN 4631 (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-001 2011- 05-01	prEN 4700-001 rev (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4700-002 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 002: Stangen und Profile	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-002 2022-04-01	prEN 4700-002 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-003 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 003: Rohre	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-003 2011-05-01	prEN 4700-003 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 004: Drähte	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-004 2011-05-01	prEN 4700-004 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-005 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 005: Schmiedevormaterial	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-005 2011-05-01	prEN 4700-005 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-006 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 006: Ausfallmuster und Serienschmiedestücke	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-006 2011-05-01	prEN 4700-006 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4700-007 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 007: Vormaterial	2023-09-12		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 4700-007 2011-05-01	prEN 4700-007 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-001 2011-06-01	prEN 4800-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-002 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 002: Stangen und Profile	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-002 2011-06-01	prEN 4800-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-003 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 003: Rohre	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-003 2011-06-01	prEN 4800-003 (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 004: Drähte	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-004 2011-06-01	prEN 4800-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-005 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 005: Schmiedevormaterial	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-005 2011-06-01	prEN 4800-005 (äquivalent)
<b>DIN EN 4800-007 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 007: Vormaterial	2023-07-04		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 4800-007 2011-06-01	prEN 4800-007 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4842</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen (ESR oder VAR) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet (H1025) - Stangen zur spanenden Bearbeitung - a oder D ≤ 250 mm - 1 070 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 200 MPa - Beste Güte (pg); Deutsche und Englische Fassung EN 4842:2023	2020-06-03	40.45	60.60	60.60	2024-01-31	2023-12-01	DIN EN 4842 2019-08-01	EN 4842 (äquivalent)
<b>DIN EN 4882</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - R<(Index)m> ≥ 1 070 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4882:2022	2018-12-14	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01		EN 4882 (äquivalent)
<b>DIN EN 4883</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Platten - 6 mm ≤ a ≤ 100 mm - R<(Index)m> ≥ 1 070 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4883:2022	2018-12-14	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01		EN 4883 (äquivalent)
<b>DIN EN 4884</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X3CrNiMoAl (1.4534) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen zur spanenden Bearbeitung - a oder D ≤ 200 mm - 1 200 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 350 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4884:2022	2018-12-14	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-03-01		EN 4884 (äquivalent)
<b>DIN EN 4890/A1</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Bleche und Platten - 0,3 mm ≤ a ≤ 50 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 050 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4890:2022/prA1:2023	2023-03-03		40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21		EN 4890/FprA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 4904</b> Luft- und Raumfahrt - Stahl 36NiCrMo16 (1.6773) - 1 000 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 200 MPa - Stangen - 100 mm ≤ D ≤ 250 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 4904:2022	2020-10-20	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-01		EN 4904 (äquivalent)
<b>LN 2391</b> Nahtlose Präzisionsstahlrohre; Leitungs-, Konstruktions- und Nietrohre, kaltgezogen, unlegiert; Maße; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>LN 9075</b> Luft- und Raumfahrt; Bänder aus Aluminium-Knetlegierungen, normalplan, kalt gewalzt; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>LN 65042</b> Halbzeug aus Aluminium; Auswahl für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-09-01		
<b>WL 1.1144</b> Unlegierter Einsatzstahl mit etwa 0,15C; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.1174</b> Unlegierter Vergütungsstahl mit etwa 0,35C; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 1.1194</b> Unlegierter Vergütungsstahl mit etwa 0,45C; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4324-3</b> Luft- und Raumfahrt - Nichtrostender austenitischer Chrom-Nickel-Stahl mit etwa 0,1 C - 17 Cr - 8 Ni - Teil 3: Federstahldrähte	1985-10-01	90.93	90.93	90.93	2012-10-01	2012-10-01	WL 1.4324-3 1976-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4534-1</b> Luft- und Raumfahrt - Höchstharter aushärtender nichtrostender Chrom-Nickel-Molybdän-Aluminium-Stahl mit etwa 0,04 C - 13 Cr - 8 Ni - 2,2 Mo - 1 Al - Teil 1: Stangen und Schmiedestücke	1994-07-01	90.93	90.93	90.93	2012-10-01	2012-10-01	WL 1.4534 1984-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4544-2</b> Nichtrostender austenitischer Chrom-Nickel-Stahl mit etwa 0,05C-18Cr-10Ni-0,4Ti; Konstruktionsrohre und Innendruckrohre	1982-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1982-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4954</b> Hochwarmfester aushärtender Nickel-Chrom-Titan-Stahl mit etwa 0,05 C, 25 Ni, 15 Cr, 2,1 Ti; Schweißzusatzwerkstoff; Nicht für Neukonstruktionen	1992-08-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-08-01		
<b>WL 1.4954 Beiblatt 1</b> Hochwarmfester aushärtender Nickel-Chrom-Titan-Stahl mit etwa 0,05 C, 25 Ni, 15 Cr, 2,1 Ti; Schweißzusatzwerkstoff; Nicht für Neukonstruktionen	1992-08-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-08-01		
<b>WL 1.4984-1</b> Hochwarmfester austenitischer Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit etwa 0,07C-16Cr-16Ni-1,8Mo; Bleche	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4984-2</b> Hochwarmfester austenitischer Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit etwa 0,07C-16Cr-16Ni-1,8Mo; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.4984-3</b> Hochwarmfester austenitischer Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit etwa 0,07C-16Cr-16Ni-1,8Mo; Schweißzusatzwerkstoff	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.5934</b> Chrom-Nickel-Einsatzstahl mit etwa 0,18 C, 2 Cr, 2 Ni; Stangen und Schmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen	1992-08-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-08-01		
<b>WL 1.5934 Beiblatt 1</b> Chrom-Nickel-Einsatzstahl mit etwa 0,18 C, 2 Cr, 2 Ni; Stangen und Schmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen	1992-08-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-08-01		

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 1.6964</b> Höchstfester nichtrostender martensitaushärtender Chrom-Nickel-Kobalt-Molybdän-Stahl 0,01C-12Cr-8Ni-5Co-2Mo; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.6964 Beiblatt</b> Höchstfester nichtrostender martensitaushärtender Chrom-Nickel-Kobalt-Molybdän-Stahl 0,01C-12Cr-8Ni-5Co-2Mo; Stangen und Schmiedestücke	1973-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 1.7220</b> Chrom-Molybdän-Vergütungsstahl mit etwa 0,35C-1Cr-0,2Mo; Stangen und Draht für kalt oder warm zu formende Schrauben und Muttern; Nicht für Neukonstruktionen	1992-03-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-03-01		
<b>WL 1.7220 Beiblatt 1</b> Chrom-Molybdän-Vergütungsstahl mit etwa 0,35C-1Cr-0,2Mo; Stangen und Draht für kalt oder warm zu formende Schrauben und Muttern; Nicht für Neukonstruktionen	1992-03-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-03-01		
<b>WL 1.7334</b> Molybdän-Chrom-Einsatzstahl mit etwa 0,2C-0,45Mo-0,4Cr; Stangen und Schmiedestücke	1978-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4360-1</b> Luft- und Raumfahrt; Nickel-Kupfer-Knetlegierung; mit etwa 67Ni-30Cu-1Fe; Innendruckrohre; Nicht für Neukonstruktionen	1993-02-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>WL 2.4630-1</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 0,4 Ti; Bleche und Bänder	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4630-2</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 0,4 Ti; Stangen und Schmiedestücke	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4630-3</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 0,4 Ti; Rohre	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4630-4</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 0,4 Ti; Drähte und Niete	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4630-100</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 0,4 Ti; Bleche, Bänder, Stangen, Schmiedestücke, Rohre, Drähte, Niete; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 2.4631-1</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 2,3 Ti - 1,4 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Bleche und Bänder								
<b>WL 2.4631-2</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 2,3 Ti - 1,4 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Stangen und Schmiedestücke								
<b>WL 2.4631-100</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 2,3 Ti - 1,4 Al; Bleche, Bänder, Stangen, Schmiedestücke; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung								
<b>WL 2.4632-1</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Bleche und Bänder								
<b>WL 2.4632-2</b>	1986-07-01	62.42	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Stangen und Schmiedestücke								
<b>WL 2.4632-2 Berichtigung 1</b>	2019-02-05	60.60	90.93	90.93	2019-04-01	2019-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Stangen und Schmiedestücke, Berichtigung zu WL 2.4632-2:1993-08								
<b>WL 2.4632-3</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Rohre								
<b>WL 2.4632-4</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al, umgeschmolzen mit selbstverzehrender Elektrode; Schweißzusatzwerkstoff								
<b>WL 2.4632-100</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,1 C - 20 Cr - 18 Co - 2,5 Ti - 1,5 Al; Bleche, Bänder, Stangen, Schmiedestücke, Rohre und Schweißzusatzwerkstoff; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung								
<b>WL 2.4634-1</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,15 C - 20 Co - 15 Cr - 5 Mo - 4,7 Al - 1,2 Ti, im Vakuum erschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen; Stangen und Schmiedestücke								
<b>WL 2.4634-100</b>	1986-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,15 C - 20 Co - 15 Cr - 5 Mo - 4,7 Al - 1,2 Ti; Stangen und Schmiedestücke; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung								
<b>WL 2.4668 Beiblatt 1</b>	1984-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,05C-19Cr-18Fe-5Nb-3Mo; Bleche, Bänder, Stangen, Schmiedestücke und Schweißdraht								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 2.4668-3</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,05C-19Cr-18Fe-5Nb-3Mo; im Vakuum erschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen; Schweißdraht	1993-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4668-4</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,05C-19Cr-18Fe-5Nb-3Mo; im Vakuum erschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen; Stangen und Drähte für Schrauben	1991-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 2.4668-100</b> Luft- und Raumfahrt; Hochwarmfeste Nickellegierung mit etwa 0,05C-19Cr-18Fe-5Nb-3Mo; im Vakuum erschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen; Bleche, Bänder, Stangen, Schmiedestücke, Schweißdraht und Stangen und Drähte für Schrauben; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung	1991-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.0000 bis 3.4999-20</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium und Aluminiumlegierungen; Werkstoffe und Halbzeug; Übersicht	1993-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.1734</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 4Cu-1,5Mg-2Ni; Sandguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.1734 Beiblatt 1</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 4Cu-1,5Mg-2Ni; Sandguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.1854</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 4,5Cu-0,2Mg-0,2Ti; Sand- und Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.1854 Beiblatt 1</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 4,5Cu-0,2Mg-0,2Ti; Sand- und Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.2134 Beiblatt 1</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 5Si-1,3Cu-0,5Mg; Sand- und Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.2134-1</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 5Si-1,3Cu-0,5Mg; Sandguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.2134-2</b> Aluminium-Gußlegierung mit etwa 5Si-1,3Cu-0,5Mg; Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.2364-2</b> Aluminium-Gußlegierung (Alcoa 356)	1987-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 3.3214-5</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 1,0Mg-0,6Si-0,3Cu-0,20Cr; Innendruckrohre	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.3214-6</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 1,0Mg-0,6Si-0,3Cu-0,20Cr; Konstruktionsrohre	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.3524 Beiblatt 1</b> Aluminium-Knetlegierung mit etwa 2,5Mg-0,25Cr; Bleche, Bänder und Leitungsrohre	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.3524-1</b> Aluminium-Knetlegierung mit etwa 2,5Mg-0,25Cr; Bleche und Bänder	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.4144-1</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2Zn-2,3Cu-2,2Mg-0,12Zr, gereckte Platten	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.4144-2</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2Zn-2,3Cu-2,2Mg-0,12Zr, Gesenkschmiedestücke	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.4144-3</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2Zn-2,3Cu-2,2Mg-0,12Zr, Freiformschmiedestücke	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.4354-1</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Stangen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>WL 3.4354-2</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Preßprofile; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>WL 3.4354-3</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Gesenkschmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
<b>WL 3.4354-4</b> Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Freiformschmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 3.4354-100</b>	1991-09-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Stangen, Preßprofile, Gesenk- und Freiformschmiedestücke; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>WL 3.4364-2</b>	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,6Zn-2,5Mg-1,6Cu-0,23Cr; Stangen								
<b>WL 3.4364-3</b>	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,6Zn-2,5Mg-1,6Cu-0,23Cr; Preßprofile								
<b>WL 3.4364-4</b>	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,6Zn-2,5Mg-1,6Cu-0,23Cr; Gesenkschmiedestücke								
<b>WL 3.4364-5</b>	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,6Zn-2,5Mg-1,6Cu-0,23Cr; Freiformschmiedestücke								
<b>WL 3.4374-1</b>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,6Zn-2,5Mg-1,6Cu-0,23Cr; Bleche, plattiert								
<b>WL 3.4374-2</b>	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6Zn-2,5Mg-1,5Cu; Keilbleche, plattiert								
<b>WL 3.4384-1</b>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,7Zn-2,2Mg-1,6Cu-0,22Cr, gereckte Platten								
<b>WL 3.4384-100</b>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 5,7Zn-2,2Mg-1,6Cu-0,22Cr; gereckte Platten; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung								
<b>WL 3.4394-1</b>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2Zn-2,4Mg-1,8Cu-0,13Zr; gereckte Platten								
<b>WL 3.4394-2</b>	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	2012-10-01	2012-10-01	WL 3.4394-2 1988-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt - Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2 Zn - 2,4 Mg - 1,8 Cu - 0,13 Zr - Teil 2: Gesenkschmiedestücke								
<b>WL 3.4394-100</b>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,2Zn-2,4Mg-1,8Cu-0,13Zr; gereckte Platten, Gesenk- und Freiformschmiedestücke; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>WL 3.5114-1</b> Luft- und Raumfahrt; Magnesium-Gußlegierung mit etwa 5,6Zn-1,8Th-0,7Zr; Sandguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.5114-100</b> Luft- und Raumfahrt; Magnesium-Gußlegierung mit etwa 5,6Zn-1,8Th-0,7 Zr; Sandguß; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung	1988-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.5164 Beiblatt 1</b> Magnesium-Gußlegierung mit etwa 2,5Ag-2,3SE-0,7Zr; Sand- und Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.5164-1</b> Luft- und Raumfahrt; Magnesium-Gußlegierung mit etwa 2,5Ag-2,3SE-0,7Zr; Sandguß	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.5164-100</b> Luft- und Raumfahrt; Magnesium-Gußlegierung mit etwa 2,5Ag-2,3SE-0,7Zr; Sandguß; Konstruktions- und Fertigungshinweise, Umschlüsselung	1991-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.5314 Beiblatt 1</b> Magnesium-Knetlegierung mit etwa 3Al-1Zn-0,25Mn; Stranggepreßte Stangen, Preßprofile, Stranggepreßte Rohre, Gesenkschmiedestücke	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.6104 Beiblatt 1</b> Magnesium-Gußlegierung mit etwa 4Zn-1SE-1Zr; Sand- und Kokillenguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.6204 Beiblatt 1</b> Magnesium-Gußlegierung mit etwa 2Zn-3SE-0,7Zr; Sandguß	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.7034-2</b> Luft- und Raumfahrt; Titan mit etwa 0,2 O; Stangen und Schmiedestücke	1989-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1992-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.7174 Beiblatt 1</b> Titanlegierung mit etwa 6Al-6V-2Sn; Bleche, Bänder, Platten, Stangen und Schmiedestücke	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07
<b>WL 3.7174-1</b> Titanlegierung; TiAl6V6Sn2; Bleche, Bänder und Platten	1973-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-07

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 131-03-01 AA**

**Verbindungselemente**

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

Bearbeiter DIN: Daniel Güth

<b>DIN 9118-1</b>	1985-01-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-11-01		EN 2309 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-31
Luft- und Raumfahrt; Vor- und Nietlöcher								
<b>DIN 29594</b>	1988-04-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-06-01	DIN 29594 1983-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-31
Luft- und Raumfahrt; Schließringe aus Aluminium-Legierung, metrische Reihe								
<b>DIN 29638-2</b>	2008-03-11	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2011-05-01	2011-05-01	DIN 29638-2 1988-06-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-31
Luft- und Raumfahrt - Einpreßmutter, selbstsichernd - Teil 2: Konstruktions- und Einbaurichtlinien; Text Deutsch und Englisch								
<b>DIN 29639-2</b>	1986-11-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Einpreßmutter, selbstsichernd, beweglich; Konstruktions- und Einbaurichtlinien								
<b>DIN 29895</b>	2014-03-12	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-10-01	2014-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-31
Luft- und Raumfahrt - Alternativ-Werkstoffe für Verbindungsteile; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>DIN 29895-2</b>	2014-03-13	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01	DIN 29895-2/A1 2008-05-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-31
Luft- und Raumfahrt - Alternativ-Werkstoffe für Verbindungsteile - Vollniete; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>DIN 65013</b>	2012-03-22	90.00	92.60	92.60	2013-06-01	2013-05-01	LN 65013 1969-06-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus höchstfesten Stählen und korrosionsbeständigen Ni- und Co-Basis Werkstoffen mit einer Nennzugfestigkeit von 1 800 MPa - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65013</b>	2023-03-27	10.00	60.60	60.60	2023-09-20	2023-07-01	LN 65013 1969-06-01	
Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus höchstfesten Stählen und korrosionsbeständigen Ni- und Co-Basis Werkstoffen mit einer Nennzugfestigkeit von 1 800 MPa - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65016</b>	2016-05-31	90.60	90.93	90.93	2017-03-13	2017-03-01	DIN 65016 2010-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Selbstsichernde Mutter mit reduziertem Sicherungsmoment mit einer maximalen Betriebstemperatur kleiner oder gleich 425 °C - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65030</b>	1997-01-01	90.60	90.93	90.93	-	1997-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65121</b>	1992-10-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-10-01	DIN 65121 1981-05-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Schrauben, Muttern und Zubehör; Übersicht und Auswahl für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>DIN 65151</b>	1994-07-01	90.60	90.93	90.93	2002-05-01	2002-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Dynamische Prüfung des Sicherungsverhaltens von Schraubverbindungen unter Querbeanspruchung (Vibrationsprüfung)								
<b>DIN 65158</b>	1990-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 65158 1983-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierung mit Flachrundkopf und Selbstsicherung								
<b>DIN 65159</b>	1990-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 65159 1983-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierung mit Senkkopf 100° und Selbstsicherung								
<b>DIN 65160</b>	2017-03-31	90.00	90.93	90.93	2018-02-06	2018-02-01	DIN 65160 2013-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus Werkstoff 1.4534 - Nennzugfestigkeiten 1 220 MPa, 1 400 MPa und 1 550 MPa für Temperaturen bis 315 °C - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65161</b>	2023-05-22		40.40	40.40	2024-10-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-15		
Luft- und Raumfahrt - Verbindungselemente aus Werkstoff 1.4534 - Nennzugfestigkeit 1 250 MPa bis 1 550 MPa für Temperaturen bis 315 °C - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65191</b>	1989-07-11	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65191 1986-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt - Einsätze für Verbundwerkstoffe mit MJ-Gewinde, Gewindeteil beweglich und schraubensichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl								
<b>DIN 65220</b>	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-04-01	2002-11-01	DIN 65220 1992-04-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt - Anniert-Mutterleisten mit selbstsichernden Muttern mit MJ-Gewinde, Mutternteilung vorgegeben oder wahlweise - Leiste aus Aluminium, Klasse: 1 100 MPa/120 °C								
<b>DIN 65227</b>	1983-10-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Führungsbuchsen für Fertigungsmittel, für Freihandfräsmaschinen; Zurücksetzung: 2,5 mm								
<b>DIN 65238</b>	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65238 1987-08-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt - Anniertmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, nicht beweglich, Eck-Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C								
<b>DIN 65240</b>	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65240 1987-08-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt - Anniertmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C								
<b>DIN 65243</b>	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65243 1987-08-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt - Anniertmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, einseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65244 Berichtigung 1</b>	2019-12-12	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2020-04-27	2020-02-01		
Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, einseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen; Berichtigung 1								
<b>DIN 65249</b>	1984-10-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Sechskantmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus Kupfer-Knetlegierung; Klasse: 400 MPa/120 °C								
<b>DIN 65251</b>	2011-05-03	90.00	90.92	90.92	2013-03-01	2013-05-01	DIN 65251 2011-05-01	ISO 9152 (ohne Zusammenhang) systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-15
Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen, Festigkeitsklasse 900 MPa und 1 100 MPa - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65251</b>	2022-07-13	20.60	45.00	45.00	2024-05-01	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN 65251 2013-05-01	
Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen, Festigkeitsklasse 900 MPa und 1 100 MPa - Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN 65269</b>	1984-08-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Senk-Paßschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl; Nennzugfestigkeit 900 MPa, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>DIN 65270</b>	2017-04-05	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2018-02-01	2018-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
Luft- und Raumfahrt - Kronenmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/120 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>DIN 65284</b>	1984-08-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C								
<b>DIN 65285</b>	1984-08-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C								
<b>DIN 65286</b>	1984-08-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl; Nennzugfestigkeit 900 MPa, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>DIN 65289</b>	1984-08-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, Temperaturen bis 315 °C								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65313</b> Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde; Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C	1984-12-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65314</b> Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben, mit geripptem Flügelkreuzschlitz mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch	2022-01-06	60.60	92.20	92.20	2022-05-23	2022-03-01		systematische Überprüfung: 90.92 2023-06-29
<b>DIN 65314</b> Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben, mit geripptem Flügelkreuzschlitz mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch	2023-06-30		60.10	60.10	2024-03-12	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04	DIN 65314 2022-03-01	
<b>DIN 65317</b> Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1985-07-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
<b>DIN 65318</b> Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1985-07-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
<b>DIN 65319</b> Luft- und Raumfahrt; Flachkopf-Paßschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C	1985-07-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65330</b> Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde aus Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1985-07-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65343</b> Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkugung, selbstsichernd, beiderseitiger verkürzter Flansch aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65343 1990-04-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65347</b> Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkugung, selbstsichernd, einseitiger Flansch aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65347 1986-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65350-1</b> Luft- und Raumfahrt; Nietungen; Bauteilzugänglichkeit mit Nietwerkzeugen für Vollniete	1985-07-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65350-4</b> Luft- und Raumfahrt; Nietungen; Bauteilzugänglichkeit mit Nietwerkzeugen für Paßniete	1985-07-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65355</b> Luft- und Raumfahrt; Schließringe, metrische Reihe, aus Aluminium-Knetlegierung	1986-09-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65368</b> Luft- und Raumfahrt; Schnüre; Maße, Massen	1986-10-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65379</b> Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100° aus Nickellegierungen	1990-03-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-05-01	DIN 65379 1988-02-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65391</b> Luft- und Raumfahrt - Einpressmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C	1989-10-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65391 1988-06-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65392</b> Luft- und Raumfahrt - Einpressmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, beweglich aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-05-01	2002-11-01	DIN 65392 1988-06-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65393</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, mit Ringsicherung, schraubensichernd, aus Stahl, Klasse: 900 MPa/1 100 MPa/1 250 MPa/1 550 MPa/235 °C	2000-12-05	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2002-04-01	2002-11-01	DIN 65393 1988-06-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65394</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, mit Ringsicherung, schraubensichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 900 MPa/1 100 MPa/1 250 MPa/1 550 MPa/315 °C/ 425 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2003-10-01	2003-11-01	DIN 65394 1995-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65397</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, gesichert, schraubensichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C	2000-12-05	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-10-01	2003-11-01	DIN 65397 1990-02-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65399</b> Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100°, aus Aluminium-Knetlegierungen	1985-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65428</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2019-12-04	60.60	92.20	92.20	2021-01-01	2021-01-01	DIN 65428 2016-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
<b>DIN 65428</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60	2025-07-01		DIN 65428 2021-01-01	
<b>DIN 65429</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2019-08-22	60.60	92.20	92.20	2021-01-01	2021-01-01	DIN 65429 2016-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65429</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60		2025-07-01	DIN 65429 2021-01-01	
<b>DIN 65430</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2019-08-22	60.60	92.20	92.20		2021-01-01 2021-01-01	DIN 65430 2016-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
<b>DIN 65430</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60		2025-07-01	DIN 65430 2021-01-01	
<b>DIN 65431</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2019-12-04	60.60	92.20	92.20		2021-01-01 2021-01-01	DIN 65431 2010-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
<b>DIN 65431</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60		2025-07-01	DIN 65431 2021-01-01	
<b>DIN 65433</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2019-12-04	60.60	92.20	92.20		2021-01-01 2021-01-01	DIN 65433 2002-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
<b>DIN 65433</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60		2025-07-01	DIN 65433 2021-01-01	
<b>DIN 65434</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2019-12-04	60.60	92.20	92.20		2021-01-01 2021-01-01	DIN 65434 2017-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-03-21
<b>DIN 65434</b> Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31		20.60	20.60		2025-07-01	DIN 65434 2021-01-01	
<b>DIN 65434</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf			10.98	10.98				
<b>DIN 65435</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch	2020-09-02	60.10	60.60	60.60		2023-07-01 2023-07-01	DIN 65435 1989-01-01	
<b>DIN 65438</b> Luft- und Raumfahrt; Zwölfkant-Paßschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa für Temperaturen bis 315 °C	1992-11-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-12-01	DIN 65438 1984-08-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65444</b> Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100°, aus Nickellegierung, metrische Reihe	1992-11-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-12-01	DIN 65444 1987-11-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65445</b> Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100°, reduzierter Kopf, metrische Reihe, aus Nickellegierungen	1985-08-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65446</b> Luft- und Raumfahrt; Universalniete, aus Nickellegierungen, metrische Reihe	1992-11-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-12-01	DIN 65446 1987-11-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65451</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, gesichert, schraubensichernd, aus Stahl, Klasse: 900 MPa/1 100 MPa/235 °C	2000-12-05	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2003-10-01	2003-11-01	DIN 65451 1990-02-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65465</b> Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Nietverbindungen, metrische Reihe	1992-11-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-12-01	DIN 65465 1989-10-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65477</b> Luft- und Raumfahrt - Einpressmutter mit MJ-Gewinde, geschlossen, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1100 MPa/315 °C/425 °C	1989-08-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-10-01	2003-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65503</b> Luft- und Raumfahrt - Annietmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 900 MPa, kraftstoffbeständig von - 55 °C bis 120 °C	2000-12-05	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-11-01	2003-11-01	DIN 65503 1984-07-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65504</b> Luft- und Raumfahrt - Annietmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, kraftstoffbeständig von - 55 °C bis 120 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2003-10-01	2003-11-01	DIN 65504 1989-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65505</b> Luft- und Raumfahrt - Annietmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 900 MPa, luftbeständig von - 55 °C bis 230 °C	2000-12-05	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-10-01	2003-11-01	DIN 65505 1984-07-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65506</b> Luft- und Raumfahrt - Annietmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, luftbeständig von - 55 bis + 230 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2003-11-01	2003-11-01	DIN 65506 1989-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65508</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter mit MJ-Gewinde, mit Bördelscheibe und Aussenkung, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl - Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch	2014-06-12	90.60	90.93	90.93	2017-03-03	2017-03-01	DIN 65508 2011-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
<b>DIN 65534</b> Luft- und Raumfahrt; Sechskantmutter mit MJ-Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Klasse: 1100 MPa/650 °C	1992-09-01	90.60	90.93	90.93	-	1992-09-01	DIN 65534 1984-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65537</b>	1985-02-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1250 MPa, für Temperaturen bis 315 °C/425 °C								
<b>DIN 65538</b>	1985-02-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Zylinder-Paßschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1250 MPa, für Temperaturen bis 315 °C/425 °C								
<b>DIN 65541</b>	1984-12-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde; Gewinde annähernd bis Kopf, aus Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1250 MPa, für Temperaturen bis 315 °C/425 °C								
<b>DIN 65542</b>	1984-12-01	90.60	90.93	90.93	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
Luft- und Raumfahrt; Senk-Paßschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1250 MPa, für Temperaturen bis 315 °C/425 °C								
<b>DIN 65547</b>	1985-02-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Paßniete mit Universalkopf, metrische Reihe, aus Titanlegierung								
<b>DIN 65548</b>	1985-02-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Paßniete mit Senkkopf 100°, metrische Reihe, aus Titanlegierung								
<b>DIN 65549</b>	1985-02-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Paßniete mit Senkkopf 130°, metrische Reihe, aus Titanlegierung								
<b>DIN 65551</b>	1985-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
Luft- und Raumfahrt; Blindniete mit reduziertem Senkkopf 100°, metrische Reihe, aus korrosionsbeständigem Stahl, mit Nietdorn								
<b>DIN 65552</b>	1992-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 65552 1988-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Blindniete mit Senkkopf 100° aus korrosionsbeständigem Stahl, mit Nietdorn, metrische Reihe								
<b>DIN 65554</b>	1986-05-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C								
<b>DIN 65555</b>	1986-05-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65581</b> Luft- und Raumfahrt; Paßniete aus Titanlegierung und Schließringe aus Reintitan, metrische Reihe; Technische Lieferbedingungen	1989-09-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65594</b> Luft- und Raumfahrt; Schließköpfe für Vollniete, Flachkopf, Inch Reihe	1992-11-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN 65595</b> Luft- und Raumfahrt; Schließköpfe für Vollniete; Flachkopf, metrische Reihe	1992-11-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-11</b> Luft- und Raumfahrt - Paßschrauben und Paßbolzen - Werkstoffe (AECMA-Fachbericht TR 3775:1999)	2000-08-11	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-15</b> Luft- und Raumfahrt - Werkstoffe für selbstsichernde Muttern, Gewindeeinsätze und Draht-Gewindeeinsätze für Temperaturklassen von ≤ 425 °C (AECMA-Fachbericht TR 3791:1999)	1999-08-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1999-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-16</b> Luft- und Raumfahrt - Werkstoffe für Sechskantmutter, Kronenmutter und Sechskantmutter selbstsichernd mit Plastikring (AECMA-Fachbericht TR 3823:1998)	1998-11-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-18</b> Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter, selbstsichernd - Drehmomente für technische Lieferbedingungen - Grundlegende Berechnungen (AECMA-Fachbericht TR 4597:2000)	2000-02-29	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-19</b> Luft- und Raumfahrt - Federklammern - Konstruktionsempfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4586:2000)	2000-06-30	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN V 65900-20</b> Luft- und Raumfahrt - Federklammern - Einbau-Empfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4587:2000)	2000-06-30	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-29
<b>DIN EN 2876</b> Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmutter, verringerte Höhe, normale Schlüsselweite, aus Aluminiumlegierung, anodisiert - Klasse: 450 MPa (bei Raumtemperatur)/120 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2876:2023	2019-06-22	40.60	60.10	60.10	2023-12-31	2019-12-01 Entwurf 2019-11-01	DIN EN 2876 warten	EN 2876 (äquivalent)
<b>DIN EN 2882</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter, selbstsichernd, mit Aussenkung und Bördelscheibe, aus Stahl, verkadmet, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2882:2023	2020-09-21	40.10	60.10	60.10	2024-02-29	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06	DIN EN 2882 2008-02-01	EN 2882 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 2884</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS2 geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Englische Fassung prEN 2884:2020	2015-02-04	40.45	40.45	40.45	2022-03-31	2020-07-01 Entwurf 2020-06-19	DIN EN 2884 1996-03-01	prEN 2884 (äquivalent)
<b>DIN EN 2885</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2885:2023	2015-02-04	40.45	60.60	60.60	2023-05-31	2023-09-01	DIN EN 2885 1996-03-01	EN 2885 (äquivalent)
<b>DIN EN 2886</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2886:2023	2015-02-04	40.45	60.60	60.60	2023-05-31	2023-09-01	DIN EN 2886 1996-09-01	EN 2886 (äquivalent)
<b>DIN EN 2897 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C	2015-02-04	20.00	20.00	20.00	2022-02-28		DIN EN 2897 1996-09-01	prEN 2897 (äquivalent)
<b>DIN EN 2939</b> Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschraube, Flügelkreuzschlitz, Gewinde bis Kopf, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286) - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 2939:2023	2015-02-04	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN 2939 1994-11-01	FprEN 2939 (äquivalent)
<b>DIN EN 2942</b> Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750 - EN 3018), versilbert; Englische Fassung prEN 2942:2022	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2023-11-30	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN EN 2942 1998-07-01	prEN 2942 (äquivalent)
<b>DIN EN 2943</b> Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsatz, MJ- und M-Gewinde - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2943:2023	2021-12-20	40.10	40.45	40.45	2024-07-31	2023-08-01 Entwurf 2023-06-30	DIN EN 2943 2020-04-01	FprEN 2943 (äquivalent)
<b>DIN EN 2944</b> Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsatz, selbstsichernd aus korrosionsbeständigem Stahl FE PA3004; Deutsche und Englische Fassung ASD-STAN prEN 2944:2022	2020-07-27	40.45	40.45	50.50	2023-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN EN 2944 2018-12-01	FprEN 2944 (äquivalent)
<b>DIN EN 3004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Muttern, selbstsichernd, MJ-Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/650°C - Technische Lieferbedingungen	2018-01-30	20.00	30.91	30.91	2020-09-30		DIN EN 3004 1997-03-01	prEN 3004 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3014</b> Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, verzahnt, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 650 °C; Englische Fassung prEN 3014:2022	2021-02-24	40.45	40.45	40.45	2024-02-29	2022-08-01 Entwurf 2022-07-01	DIN EN 3014 2015-09-01	prEN 3014 (äquivalent)
<b>DIN EN 3043</b> Luft- und Raumfahrt - Verbindungselemente mit Außengewinde aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286) - Klasse: 900 MPa/650 °C, Herstellverfahren nach Wahl - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3043:2023	2019-06-07	20.00	40.45	40.45	2024-10-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 3043 2008-11-01	prEN 3043 (äquivalent)
<b>DIN EN 3228</b> Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmutter mit reduzierter Höhe, normale Schlüsselweite, aus Stahl, verkadmet - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3228:2022	2019-07-01	60.10	60.60	60.60	2022-06-30	2023-05-01	DIN EN 3228 2010-05-01	EN 3228 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3278 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Hülsen, überstehender Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert (Wanddicke 0,25 mm)	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 3278 2019-12-01	prEN 3278 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3381</b> Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Paßschraube, mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titan, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Englische Fassung prEN 3381:2023	2018-01-30	20.00	40.45	40.45	2020-08-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 3381 1996-11-01	prEN 3381 (äquivalent)
<b>DIN EN 3434</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Kronenmuttern, selbstsichernd, aus Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3434:2019	2018-10-04	40.60	40.45	40.45	2023-04-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		EN 3434 (äquivalent)
<b>DIN EN 3542</b> Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, spiralförmig gewunden, selbstsichernd, Einsteckantrieb mit Zapfen, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750); Englische Fassung prEN 3542:2021	2020-07-27	40.45	40.45	40.60	2023-09-30	2022-03-01 Entwurf 2022-01-28	DIN EN 3542 2018-06-01	prEN 3542 (äquivalent)
<b>DIN EN 3637</b> Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantomutter, selbstsichernd (doppelt reduziert), aus hochwarmfester Nickelbasislegierung - NI-P101HT (Waspaloy), versilbert, Klasse: 1 210 MPa/730 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3637:2023	2017-06-27	20.00	60.60	60.60	2023-10-31	2023-10-01	DIN EN 3637 2009-06-01	EN 3637 (äquivalent)
<b>DIN EN 3672</b> Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P101HT (Waspaloy), versilbert, für 30° Aufweitung - Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3672:2023	2018-02-26	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN 3672 2017-03-01	FprEN 3672 (äquivalent)
<b>DIN EN 3687 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), versilbert - Klasse: 1 100 MPa/650 °C	2023-10-10		20.00	20.00	2026-05-31		DIN EN 3687 2012-07-01	prEN 3687 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3750 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern, selbstsichernd, einseitiger verkürzter 90° Eckflansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus hochwarmfestem Stahl, MoS2-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 315 °C	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 3750 2010-05-01	prEN 3750 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4012</b> Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantomutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), MoS<(Index)2>-beschichtet - Klasse: 1 550 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Englische Fassung prEN 4012:2023	2020-07-27	20.00	40.45	40.45	2025-03-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 4012 2006-10-01	prEN 4012 (äquivalent)
<b>DIN EN 4013</b> Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), versilbert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)/600 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4013:2023	2018-10-08	20.00	40.45	40.40	2020-09-30	2023-12-01 Entwurf 2023-10-27	DIN EN 4013 2006-10-01	prEN 4013 (äquivalent)
<b>DIN EN 4073</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Innensechsrund, mit mittlerer Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Umgebungstemperatur)/235 °C; Englische Fassung prEN 4073:2023	2020-05-15	20.00	40.45	40.45	2022-12-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 4073 2016-08-01	prEN 4073 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4075 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, metrisch - Klasse: 490 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °	2023-10-27		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 4075 2009-04-01	prEN 4075 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4128</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, kurzes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 250 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Englische Fassung prEN 4128:2023	2020-03-12	20.00	40.10	40.10	2025-09-30	2024-02-01 Entwurf	DIN EN 4128 2016-08-01	prEN 4128 (äquivalent)
<b>DIN EN 4138</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schaffttoleranz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C	2019-08-05	20.00	20.00	20.00	2022-03-31			prEN 4138 (äquivalent)
<b>DIN EN 4178 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Sechs-Bogenzahn, mit mittlerer Gewindelänge, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C	2020-05-15	20.00	20.00	20.00	2022-12-31		DIN EN 4178 2017-03-01	prEN 4178 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4269</b> Luft- und Raumfahrt - Anietmutter, selbstsichernd, beweglich, beidseitiger verkürzter Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus Stahl, verkadmet, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4269:2023	2023-01-27		60.60	60.60	2023-10-31	2023-09-01		EN 4269 (äquivalent)
<b>DIN EN 4473</b> Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4473:2023	2017-09-18	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN 4473 2011-05-01	prEN 4473 (äquivalent)
<b>DIN EN 4474</b> Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen - Beschichtungsverfahren; Englische Fassung prEN 4474:2023	2018-06-18	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN 4474 2016-11-01	prEN 4474 (äquivalent)
<b>DIN EN 4496</b> Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz, enge Schaffttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, mit aluminiumpigmentierter Beschichtung - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4496:2020	2018-10-08	40.60	40.60	40.60	2020-08-31	2020-08-01 Entwurf 2020-07-03	DIN EN 4496 2006-08-01 DIN EN 4496 Berichtigung 1 2007-05-01	prEN 4496 (äquivalent)
<b>DIN EN 4892</b> Luft- und Raumfahrt - Bolzen, externer Spiralantrieb, Flanschkopf, Zug- und Scheranwendung; Englische Fassung prEN 4892:2022	2019-08-07	40.45	40.45	40.50	2024-01-31	2022-06-01 Entwurf 2022-05-13		prEN 4892 (äquivalent)
<b>DIN EN 6024</b> Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Passschraube mit reduziertem Kopf, Flügelkreuzschlitz, enge Toleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C - Zoll-Reihe; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6024:2023	2007-12-13	45.92	40.45	40.45	2021-12-06	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18		prEN 6024 (äquivalent) FprEN 6024 (äquivalent)
<b>DIN EN 6050</b> Luft- und Raumfahrt - Passniete für Quetschverriegelung mit reduziertem Senkkopf 100°, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 7050, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6050:2023	2020-07-27	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 6050	prEN 6050 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 6051</b> Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 3003, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6051:2023	2020-07-27	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 6051	prEN 6051 (äquivalent)
<b>DIN EN 6052</b> Luft- und Raumfahrt - Passniet-Schließring-System aus Aluminiumlegierung für Scherbeanspruchung, Zöllige Reihe - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 6052:2022	2018-10-04	40.40	60.60	60.60	2023-06-01	2023-09-01		EN 6052 (äquivalent)
<b>DIN EN 6054</b> Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 6061, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6054:2023	2020-07-27	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 6054	prEN 6054 (äquivalent)
<b>DIN EN 6069</b> Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° reduzierter Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6069:2022	2018-02-26	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2024-01-01	DIN EN 6069 2011-02-01	EN 6069 (äquivalent)
<b>DIN EN 6080</b> Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° normaler Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6080:2022	2018-02-26	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-08-01	DIN EN 6080 2016-11-01	EN 6080 (äquivalent)
<b>DIN EN 6081</b> Luft- und Raumfahrt - Vollniet, Universalkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6081:2022	2018-02-26	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-08-01	DIN EN 6081 2016-11-01	EN 6081 (äquivalent)
<b>DIN EN 6093</b> Luft- und Raumfahrt - Haltenocken, schwimmend, einseitig; Deutsche und Englische Fassung EN 6093:2023	2017-12-07	45.92	60.10	60.10	2023-11-30	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06		prEN 6093 (äquivalent) EN 6093 (äquivalent)
<b>DIN EN 6095</b> Luft- und Raumfahrt - Drehverschlüsse - Strukturelle und nichtstrukturelle Anwendungen - Technische Lieferbedingung; Deutsche und Englische Fassung EN 6095:2023	2017-12-06	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24		prEN 6095 (äquivalent) EN 6095 (äquivalent)
<b>DIN EN 6101</b> Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° Medium-Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6101:2022	2018-02-26	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-08-01	DIN EN 6101 2016-11-01	EN 6101 (äquivalent)
<b>DIN EN 6104</b> Luft- und Raumfahrt - Vollniete aus Aluminium oder Aluminiumlegierung - Zöllige Reihe - Technische Lieferbedingungen	2018-10-04	20.00	20.00	20.00	2021-05-31			prEN 6104 (äquivalent)
<b>DIN EN 6114</b> Luft- und Raumfahrt - Bolzen - Senkkopf, Kurzgewinde - Zoll-Reihe	2018-10-08	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-05-31			prEN 6114 (äquivalent)
<b>DIN EN 6115</b> Luft- und Raumfahrt - Bolzen - Flachkopf, Kurzgewinde - Zoll-Reihe	2018-04-17	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-11-30			prEN 6115 (äquivalent)
<b>DIN EN 6116</b> Luft- und Raumfahrt - Verbindungselement - Kurzes Außengewinde, Zoll-Reihe - Technische Lieferbedingungen	2018-04-17	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-11-30			prEN 6116 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 6117</b> Luft- und Raumfahrt - Spezifikation für Schmierung von Verbindungselementen mit Cetylalkohol	2018-10-29	20.00	20.00	20.00	2021-06-30			prEN 6117 (äquivalent)
<b>DIN EN 6118</b> Luft- und Raumfahrt - Verfahrensspezifikation - Aluminiumschutz für Verbindungselemente	2016-07-27	20.00	20.00	20.00	2025-07-31			prEN 6118 (äquivalent) prEN 6118 (äquivalent)
<b>DIN EN 6122</b> Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 130° Senkkopf, hochfest - vorzugsweise in Verbundanwendungen	2023-09-13		20.00	20.00	2026-04-30			prEN 6122 (äquivalent)
<b>DIN EN 6127</b> Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° reduzierter Senkkopf, hochfest	2023-09-13		20.00	20.00	2026-04-30			prEN 6127 (äquivalent)
<b>DIN EN 6128 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° Senkkopf, hochfest	2023-09-13		20.00	20.00	2026-04-30	DIN EN 6128 2018-09-01		prEN 6128 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 6129 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, Universalkopf, hochfest	2023-09-13		20.00	20.00	2026-04-30	DIN EN 6129 2017-04-01		prEN 6129 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 7020</b> Luft- und Raumfahrt - Konfiguration - Definition und Bezeichnung von Scheiben	2018-07-03	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-02-28			prEN 7020 (äquivalent)
<b>DIN EN 7032</b> Luft- und Raumfahrt - Technische Spezifikation für Muttern	2018-02-26	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2020-10-31			prEN 7032 (äquivalent)
<b>DIN EN 7107</b> Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Passschrauben, kurzes Gewinde, Metrische und Inch Reihe - Produktnorm	2018-01-29	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2020-09-30			prEN 7161 (äquivalent)
<b>DIN EN 7572</b> Luft- und Raumfahrt - Unterlegscheiben, metrische Reihe - Produktnorm	2018-11-16	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-06-30			prEN 7572 (äquivalent)
<b>DIN ISO 9154</b> Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Festigkeitsklasse 1 550 MPa - Technische Lieferbedingungen (ISO 9154:2016); Text Deutsch und Englisch	2016-12-16	90.60	92.60	92.60	2017-09-21	2017-10-01	DIN ISO 9154 2008-05-01	ISO 9154 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-24
<b>DIN ISO 9154</b> Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Festigkeitsklasse 1 550 MPa - Technische Lieferbedingungen (ISO 9154:2016); Text Deutsch und Englisch	2023-03-27	10.00	60.60	60.60	2023-09-19	2023-07-01		
<b>LN 1481</b> Luft- und Raumfahrt - Spannhülsen - Schwere Ausführung; Text Deutsch und Englisch	2018-09-03	40.45	40.45	40.45	2023-07-01	2021-12-01 Entwurf 2021-11-19	LN 1481 1992-04-01	

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9011</b> Schließköpfe für Niete; Flachkopf; Nicht für Neukonstruktionen	1992-06-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1992-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9037</b> Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit kleinem Kopf und h11-Schaft	1981-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9038</b> Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben; Gewinde annähernd bis Kopf	1981-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9076</b> Rohlinge für Senkschrauben mit Tauchschlitz	1982-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9081-1</b> Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 260 °C	1982-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9081-2</b> Zwölfkantschrauben; Rohlinge	1982-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9136</b> Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit Kreuzschlitz, nichtmagnetisierbar	1981-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9155</b> Luft- und Raumfahrt - Bördelflansche aus Aluminium-Knetlegierung	2017-11-02	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2019-06-01	2019-06-01	LN 9155 1981-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9157</b> Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Öse für Drahtseile; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-12-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1991-12-01		EN 2354 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9158</b>	1991-12-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1991-12-01		EN 2355 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9159</b>	1991-12-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1991-12-01		EN 2356 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit breiter Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9161</b>	1977-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-20
Sechskantmuttern mit Bund, selbstsichernd, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C								
<b>LN 9179</b>	1984-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1988-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100°, aus Nickellegierungen								
<b>LN 9181</b>	1991-12-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1991-12-01		EN 2357 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gewinde; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9184</b>	1991-12-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1991-12-01		EN 2363 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Sicherungsfedern; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9311</b>	1986-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Paßniete aus Stahl mit Universalkopf und mit Schließring aus Aluminium-Legierung								
<b>LN 9312</b>	1986-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Paßniete aus Stahl mit Senkkopf 100° und mit Schließring aus Aluminium-Legierung								
<b>LN 9313</b>	1987-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierungen mit Senkkopf 100°								
<b>LN 9314</b>	1987-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierungen mit Flachrundkopf								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9338</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter mit Bund, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2002-05-01	2002-03-01	LN 9338 1985-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-20
<b>LN 9348</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter, selbstsichernd, mit kleiner Schlüsselweite für Temperaturen von -55 °C bis +120 °C	2017-05-23	60.60	92.20	92.20	2018-12-01	2018-12-01	LN 9348 1983-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>LN 9348</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter, selbstsichernd, mit kleiner Schlüsselweite für Temperaturen von -55 °C bis +120 °C	2023-07-14		40.40	40.40	2025-06-01	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17	LN 9348 2018-12-01	
<b>LN 9350</b> Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Dehnschrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1 100 MPa	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 9350 1981-12-01	
<b>LN 9378</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeenden, Schraubenüberstände für Metrisches Gewinde; Text Deutsch und Englisch	2017-03-01	60.60	90.93	90.93	2019-01-01	2018-12-01	LN 9378 2016-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>LN 9380</b> Sechskantschrauben mit kleinem Kopf	1967-03-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1967-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9439</b> Luft- und Raumfahrt - Halbrundschrauben mit Kreuzschlitz	2016-04-18	90.00	90.93	90.93	2017-02-01	2017-02-01	LN 9439 1981-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 9442</b> Luft- und Raumfahrt; Halbrundschrauben mit Kreuzschlitz aus Titanlegierung	1981-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9463</b> Schlitzschrauben; Luftfahrtauswahl	1956-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1956-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9469</b> Senk-Paßschrauben mit Kreuzschlitz	1976-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9470</b> Gewindesacklöcher für Stiftschrauben	1962-11-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1962-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9475</b> Einnietmuttern mit Kunststoffsisicherung, nicht magnetisierbar	1973-04-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1973-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9476</b> Gewindeauslauf; Gewinderillen für Metrisches ISO-Gewinde	1968-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1968-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>LN 9493</b> Senkungen für Senkschrauben 100°	1976-06-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9494-1</b> Durchgangs- und Paßlöcher für Schrauben oder ähnliche Teile; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-06	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 9499-1</b> Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, schraubensichernd - Teil 1: Klasse: 1 100 MPa/235 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch	2022-05-13	40.45	60.60	60.60	2023-08-01	2023-07-01	LN 9499-1 2021-06-01	
<b>LN 29534-2</b> Gewindeeinsätze, gesichert und schraubensichernd, für Temperaturen bis 800 °C; Konstruktions- und Einbaurichtlinien	1971-02-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1971-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 29538</b> Gewindeeinsätze mit Ringsicherung, schraubensichernd, für Temperaturen bis 260 °C	1967-10-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1967-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29540-1</b> Gewindeeinsätze, gesichert und schraubensichernd, für Temperaturen bis 235 °C, nichtrostend	1975-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1975-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29540-2</b> Gewindeeinsätze, gesichert und schraubensichernd; Konstruktions- und Einbaurichtlinien	1967-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1967-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29542</b> Zwölfkantschrauben mit einer Mindestzugfestigkeit von 1800 N/mm<(hoch)2>	1972-03-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1972-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 29545</b> Luft- und Raumfahrt; Keile aus Aluminium-Knetlegierung; Maße, Massen	1985-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1986-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29551</b>	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 29551 1981-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 650 °C; Text Deutsch und Englisch								
<b>LN 29561</b>	2014-03-13	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Stiftschrauben und Gewindeeinsätze mit Ringsicherung; Konstruktions- und Einbaurichtlinien; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29620</b>	1982-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt; Schläuche aus Polytetrafluorethylen (PTFE); Nenndruck 210 bar, Maße								
<b>LN 29671</b>	1977-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Anniemuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29673</b>	1977-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Anniemuttern, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29675</b>	1977-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Anniemuttern, selbstsichernd, Eck-Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29679</b>	1977-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29680</b>	1977-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, schwenkbar, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29681</b>	1977-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Gehäuse-Anniemuttern, beweglich, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
<b>LN 29685</b>	1971-01-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1971-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Senk-Anniemuttern 100°, selbstsichernd, mit Stahlkern und Kunststofficherung								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29686</b> Luft- und Raumfahrt; Anniemuttern, selbstsichernd mit Stahlkern und Kunststoffsisicherung	1981-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29687</b> Gehäusemuttern, selbstsichernd, mit Kunststoffsisicherung, beweglich	1965-10-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1965-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 29688</b> Senk-Anniemuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 425 °C	1970-05-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1970-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 29691</b> Anniemuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und 425 °C	1977-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1977-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29785</b> Luft- und Raumfahrt - Halbrundsrauben mit Flügelkreuzschlitz - Gewinde annähernd bis Kopf	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 29785 1981-12-01	
<b>LN 29892</b> Senkpaßschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, mit mittlerer Gewindelänge	1977-03-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1977-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-09
<b>LN 29905</b> Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Neigungsausgleich	1989-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1992-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29911</b> Luft- und Raumfahrt; Halbrundsrauben mit Kreuzschlitz; Gewinde annähernd bis Kopf	1981-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29937</b> Zange für Klemmen	1972-10-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1972-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 29949</b> Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Innenvielzahn, aus korrosionsbeständigem Stahl für Temperaturen bis 650 °C; Text Deutsch und Englisch	2017-03-21	60.60	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2018-02-01	2018-02-01	LN 29949 1994-03-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-09

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29951</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Anniemuttern - Selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen von -55 bis +100 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29952</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Scheiben - Außendurchmesser $\approx 3 \times$ Lochdurchmesser; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29954</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern - Selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen von -55 bis +230 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29955</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Zwölfkant-Paßschrauben - Nennzugfestigkeit 1500 N/mm<(hoch)2>, mit mittlerer Gewindelänge; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29956</b>	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Senkpaßschrauben mit Flügelkreuzschlitz, aus Titanlegierung, mit kurzem Gewinde; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29957</b>	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Zylinderpaßschrauben mit Flügelkreuzschlitz, aus Titanlegierung, mit kurzem Gewinde; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29958</b>	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, aus Titanlegierung, Gewinde annähernd bis Kopf; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29962</b>	2000-09-18	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	2001-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt - Schrauben und Muttern - Zusätzliche Bestellangaben für Sonderausführungen und Anordnung von Kennbuchstaben in Merkmale-Blöcken								
<b>LN 29982</b>	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29984</b>	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Anniemuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29984 Berichtigung 1</b>	2019-11-06	60.60	90.93	90.93	2020-01-01	2020-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Anniemuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen; Berichtigung 1								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29985</b> Gehäuse-Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29985 Berichtigung 1</b> Gehäuse-Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen; Berichtigung 1	2019-11-06	60.60	90.93	90.93	2020-01-01	2020-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29986</b> Gehäuse-Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1977-05-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29986 Berichtigung 1</b> Gehäuse-Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C, Berichtigung zu LN 29986:1977-05	2018-12-21	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2019-03-01	2019-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29987</b> Gehäuse-Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, beweglich, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29988</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, Eck-Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29989</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, verkürzter Eck-Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29990</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29991</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 29992</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 29996</b> Annietmüttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 65001</b> Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus unlegiertem und niedriglegiertem Stahl mit einer Nennzugfestigkeit bis zu 1 100 MPa und für Temperaturen bis maximal 100 °C - Technische Lieferbedingungen		10.00	10.00	10.00			LN 65010-1 1968-03-01 LN 65010-2 1968-03-01	

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 65003</b>	1980-04-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, amagnetisch, mit langem Gewinde								
<b>LN 65006</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Gehäuse-Anniemuttern mit zylindrischer Aussenkung, beweglich, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 65007</b>	1996-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Gehäuse-Anniemuttern mit zylindrischer Aussenkung, beweglich, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 65019</b>	1977-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz								
<b>LN 65022</b>	2000-09-05	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2001-10-01	2002-05-01	LN 65022 1996-12-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf								
<b>LN 65045</b>	1989-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1992-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt; Scheiben aus Schichtblech								
<b>LN 65049</b>	1986-12-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1986-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Nietverbindungen								
<b>LN 65056</b>	1976-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
Zwölfkant-Paßschrauben aus Titanlegierung, mit mittlerem Gewinde								
<b>LN 65057</b>	1976-04-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Zwölfkantenmutter mit Bund, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, aus 1.4944.4, für Temperaturen bis 425 °C								
<b>LN 65089</b>	1976-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
Knebelstecker mit eingeklebtem Zylinderstift, für Fertigungsmittel								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 65102</b> Zwölfkantschrauben aus 1.4944.4, für Temperaturen bis 650 °C	1974-02-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1974-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65111</b> Luft- und Raumfahrt - Innenvielzähne für Schrauben - Maße, Prüfkörper; Text deutsch und englisch	2011-01-13	90.00	90.93	90.93	2011-08-01	2011-07-01	LN 65111 2003-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-03-21
<b>LN 65119</b> Halbzeug aus Stahl; Auswahl für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1992-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65123</b> Bohrbuchsen, gerändelt, für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1992-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65124</b> Gewindebuchsen, gerändelt, für Fertigungsmittel	1977-03-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65150</b> Prüfung metallischer Werkstoffe; Zweischnittiger Scherversuch an Schrauben und Bolzen	1977-11-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65408</b> Sechskantmutter M 8 × 1 bis M 12 × 1,25, mit Bördelscheibe, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C	1976-10-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 65410</b> Sechskantmutter mit Bund M 8 × 1 bis M 12 × 1,25, selbstsichernd, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C	1976-11-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 65410 Berichtigung 1</b> Sechskantmutter mit Bund M 8 × 1 bis M 12 × 1,25, selbstsichernd, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C, Berichtigung zu LN 65410:1976-11	2019-02-05	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2019-04-01	2019-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-21
<b>LN 65609</b> Spannfixierstifte für Fertigungsmittel in der Luftfahrt	1976-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1976-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 65621</b> Absteckbolzen für Fertigungsmittel, Toleranzfeld h6	1977-04-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1977-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65622</b> Fixierzapfen für Fertigungsmittel in der Luftfahrt	1969-01-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1969-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65662</b> Richtpunkt für Fertigungsmittel in der Luftfahrt	1962-09-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1962-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20
<b>LN 65664</b> Winkelstecker für Fertigungsmittel in der Luftfahrt; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-13	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-20

**NA 131-03-02 AA**

**Fluidische Systeme und Komponenten**

Vorsitz: Ulrich Müller

Bearbeiter DIN: Dorothee Kretschmar

<b>DIN 9462</b> Luft- und Raumfahrt; Schlauchleitungen; Übersicht	1985-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65176</b> Luft- und Raumfahrt; Abbinden von Rohrleitungen, Konstruktion, Fertigung	1986-09-01	90.00	90.92	90.92	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 90.92 2023-08-01
<b>DIN 65176</b> Luft- und Raumfahrt; Abbinden von Rohrleitungen, Konstruktion, Fertigung			10.00	10.00			DIN 65176 1987-11-01	
<b>DIN 65178-6</b> Luft- und Raumfahrt; Gestaltung und Ausführung von Leitungen für flüssige oder gasförmige Medien; Schlauchleitungen, Fertigung	1985-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65210-1</b> Luft- und Raumfahrt; Schlauchleitungen für Nenndrücke bis 210 bar; Technische Lieferbedingungen für Schläuche	1986-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65210-2</b> Luft- und Raumfahrt; Schlauchleitungen für Nenndrücke bis 210 bar; Technische Lieferbedingungen für Schlauchverschraubungen	1986-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65210-3</b> Luft- und Raumfahrt; Schlauchleitungen für Nenndrücke bis 210 bar; Technische Lieferbedingungen; Schlauchleitungen komplett	1986-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65212</b> Luft- und Raumfahrt; Instrumentenschläuche für Niederdruck; Technische Lieferbedingungen	1987-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65213</b> Luft- und Raumfahrt; Schläuche; Muffenschläuche Nenndrücke bis 35 bar; Technische Lieferbedingungen	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN 65668</b> Luft- und Raumfahrt - Verdünnen von Ölen zum Zwecke der Partikelzählung	1995-08-01	90.00	90.93	90.93	-	1998-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-5</b> Luft- und Raumfahrt; Rohrverbindungen mit Flansch; Empfehlungen für den Einbau; Identisch mit AECMA-Fachbericht TR 3634:1993	1994-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1994-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-6</b> Luft- und Raumfahrt - Rohrverbindungen mit losen Flanschen und Flachdichtungen aus Titanlegierung - Empfehlungen für den Einbau (AECMA-Fachbericht TR 4053:1994)	1995-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1995-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-7</b> Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubungen mit Kugelbuchsen 60 ° aus Titanlegierung - Einbau-Empfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4052:1995)	1995-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1995-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-8</b> Luft- und Raumfahrt - Rohrschellen, federnd, dreiteilig - Einbau-Empfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4169:1995)	1995-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1995-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-13</b> Luft- und Raumfahrt - Gestaltung und Ausführung von Schläuchen und Schlauchleitungen für flüssige oder gasförmige Medien - Einbau (AECMA-Fachbericht TR 2675:1996 + Corrigendum 1997)	1998-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1998-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-14</b> Luft- und Raumfahrt - Gestaltung und Ausführung von Leitungen für flüssige oder gasförmige Medien - Rohrleitungen, Einbau (AECMA-Fachbericht TR 2674:1997)	1998-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1998-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN V 65900-17</b> Luft- und Raumfahrt - Nuten für O-Ringe - Konstruktionsmerkmale für Nuten und O-Ringe, Grundlegende Berechnungen (AECMA-Fachbericht TR 4271:2000)	2000-02-29	90.00	90.93	90.93	-	2001-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN EN 4113</b> Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufenform (P-Form) aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, mit Profilgummi - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4113:2023	2021-11-29	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 4113 2010-09-01	EN 4113 (äquivalent)
<b>DIN EN 4114</b> Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufenform (P-Form) aus Aluminiumlegierung mit Profilgummi - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4114:2023	2021-11-29	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 4114 2010-09-01	EN 4114 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN ISO 11</b> Luft- und Raumfahrt - Anschlüsse zur Druckprüfung der Druckkabine von Luftfahrzeugen am Boden (ISO 11:1987)	1995-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1997-10-01		ISO 11 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN ISO 102</b> Luft- und Raumfahrt - Füllöffnungen für die Fallbetankung (ISO 102:1990); Text Deutsch und Englisch	2017-06-14	90.00	90.93	90.93	2018-08-01	2018-08-01	DIN ISO 102 1980-04-01	ISO 102 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN ISO 6772</b> Luft- und Raumfahrt - Fluid-Systeme - Druckimpulsprüfung von Schlauchleitungen, Rohrleitungen und Verschraubungen für Hydraulik-Anlagen (ISO 6772:2012); Text Deutsch und Englisch	2017-01-30	90.00	90.93	90.93	2018-08-01	2018-08-01	DIN ISO 6772 1996-01-01	ISO 6772 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN ISO 7258</b> Luft- und Raumfahrt; Schläuche aus Polytetrafluorethylen (PTFE); Verfahren zur Bestimmung der Dichte und relativen Dichte; Identisch mit ISO 7258, Ausgabe 1984	1985-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-02-01		ISO 7258 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>DIN ISO 7319</b> Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Trennstelle von metrischen Rohrverschraubungen mit Dichtkegel 24° (ISO 7319:2021); Text Deutsch und Englisch	2022-05-13	20.60	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 7319 1996-01-01	ISO 7319 (äquivalent)
<b>DIN ISO 7320</b> Luft- und Raumfahrt - Einschraubverschraubungen mit Abdichtung für fluidische Systeme - Maße (ISO 7320:2021); Text Deutsch und Englisch	2022-05-12	20.60	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 7320 1996-01-01	ISO 7320 (äquivalent)
<b>DIN ISO 8575</b> Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2016); Text Deutsch und Englisch	2017-06-14	90.00	90.92	90.92	2018-08-01	2018-08-01	DIN ISO 8575 1998-10-01	ISO 8575 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2023-08-01
<b>DIN ISO 8575</b> Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2016); Text Deutsch und Englisch			10.00	10.00			DIN ISO 8575 2018-08-01	
<b>DIN ISO 10502</b> Luft- und Raumfahrt - Schlauchleitungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE) für den Einsatz bis 232 °C und 10 500 kPa - Technische Lieferbedingungen (ISO 10502:2012); Text Deutsch und Englisch	2017-01-30	90.00	90.93	90.93	2018-09-01	2018-09-01	DIN ISO 10502 1997-10-01	ISO 10502 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-08-01
<b>LN 9160</b> Kugelbuchverschraubungen; Konstruktionsrichtlinien	1968-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1968-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 9201</b> Luft- und Raumfahrt; Einschraubzapfen, Einschraublöcher für Rohrverschraubungen mit Metrischem ISO-Gewinde; Konstruktionsmaße	1982-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 9217</b> Luft- und Raumfahrt; Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring; Anniert-Schottstutzen	1983-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 9237</b> Luft- und Raumfahrt - Schlauchschellen für Muffenschläuche - Nicht für Neukonstruktionen	1998-01-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>LN 9238</b> Luft- und Raumfahrt - Schlauchschellen für Instrumentenschläuche - Nicht für Neukonstruktionen	1998-01-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-03
<b>LN 9491</b> Luft- und Raumfahrt - Halterungsschellen in Schlaufenform aus Aluminium-Knetlegierung - Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	2005-10-26	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-04-01	2007-04-01	LN 9491 1981-12-01	keine Einsprüche eingegangen
<b>LN 29560</b> Überwurfmuttern für Schlauchverschraubungen	1968-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1968-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 29569</b> Luft- und Raumfahrt; Hochbiegsame Schlauchleitungen, 20 bis 40 bar; Maße	1983-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 29694</b> Luft- und Raumfahrt; Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring; Überwurfmuttern	1983-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 29695</b> Lange Schneidringe für lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring; Bauart und Bohrungsform	1982-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-30
<b>LN 29836</b> Luft- und Raumfahrt - Halterungsschellen in Sattelform, zweiteilig, mit Profilgummi; Nicht für Neukonstruktionen	2005-10-26	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-04-01	2007-04-01	LN 29836 1981-12-01	keine Einsprüche eingegangen
<b>LN 29837</b> Luft- und Raumfahrt - Profilgummi für Halterungsschellen; Nicht für Neukonstruktionen	2005-10-26	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-04-01	2007-04-01	LN 29837 1981-12-01 LN 29837/A1 2002-08-01	keine Einsprüche eingegangen
<b>LN 29843</b> Luft- und Raumfahrt; Schraubstopfen mit Gewinde; Maße	1982-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
<b>LN 29844</b> Luft- und Raumfahrt; Schraubkappen; Maße	1982-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1983-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06

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>LN 29857</b> Sicherungsringe für Rohrverschraubungen mit Schneidring	1971-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1971-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-30
<b>LN 29869</b> Schrumpfschläuche zum Schutz von Schläuchen; Maße, Gewichte	1974-03-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1974-03-01		

**NA 131-03-03 AA**

**Teile der mechanischen Systeme**

Vorsitz: Martin Sieger  
 Bearbeiter DIN: Daniel Güth

<b>DIN 29548-1</b> Luft- und Raumfahrt; Durchsetzungen mit Keil	1990-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 29548-2</b> Luft- und Raumfahrt; Durchsetzungen ohne Keil	1990-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 29548-3</b> Luft- und Raumfahrt; Durchsetzungen; Konstruktionshinweise und Beispiele	1990-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65052</b> Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Technische Lieferbedingungen	1986-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65053</b> Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1992-02-01	DIN 65053 1988-04-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65055</b> Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben und Spannschloßmutter; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1992-02-01	DIN 65055 1988-04-01	systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-13
<b>DIN 65185-1</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse; Drehverschlüsse für strukturelle und nichtstrukturelle Anwendung; Technische Lieferbedingungen	1992-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 65185-1 1992-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65298</b> Luft- und Raumfahrt; Kreuzgelenke, nadelgelagert, mit Langzeitschmierung für Drehwellen; Wellengelenke; Anschlußmaße, Belastung, Massen	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01	DIN 65298 1986-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65299</b> Luft- und Raumfahrt; Kreuzgelenke, nadelgelagert, mit Langzeitschmierung für Drehwellen; Doppelwellengelenke; Anschlußmaße, Belastung, Massen	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01	DIN 65299 1986-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65300</b> Luft- und Raumfahrt; Kreuzgelenke, nadelgelagert, mit Langzeitschmierung für Drehwellen; Technische Lieferbedingungen	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-12-01	DIN 65300 1986-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65360</b> Luft- und Raumfahrt; Rollenketten; Technische Lieferbedingungen	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1992-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65363</b> Luft- und Raumfahrt; Sicherungsscheiben für Bediengestänge	1985-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65367</b> Luft- und Raumfahrt; Abstandshalter für Rohrleitungen	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65454</b> Luft- und Raumfahrt; Gelenkbänder, stranggepreßt aus Aluminium und aus korrosionsbeständigem Stahl; Gelenkbandhälften und Gelenkbänder in Herstellängen leichte Reihe	1986-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65456</b> Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Bediengestänge, mit Bohrung für Massenanschluß	1986-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65457</b> Luft- und Raumfahrt; Kauschen aus Stahlblech; Maße, Massen	1986-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65486</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschlüsse, mechanische Eigenschaften; Drehverschluß, komplett, druckdicht	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65487</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschlüsse; Drehverschlußzapfen mit Senkkopf	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65488</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschlüsse; Einbaumaße	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65489</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle und nichtstrukturelle Anwendung; Drehverschlüsse; Senkscheiben	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
<b>DIN 65492</b> Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschluß; Drehverschlußgehäuse	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 65493</b>	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschlüsse; Drehverschlußgehäuse, druckdicht								
<b>DIN EN 2285</b>	2023-03-14		40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 2285 2017-08-01	prEN 2285 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Englische Fassung prEN 2285:2023								
<b>DIN EN 2286</b>	2023-03-13		40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 2286 2017-08-01	prEN 2286 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Englische Fassung prEN 2286:2023								
<b>DIN EN 2287 rev</b>	2023-05-04		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 2287 2022-12-01	prEN 2287 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse ohne Flansch aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen								
<b>DIN EN 2288 rev</b>	2023-05-04		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 2288 2019-05-01	prEN 2288 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen								
<b>DIN EN 2588 rev</b>	2023-05-04		20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 2588 2006-12-01	prEN 2588 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit Einführnut - Maße und Belastungen								
<b>DIN EN 4157</b>	2019-05-24	40.10	40.45	40.45	2022-07-31	2023-11-01 Entwurf 2023-10-13		prEN 4157 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Ösenkopf mit zweireihigem Pendelkugellager und Gewindegewinde aus Stahl - Maße und Belastungen, Inch-Reihe; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4157:2023								
<b>DIN EN 4265 rev</b>	2023-05-04		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 4265 2013-03-01	prEN 4265 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall aus korrosionsbeständigem Stahl - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe								
<b>DIN EN 4266 rev</b>	2023-05-04		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 4266 2013-06-01	prEN EN 4266 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall, aus korrosionsbeständigem Stahl, kadmiert - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch Reihe								
<b>DIN EN 4880</b>	2018-10-05	40.40	60.60	60.60	2023-11-30	2023-10-01		EN 4880 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Allgemeine technische Lieferbedingung für Normteile; Deutsche und Englische Fassung EN 4880:2023								
<b>DIN EN 4889</b>	2019-06-18	20.00	20.00	20.00	2022-01-31			prEN 4889 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Bauteile mit zylindrischer Lagerflächen und selbstschmierender PTFE-Beschichtung - Konstruktionsrichtlinien, Maße und Belastung für metallische Bauteile								
<b>DIN EN 6046 rev</b>	2023-08-31		20.00	20.00	2026-04-30		DIN EN 6046 2020-05-01	prEN 6046 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe								
<b>DIN ISO 413</b>	1979-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-12-01		ISO 413 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt; Schmiernippelköpfe; Identisch mit ISO 413, Ausgabe 1974								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN ISO 10792-2</b>	1993-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1996-07-01		ISO 10792-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager; Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Teil 2: Inch-Reihe; Identisch mit ISO 10792-2:1995								
<b>DIN ISO 10792-3</b>	1993-06-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-07-01		ISO 10792-3 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager; Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Teil 3: Technische Lieferbedingungen; Identisch mit ISO 10792-3:1993								
<b>LN 9372-2</b>	1983-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Gelenkbänder, gepreßt; Gelenkbandhälften in festen Längen								
<b>LN 29600-2</b>	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Bediengestänge; Statische Knickkräfte, Zugkräfte								
<b>LN 29601</b>		10.00	10.98	10.98			LN 29601 1973-11-01	
Leichtmetallrohre mit Gewindeenden								
<b>LN 29602</b>		10.00	10.98	10.98			LN 29602 1973-11-01	
Stahlrohre mit Gewindeenden								
<b>LN 29603</b>	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Ösenköpfe mit Gelenklager								
<b>LN 29605</b>	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Ösenköpfe mit Pendelkugellager								
<b>LN 29606</b>	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Gabelköpfe für Gelenklager								
<b>LN 29607</b>	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Gabelköpfe für Pendelkugellager								
<b>LN 29868</b>	1982-08-01	90.00	90.93	90.93	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Gelenklager aus nichtrostendem Stahl, mit selbstschmierender Beschichtung								
<b>LN 29917</b>	1971-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1971-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-09
Scheibe aus Schichtblech								

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 131-04 FBR**

**Fachbereichsbeirat Elektrotechnik, Avionik**

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN CWA 17044</b>	2016-03-15	30.99	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		2016-07-13		CWA 17044 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Module für elektromechanische Stellantriebe im Flugzeug								
<b>DIN EN 4905</b>	2022-05-27	40.10	60.10	60.10		2024-01-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 4817 2012-09-01 EN 4905 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Passive UHF-RFID für den Einsatz in der Luft; Deutsche und Englische Fassung EN 4905:2023								
<b>DIN EN 4906</b>	2022-05-27	40.10	60.10	60.10		2024-01-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	EN 4906 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - On-Board-Etiketten - Auswahl der Befestigung zum Anbringen, Entfernen und Ersetzen von On-Board-Etiketten; Deutsche und Englische Fassung EN 4906:2023								

**NA 131-04-01 AA**

**Elektrische Bordnetze**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN 29571-2</b>	1992-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1992-09-01		DIN 29571-2 1983-02-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-22
Luft- und Raumfahrt; Elektrische Ausrüstung; Kennzeichnung von Anlagen, Geräten und Leitungen								
<b>DIN 29576-4</b>	1992-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-07-01		DIN 29576-4 1979-11-01 systematische Überprüfung: 90.93 2023-10-31
Luft- und Raumfahrt; Elektrische Bordnetze für Luftfahrzeuge; Prüfung des Verhaltens bei Kurzschluß								
<b>DIN EN 2282</b>	2006-07-11	40.45	40.91	40.91		2023-01-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN EN 2282 1992-05-01 FprEN 2282 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Eigenschaften der elektrischen Stromversorgung von Luftfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 2282:2022								
<b>DIN EN 3700</b>	2008-12-15	40.45	40.45	40.45		1997-07-04	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	FprEN 3700 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Statische Umformer für Luftfahrzeuge - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3700:2022								

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

## NA 131-04-02 AA

### Elektrische Leitungen

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN EN 2235</b>	2018-07-02	50.10	60.60	60.60	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 2235 2015-11-01	EN 2235 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige geschirmte und ummantelte elektrische Leitungen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2235:2022								
<b>DIN EN 2266-008</b>	2019-05-13	60.10	60.60	60.60	2023-02-28	2023-02-01	DIN EN 2266-008 2015-09-01	EN 2266-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 200 °C - Teil 008: DRP- (zweiadrig), DRT- (dreiadrig), DRQ- (vieradrig) Familie, mehradrige, UV-Laser-bedruckbare, ummantelte Leitung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2266-008:2022								
<b>DIN EN 2267-002 rev</b>	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 2267-002 2015-09-01	prEN 2267-002 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 002: Allgemeines								
<b>DIN EN 2267-011</b>	2020-06-04	40.50	60.10	60.10	2024-03-31	2023-03-01 Entwurf 2023-01-27	DIN EN 2267-011 2015-09-01	EN 2267-011 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 011: DZA-Familie, ein- und mehradrige Leitungen zur Anwendung bei niedrigem Luftdruck - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-011:2023								
<b>DIN EN 2267-012</b>	2020-06-04	40.50	60.10	60.10	2024-03-31	2023-03-01 Entwurf 2023-01-27	DIN EN 2267-012 2015-09-01	EN 2267-012 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 012: DZ-Familie, einadrige Leitungen, UV-Laser-bedruckbar, zur Anwendung bei niedrigem Luftdruck - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-012:2023								
<b>DIN EN 2714-013 rev</b>	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 2714-013 2017-08-01	prEN 2714-013 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, ein- und mehradrig, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 013: DR-Familie, geschirmt (Umseilung) und ummantelt, UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm								
<b>DIN EN 2714-014</b>	2023-05-03		40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21	DIN EN 2714-014 2016-11-01	prEN 2714-014 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, ein- und mehradrig, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 014: DR-Familie, 4- bis 11-adrig, umwickelt, geschirmt (Umflechtung) und ummantelt, UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm; Englische Fassung prEN 2714-014:2023								
<b>DIN EN 3375-008</b>	2019-05-13	40.45	40.45	40.60	2024-02-29	2022-08-01 Entwurf 2022-07-01	DIN EN 3375-008 2009-10-01	FprEN 3375-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 008: Einfach geschirmt - Quad 100 Ohm - Typ KD - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3375-008:2022								
<b>DIN EN 3375-009</b>	2019-04-01	40.10	60.10	60.10	2024-01-31	2024-02-01	DIN EN 3375-009 2016-11-01	EN 3375-009 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 009: Einfach geschirmt - Bus CAN - 120 Ohm - Typ WX - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3375-009:2023								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3375-011</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 011: Einfach geschirmt - Sternvierer 100 Ohm - Leichtbauweise - Typ KL - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3375-011:2022	2018-12-11	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-03-01	DIN EN 3375-011 2017-07-01	EN 3375-011 (äquivalent)
<b>DIN EN 3375-011</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 011: Einfach geschirmt - Sternvierer 100 Ohm - Leichtbauweise - Typ KL - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3375-011:2023	2022-08-30	20.00	40.45	40.45	2025-03-31	2023-09-01 Entwurf 2023-08-11	DIN EN 3375-011 2023-03-01	prEN 3375-011 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-404 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrt, Verwendung - Prüfverfahren, Teil 404: Thermischer Schock	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 3475-404 2002-08-01	prEN 3475-404 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-408</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 408: Feuerbeständigkeit; Englische Fassung prEN 3475-408:2023	2022-10-26	20.00	40.45	40.45	2025-01-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN 3475-408 2006-12-01	prEN 3475-408 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-505</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 505: Zugfestigkeit der Einzeldrähte und Leiterseile; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-505:2023	2018-12-11	40.45	60.60	60.60	2023-06-30	2023-05-01	DIN EN 3475-505 2012-05-01	EN 3475-505 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-513</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 513: Verformungsbeständigkeit (Installation mit Kunststoff-Kabelbindern); Englische Fassung prEN 3475-513:2023	2023-06-07		40.45	40.45	2025-05-31	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN 3475-513 2020-05-01	prEN 3475-513 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-606</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 606: Prüfung der Dochtwirkung auf die Textilgeflechtisolierung; Englische Fassung prEN 3475-606:2023	2022-10-26	20.00	40.45	40.45	2025-01-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-19		prEN 3475-606 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-701 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter	2023-12-12		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 3475-701 2018-01-01	prEN 3475-701 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-805</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 805: Wellenwiderstand; Englische Fassung prEN 3475-805:2023	2022-10-31	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN 3475-805 2002-12-01	prEN 3475-805 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-806</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 806: Dämpfung; Englische Fassung prEN 3475-806:2023	2022-10-31	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN 3475-806 2002-12-01	prEN 3475-806 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-807</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 807: Kopplungswiderstand; Englische Fassung prEN 3475-807:2023	2022-12-12	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3475-807 2002-12-01	prEN 3475-807 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-808</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 808: Nebensprechen	2022-08-29	20.00	20.00	20.00	2025-03-31		DIN EN 3475-808 2002-12-01	prEN 3475-808 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3475-810</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 810: Rückflusdämpfung; Englische Fassung prEN 3475-810:2023	2022-11-02	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 3475-810 2009-10-01	prEN 3475-810 (äquivalent)
<b>DIN EN 3475-811</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 811: Unsymmetriedämpfung; Englische Fassung prEN 3475-811:2023	2022-11-02	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN 3475-811 2009-10-01	prEN 3475-811 (äquivalent)
<b>DIN EN 3719 rev</b> Luft- und Raumfahrt — Leiter aus Aluminium oder Aluminiumlegierung für elektrische Leitungen — Produktnorm	2023-04-28		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3719 2018-10-01	prEN 3719 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-003</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 003: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WZ - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-003:2022	2021-04-06	40.45	40.45	40.50	2024-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15	DIN EN 4604-003 2019-12-01	prEN 4604-003 (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-006</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 006: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WM - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-006:2022	2021-04-06	40.10	40.45	40.45	2024-06-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	DIN EN 4604-006 2020-10-01	prEN 4604-006 (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-007</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 007: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WN - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-007:2022	2021-04-06	40.10	40.45	40.45	2024-06-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	DIN EN 4604-007 2020-10-01	prEN 4604-007 (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-008 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 008: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WD - Produktnorm	2023-04-18		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 4604-008 2010-08-01	prEN 4604-008 (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-009</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 009: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 180 °C, Typ KW (WN Leichtbauweise) - Produktnorm	2023-04-13		20.00	20.00	2025-11-30		DIN EN 4604-009 2017-05-01	prEN 4604-009 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4604-010</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 010: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 200 °C, Typ KX (WD Leichtbauweise) - Produktnorm	2023-04-13		20.00	20.00	2025-11-30		DIN EN 4604-010 2018-10-01	prEN 4604-010 (äquivalent)
<b>DIN EN 4650</b> Luft- und Raumfahrt - Leitungs- und Kabelkennzeichnungsverfahren durch UV-Laser; Deutsche und Englische Fassung EN 4650:2023	2019-11-25	40.45	60.60	60.60	2023-06-30	2023-06-01	DIN EN 4650 2011-04-01	EN 4650 (äquivalent)
<b>DIN EN 4681-002</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 002: Allgemeines; Englische Fassung prEN 4681-002:2023	2022-10-26	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 4681-002 2012-12-01	prEN 4681-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4681-003</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 003: AD-Familie, einadrig, mit UV-Laser bedruckbar, Produktnorm; Englische Fassung prEN 4681-003:2023	2022-10-26	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10		prEN 4681-003 (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 EN 4681-004</b>	2022-10-26	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10		prEN 4681-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 004: ADA-Familie, ein- und mehradrige Leitungen - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4681-004:2023								
<b>LN 9254-1</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-11-29
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Kupferleiter für Schaltkästen und Geräte, 600 V, 200 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29577</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Kupferleiter, 600 V, 260 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29871</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter, mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 150 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29872</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter, mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 260 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29900-1</b>	2012-10-19	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter, 600 V, 150 °C; Nicht für Neukonstruktionen								

## NA 131-04-03 AA

### Elektrische Verbindungselemente

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN EN 2591-229</b>	2022-10-10	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2025-05-31			prEN 2591-229 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Biffehlerrate für die Prüfung von Quadrx-Kontakten								
<b>DIN EN 2591-403</b>	2022-10-10	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 2591-403 2019- 01-01	prEN 2591-403 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 403: Sinus- und rauschförmige Schwingungen; Englische Fassung prEN 2591-403:2023								
<b>DIN EN 2591-508</b>	2022-05-03	20.00	60.60	60.60	2023-12-31	2023-12-01	DIN EN 2591-508 2003- 05-01	EN 2591-508 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 508: Messung der Beschichtungsdicke auf Kontakten; Deutsche und Englische Fassung EN 2591-508:2023								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 2591-509</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 509: Haften des Kontaktschutzes; Deutsche und Englische Fassung EN 2591-509:2023	2022-03-01	40.10	60.60	60.60	2023-12-31	2023-12-01	DIN EN 2591-509 2003-05-01	EN 2591-509 (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2022-10-10	20.00	20.00	20.00	2025-05-31		DIN EN 2997-001 2017-10-01	prEN 2997-001 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-002</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-002:2022	2017-12-11	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-04-01	DIN EN 2997-002 2016-11-01	EN 2997-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-004</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2997-004:2023	2022-02-28	40.10	40.45	40.45		2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 2997-004 2008-09-01	FprEN 2997-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-006</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2997-006:2023	2022-02-28	40.10	40.45	40.45		2023-05-01 Entwurf 2023-04-14	DIN EN 2997-006 2018-02-01	FprEN 2997-006 (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-012</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 012: Sechskantmutter für feste Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2997-012:2023	2021-03-19	20.00	40.40	40.40	2024-11-30	2023-12-01 Entwurf 2023-11-03	DIN EN 2997-012 2009-09-01	prEN 2997-012 (äquivalent)
<b>DIN EN 2997-014</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 014: Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch und integriertem Endgehäuse - Produktnorm	2023-03-28		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 2997-014 2016-10-01	prEN 2997-014 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-001</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3155-001:2023	2021-05-10	20.00	40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN 3155-001 2016-11-01	prEN 3155-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-002</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte; Deutsche und Englische Fassung prEN 3155-002:2020	2015-02-04	40.40	40.45	40.45	2022-04-30	2022-12-01 Entwurf 2022-11-11	DIN EN 3155-002 2011-10-01	prEN 3155-002 rev (äquivalent) prEN 3155-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-003</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 003: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-003:2022	2018-10-05	20.00	40.45	40.45	2024-09-30	2023-02-01 Entwurf 2023-01-20	DIN EN 3155-003 2020-04-01	prEN 3155-003 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3155-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm	2019-04-01	20.00	20.00	20.00	2021-11-30		DIN EN 3155-004 2019-08-01	prEN 3155-004 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-005 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm	2019-04-01	20.00	20.00	20.00	2021-11-30		DIN EN 3155-005 2019-08-01	prEN 3155-005 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-008</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-008:2022	2018-10-05	20.00	40.45	40.45	2021-04-15	2023-02-01 Entwurf 2023-01-20	DIN EN 3155-008 2020-04-01	prEN 3155-008 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-009</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 009: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-009:2023	2021-01-28	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-009 2020-01-01	prEN 3155-009 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-015/A1</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung EN 3155-015:2019/prA1:2023	2023-06-07		40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21		EN 3155-015/prA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-016 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm	2023-08-16		20.00	20.00	2026-03-31		DIN EN 3155-016 2020-05-01	prEN 3155-016 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-017</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 017: Elektrische Buchsenkontakte, Steckfassung für Relais, Typ A, crimpbar, Klasse P - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-017:2023	2023-01-20		40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-017 2020-04-01	prEN 3155-017 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-044</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 044: Elektrischer Stiftkontakt 044, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-044:2023	2023-01-20		40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-044 2020-04-01	prEN 3155-044 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-045</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 045: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-045:2023	2023-01-20		40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-045 2020-05-01	prEN 3155-045 (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-065 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm	2021-04-26	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-065 2019-12-01	prEN 3155-065 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3155-066</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 066: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm	2021-04-21	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-066 2014-04-01	prEN 3155-066 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3155-070</b>	2021-03-19	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 3155-070 2020- 12-01	prEN 3155-070 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 070: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-070:2023								
<b>DIN EN 3155-071</b>	2021-03-19	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 3155-071 2020- 01-01	prEN 3155-071 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-071:2023								
<b>DIN EN 3155-074</b>	2016-09-08	40.98 eingestellt	99.20 Zurückziehung eingeleitet	40.98 eingestellt	2022-06-30	2022-05-01 Entwurf 2022-03-25	DIN EN 3155-074 2010- 04-01	FprEN 3155-074 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-06-20
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 074: Elektrische quadraxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3155-074:2021								
<b>DIN EN 3155-074</b>	2021-11-02	20.00	40.45	40.45	2022-10-31	2023-09-01 Entwurf 2023-08-11	DIN EN 3155-074 2010- 04-01	prEN 3155-074 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 074: Elektrische quadraxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-074:2023								
<b>DIN EN 3155-075</b>	2021-11-02	20.00	40.45	40.45	2022-10-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 3155-075 2022- 08-01	prEN 3155-075 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 075: Elektrische quadraxiale Buchsenkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-075:2023								
<b>DIN EN 3155-083 rev</b>	2021-04-26	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-083 2020- 01-01	prEN 3155-083 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 083: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm								
<b>DIN EN 3545-005</b>	2021-05-11	20.00	20.00	20.00	2023-12-31		DIN EN 3545-005 2015- 03-01	prEN 3545-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 005: Buchsenkodierung und Befestigungszubehör für ein bewegliches Gehäuse (Stecker) - Produktnorm								
<b>DIN EN 3545-006</b>	2021-05-11	20.00	20.00	20.00	2023-12-31			prEN 3545-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 006: Stiftkodierung und Befestigungszubehör für ein festes Gehäuse (Steckdose) - Produktnorm								
<b>DIN EN 3645-001</b>	2023-03-28		20.00	20.00	2025-11-30		DIN EN 3645-001 2022- 12-01	prEN 3645-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen								
<b>DIN EN 3645-002</b>	2019-04-08	40.45	40.45	40.45	2021-12-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15	DIN EN 3645-002 2015- 08-01	FprEN 3645-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3645-002:2022								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3646-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2019-04-01	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3646-001 2016-03-01	prEN 3646-001 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3646-002</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen	2019-04-08	20.00	30.91	30.91	2021-11-30		DIN EN 3646-002 2008-03-01	prEN 3646-002 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3646-002 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen	2023-09-22		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 3646-002 2008-03-01	prEN 3646-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 3646-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm	2023-10-30		20.00	20.00	2026-06-30		DIN EN 3646-004 2016-11-01	prEN 3646-004 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3646-006 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm	2023-10-30		20.00	20.00	2026-06-30		DIN EN 3646-006 2018-11-01	prEN 3646-006 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2023-05-05		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-001 2019-09-01	prEN 3660-001 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-003</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 003: Dichtungsmutter, Bauform A - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-003:2023	2019-02-25	40.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-003 2019-01-01	EN 3660-003 (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-004</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 004: Endgehäuse, Bauform A, gerade Ausführung, nicht abgedichtet, mit Zugentlastungsklemme - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-004:2023	2019-04-01	40.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-004 2019-08-01	EN 3660-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-005</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 005: Endgehäuse, Bauform A, 90°-Ausführung, nicht abgedichtet, mit Zugentlastungsklemme - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-005:2023	2019-04-01	45.92	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-005 2019-08-01	EN 3660-005 (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-033</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 033: Edelstahlspannband, Bauform Z, zum Anschluss von Einzel- und/oder Gesamtschirmen an Endgehäusen - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3660-033:2023	2020-02-24	40.10	40.45	40.45	2024-02-29	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05	DIN EN 3660-033 2020-04-01	FprEN 3660-033 (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-062 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 062: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd für EN 3645 - Produktnorm	2023-05-05		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-062 2022-09-01	prEN 3660-062 rev (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3660-063 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 063: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd für EN 3645 - Produktnorm	2023-05-05		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-063 2022-09-01	prEN 3660-063 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-064 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 064: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd für EN 2997 - Produktnorm	2023-05-05		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-064 2022-09-01	prEN 3660-064 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3660-065 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 065: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd für EN 2997 - Produktnorm	2023-05-05		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-065 2022-09-01	prEN 3660-065 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3682-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2023-05-16		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3682-001 2013-12-01	prEN 3682-001 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3682-002 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen	2023-05-04		20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3682-002 2013-12-01	prEN 3682-002 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4008-020</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Crimpwerkzeuge und zugehöriges Zubehör - Teil 020: Positionierer für Crimpzange M22520/2-01 - Produktnorm	2021-02-18	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-09-30			prEN 4008-020 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-001</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C - Teil 001: Technische Lieferbedingungen, Englische Fassung prEN 4165-001:2023	2017-02-24	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN 4165-001 2017-07-01	prEN 4165-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-002</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-002:2023	2017-02-24	40.45	60.60	60.60	2023-10-31	2023-10-01	DIN EN 4165-002 2017-06-01	EN 4165-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-003 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 003: Modul Serie 2 und Serie 3 - Produktnorm	2017-02-24	20.00	10.90	20.00	2025-09-30		DIN EN 4165-003 2016-08-01	prEN 4165-003 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 004: Anreihsteckdose mit Flansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm	2017-02-24	20.00	10.90	20.00	2025-09-30		DIN EN 4165-004 2008-06-01	prEN 4165-004 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-005</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 005: Anreihsteckdose mit Flansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-005:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04	DIN EN 4165-005 2008-06-01	FprEN 4165-005 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4165-006</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 006: Freier Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-006:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-006 2008-10-01	FprEN 4165-006 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-007</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 007: Freier Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-007:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-007 2008-10-01	FprEN 4165-007 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-008</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 008: Freier Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-008:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-008 2008-11-01	FprEN 4165-008 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-009</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 009: Freier Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-009:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-06-30	2022-02-01 2022-01-07	Entwurf DIN EN 4165-009 2008-11-01	prEN 4165-009 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-010</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 010: Freier rückseitiger Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-010:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-010 2008-11-01	FprEN 4165-010 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-011</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 011: Feste Steckverbinder mit Montageflansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-011:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-011 2008-11-01	FprEN 4165-011 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-012</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 012: Feste Steckverbinder mit Montageflansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-012:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-06-30	2022-02-01 2022-01-07	Entwurf DIN EN 4165-012 2007-11-01	prEN 4165-012 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-013</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 013: Gehäuse mit Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-013:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-09-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-013 2017-02-01	FprEN 4165-013 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-014 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 014: Gehäuse für Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3, geschirmt - Produktnorm	2017-04-20	20.00	10.90	20.00	2025-09-30		DIN EN 4165-014 2007-11-01	prEN 4165-014 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-015</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 015: Hülse, rund, für Endgehäuse (eine pro Modulkammer), 2 und 4 Module - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-015:2023	2017-04-20	20.00	40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 2023-07-21	Entwurf DIN EN 4165-015 2015-12-01	prEN 4165-015 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4165-016</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 016: Zugentlastung, ovale, für zwei Module - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-016:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-09-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-016 2007-11-01	FprEN 4165-016 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-017</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 017: Verschlussdeckel für Zugentlastung, für ein Modul - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-017:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-09-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-017 2007-11-01	FprEN 4165-017 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-018 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 018: Schutzkappe für alle festen Steckverbinder, Serie 2 - Produktnorm	2017-02-24	20.00	10.90	20.00	2025-09-30		DIN EN 4165-018 2015-09-01	prEN 4165-018 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-023</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 023: Montageschlüssel für das Kodierungssystem für feste Steckverbinder - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-023:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2022-04-01 2022-03-18	Entwurf DIN EN 4165-023 2008-11-01	prEN 4165-023 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-024</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 024: Freier Steckverbinder für Einzelmodul - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-024:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-09-30	2023-08-01 2023-07-14	Entwurf DIN EN 4165-024 2017-05-01	prEN 4165-024 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-025</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 025: Fester Steckverbinder für Einzelmodul - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-025:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-09-30	2023-09-01 2023-07-28	Entwurf DIN EN 4165-025 2017-05-01	prEN 4165-025 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-026</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-026:2023	2019-02-25	40.10	40.45	40.45	2023-06-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf DIN EN 4165-026 2019-05-01	FprEN 4165-026 (äquivalent)
<b>DIN EN 4165-027</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 027: Freier rückseitiger Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-027:2023	2019-02-25	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-04-01 2023-03-24	Entwurf DIN EN 4165-027 2016-01-01	prEN 4165-027 (äquivalent)
<b>DIN EN 4529-003</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Verschluss-Stopfen - Teil 003: Klasse T - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4529-003:2023	2021-04-13	40.10	40.45	40.45	2023-05-31	2023-05-01 2023-03-31	Entwurf DIN EN 4529-003 2007-06-01	FprEN 4529-003 (äquivalent)
<b>DIN EN 4530-002</b> Luft- und Raumfahrt - Dichtungshülsen zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 002: Übersicht und Verwendung der Dichtungshülsen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4530-002:2022	2021-04-06	40.45	40.45	40.45	2023-05-31	2022-11-01 2022-10-14	Entwurf DIN EN 4530-002 2008-02-01	FprEN 4530-002 (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 EN 4530-004</b> Luft- und Raumfahrt - Dichtungshülsen zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Dichtungshülsen für Leitungen mit einem Außendurchmesser von 3 mm bis 5,8 mm - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4530-004:2023	2019-05-13	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-09		prEN 4530-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 4873-001</b> Luft- und Raumfahrt - Teile der elektrischen Verbindung für Kupferleiterkabel - Crimping Geräte und zugehöriges Zubehör - Teil 001: Lieferbedingungen	2017-10-30	20.00	10.90	20.00	2025-09-30			prEN 4873-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4893</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Miniaturrechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C konstant - Technische Lieferbedingungen, Leistung und Produktnorm	2022-10-10	20.00	20.00	20.00	2025-05-31			prEN 4893 (äquivalent)
<b>LN 29500-2</b> Elektrische Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-01		LN 29500-2 1977-06-01	
<b>LN 29736-1</b> Luft- und Raumfahrt; Erdungs-Steckverbindung für Kraftstoff-Betankungsanschluß; Nicht für Neukonstruktionen	2011-05-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
<b>LN 29845</b> Elektrische Außenbord-Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-10		LN 29845 1972-12-01	

## NA 131-04-05 AA

### Schalter, Relais und Schutzgeräte

Vorsitz: Uwe Michlenz

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN EN 2350</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2350:2023	2018-07-02	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN 2350 1991-03-01	FprEN 2350 (äquivalent)
<b>DIN EN 2665-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2665-001:2023	2020-06-04	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-02-01 Entwurf 2022-01-21	DIN EN 2665-001 2014-05-01	EN 2665-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 2794-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2794-001:2023	2020-06-04	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-02-01 Entwurf 2022-01-21	DIN EN 2794-001 2014-05-01	EN 2794-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 2995-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2995-001:2023	2020-06-04	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-02-01 Entwurf 2022-01-21	DIN EN 2995-001 2007-10-01	EN 2995-001 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 2995-006</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 006: Flachsteckverbinder 6,3 mm & 2,8 mm mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2995-006:2023	2018-07-02	40.60	60.10	60.10	2024-03-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12		EN 2995-006 (äquivalent)
<b>DIN EN 2996-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2996-001:2023	2020-06-04	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-02-01 Entwurf 2022-01-21	DIN EN 2996-001 2008- 01-01	EN 2996-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 2996-004 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: Mit Signalkontakt - Produktnorm	2023-06-20		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 2996-004 2008- 01-01	prEN 2996-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 2996-005 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm	2023-06-20		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 2996-005 2009- 09-01	prEN 2996-005 (äquivalent)
<b>DIN EN 2996-006</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 006: Flachsteckverbinder 6,3 mm & 2,8 mm - Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2996-006:2023	2021-03-30	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12		EN 2996-006 (äquivalent)
<b>DIN EN 3661-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3661-001:2023	2020-06-04	40.40	40.45	40.45	2025-09-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-19	DIN EN 3661-001 2008- 02-01	prEN 3661-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 3662-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3662-001:2023	2020-06-04	40.40	40.45	40.45	2025-09-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN 3662-001 2008- 02-01	prEN 3662-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 3745-510 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 510: Biegetest	2023-07-03		20.00	20.00	2026-02-28		DIN EN 3745-510 2017- 06-01	prEN 3745-510 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3773-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3773-001:2023	2020-06-04	45.92	40.45	40.45	2023-02-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN 3773-001 2015- 06-01	prEN 3773-001 (äquivalent) prEN 3773-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 3774-001</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3774-001:2023	2020-06-04	40.40	40.45	40.45	2025-09-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	DIN EN 3774-001 2014- 12-01	prEN 3774-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 3774-004</b> Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: UNC-Klemmgewinde - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3774-004:2023	2020-09-11	40.10	40.45	40.45	2023-05-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 3774-004 2014- 10-01	FprEN 3774-004 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 3774-006</b>	2019-04-01	40.60	60.10	60.10	2024-03-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05		EN 3774-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 006: 6,3 Flachstecker - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3774-006:2023								
<b>DIN EN 3841-100</b>	2018-12-11	40.10	40.45	40.45	2024-02-29	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN EN 3841-100 2005- 09-01	prEN 3841-100 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 3841-100:2023								
<b>DIN EN 3841-101</b>	2023-05-04		40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21		prEN 3841-101 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 101: Steuerung des Qualifikationserhalts; Englische Fassung prEN 3841-101:2023								
<b>DIN ISO 44</b>	1980-12-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1980-12-01		ISO 44 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Kippschalter zum Ein- und Ausschalten, Bedienungsrichtungen								
<b>LN 9245-1</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Steckrelais 28 V – und 115 V □, 2- und 4polig; 10 A; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9246-1</b>	2012-10-19	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Relais mit 2 Wechslern, 28 V– für Geräte; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29738</b>	2012-10-19	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Steckfassungen, 8- und 14polig, 10 A; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29818</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Schutzschalter; Übersicht; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29841-1</b>	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Kippschalter mit Steckanschluß; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 65094</b>	2012-10-18	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Luft- und Raumfahrt; Steckrelais 28 V –, 1- und 3polig; 25 A; Nicht für Neukonstruktionen								

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 131-04-06 AA**

**Außen- und Cockpitbeleuchtung**

Vorsitz: Andre Hessling

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>LN 9427</b>	1977-05-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-01-05
Scheinwerfer mit □ 120 mm Lichtaustritt; Hauptmaße								
<b>LN 9427</b>	2015-09-04	10.99	10.98	10.98	2020-05-27			
Scheinwerfer mit □ 120 mm Lichtaustritt; Hauptmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9433</b>	1977-05-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-01-05
Leuchte mit 140° Lichtaustritt; Hauptmaße								
<b>LN 9433</b>	2015-09-04	10.99	10.98	10.98	2020-05-27			
Leuchte mit 140° Lichtaustritt; Hauptmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9434</b>	1977-05-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-01-05
Leuchte mit 180° Lichtaustritt; Hauptmaße								
<b>LN 9434</b>	2015-09-04	10.99	10.98	10.98	2020-05-27			
Leuchte mit 180° Lichtaustritt; Hauptmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29525</b>	1973-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1973-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-29
Farben und Farbgrößen für Signallichter an Luftfahrzeugen								
<b>LN 29525</b>	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
Farben und Farbgrößen für Signallichter an Luftfahrzeugen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29840</b>	1993-03-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1993-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Halogen-Glühlampe, 28 V, 85 W; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29842-1</b>	2012-10-19	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Leuchtmelder; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29861</b>	2012-10-19	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-01
Leuchten mit 140 und 180° Lichtaustritt; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								

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 131-04-07 AA Stromversorgung (Geräte)**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN 29831</b>	1987-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-09-01	DIN 29831 1983-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-22
Luft- und Raumfahrt; Offene Nickel-Cadmium-Batterien 24 V 40 Ah								
<b>LN 29829</b>	2012-10-19	90.93	95.20	95.20	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Batteriestecker für festen Einbau im Luftfahrzeug; Nicht für Neukonstruktionen								

**NA 131-04-08 AA Installationskomponenten**

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN 65164-1</b>	1996-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1997-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-22
Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Geflechschläuche - Teil 1: Maße, Massen								
<b>DIN EN 2591-217 rev</b>	2018-10-05	20.00	20.00	20.00	2021-05-31		DIN EN 2591-217 2003-05-01	prEN 2591-217 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente; Prüfverfahren - Teil 217: Spannungsabfall bei festgelegtem Strom für Kabelschuhe und Stoßverbinder								
<b>DIN EN 2591-218 rev</b>	2019-04-01	20.00	20.00	20.00	2021-11-30		DIN EN 2591-218 2003-05-01	prEN 2591-218 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente; Prüfverfahren - Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung								
<b>DIN EN 3197</b>	2018-12-11	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-16	DIN EN 3197 2011-03-01	prEN 3197 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Konstruktion und Installation elektrischer und optischer Verkabelung in Luftfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3197:2023								
<b>DIN EN 4056-005</b>	2018-10-05	50.10	60.60	60.60	2023-05-31	2023-04-01		EN 4056-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Befestigungsbänder für Leitungsbündel - Teil 005: Befestigungsbänder aus Kunststoff mit Verriegelungssystemen aus Metall, Betriebstemperaturen -65 °C bis 105 °C und -65 °C bis 150 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4056-005:2023								
<b>DIN EN 4708-002</b>	2021-04-26	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-22		EN 4708-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfender Schlauch zur Befestigung, Isolierung und Identifizierung - Teil 002: Übersicht über die Produktnormen; Deutsche und Englische Fassung EN 4708-002:2023								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4708-201</b> Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfender Schlauch zur Befestigung, Isolierung und Identifizierung - Teil 201: Kennzeichnungsschlauch aus Polyolefin, Betriebstemperaturbereich -55 °C bis 135 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4708-201:2022	2016-11-21	40.45	60.60	60.60	2023-04-01	2023-04-01		EN 4708-201 (äquivalent)
<b>DIN EN 4708-203</b> Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfender Schlauch zur Befestigung, Isolierung und Identifizierung - Teil 203: Kennzeichnungsschlauch aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Betriebstemperaturbereich -55 °C bis 225 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4708-203:2022	2023-07-11		60.60	60.60	2023-10-01	2023-11-01		EN 4708-203 (äquivalent)
<b>DIN EN 4708-204</b> Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfender Schlauch zur Befestigung, Isolierung und Identifizierung - Teil 204: Kennzeichnungsschlauch mit reduziertem Brandverhalten - Betriebstemperaturbereich -40 °C bis 105 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4708-204:2023	2016-11-21	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05		EN 4708-204 (äquivalent)
<b>DIN EN 4840-002</b> Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 002: Übersicht über die Produktnormen und Produktabmessungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4840-002:2023	2016-09-30	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-22		EN 4840-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4840-103</b> Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 103: Fluorelastomer, Temperaturbereich -55 °C bis 200 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4840-103:2023	2019-04-01	40.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05		EN 4840-103 (äquivalent)
<b>DIN EN 6049-004</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 004: Geflecht, röhrenförmig, hochdehnbar - Produktnorm; Englische Fassung prEN 6049-004:2023	2022-03-23	40.40	40.10	40.10	2024-07-31	2023-01-01 Entwurf 2022-11-25	DIN EN 6049-004 2019-12-01	prEN 6049-004 (äquivalent)
<b>DIN EN 6049-005</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 005: Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar - Produktnorm; Englische Fassung prEN 6049-005:2023	2023-04-13		40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-23	DIN EN 6049-005 2015-03-01	prEN 6049-005 (äquivalent)
<b>DIN EN 6049-009</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 009: Selbstverschließender Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar, Temperaturbereich von -55 °C bis 260 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung FprEN 6049-009:2019	2017-05-23	40.45	40.91	50.60	2020-07-31	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN EN 6049-009 2016-08-01	FprEN 6049-009 (äquivalent)
<b>DIN EN 6049-009 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 009: Selbstverschließender Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar, Temperaturbereich von -55 °C bis 260 °C - Produktnorm	2023-12-05		20.00	20.00	2026-07-31		DIN EN 6049-009 2016-08-01	prEN 6049-009 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 6059-203</b> Luft- und Raumfahrt – Elektrische Leitungen – Schutzschläuche – Prüfverfahren – Teil 203: Gewebebedeckungsgrad; Englische Fassung prEN 6059-203:2023	2022-10-24	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-23		prEN 6059-203 (äquivalent)
<b>DIN EN 6059-502</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 502: Lichtbogenfestigkeit; Englische Fassung prEN 6059-502:2023	2023-06-07		40.10	40.10	2025-09-30	2024-02-01 Entwurf	DIN EN 6059-502 2015-03-01	prEN 6059-502 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 6059-505</b>	2023-04-13		40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-23		prEN 6059-505 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 505: Blitzschlag, Strom- und Spannungsimpuls; Englische Fassung prEN 6059-505:2023								
<b>LN 9156</b>	2011-05-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Sicherungsbleche mit Bohrung, für Masseanschluß; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9166</b>	2012-12-04	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2013-11-01	2013-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Masseanschluß; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9215</b>	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Gewebelose Isolierschläuche aus PVC (Polyvinylchlorid); Maße; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9240</b>	1993-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1993-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-29
Luft- und Raumfahrt; Durchführungsbuchsen für elektrische Leitungen								
<b>LN 9240</b>	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
Luft- und Raumfahrt; Durchführungsbuchsen für elektrische Leitungen; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9301</b>	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Gewebelose Isolierschläuche aus PTFE (Polytetrafluorethylen); Maße; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9407-1</b>	1978-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1978-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-29
Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Maße, Gewichte								
<b>LN 9407-1</b>	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Maße, Gewichte; Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 9407-2</b>	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-10		LN 9407-2 1977-12-01	
Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen								
<b>LN 29873-1</b>	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
Kabelschuhe für Aluminiumleiter; Nicht für Neukonstruktionen								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>LN 29873-2</b> Kabelschuhe für Aluminiumleiter; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
<b>LN 65351</b> Technische Lieferbedingungen für gewebelose Isolierschläuche aus PVC (Polyvinylchlorid); Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07
<b>LN 65377</b> Technische Lieferbedingungen für gewebelose Isolierschläuche aus PTFE (Polytetrafluoräthylen); Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1988-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-12-07

## NA 131-04-09 AA

### Avionik

Vorsitz: Martin Gangkofer

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN EN 3758</b> Luft- und Raumfahrt - Schnelles Simplex-Datenübertragungssystem; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3758:2022	1998-01-06	40.45	40.45	40.45	2023-01-31	2022-10-01 Entwurf 2022-09-02		FprEN 3758 (äquivalent)
---	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	--	-------------------------

## NA 131-04-10 AA

### LWL und LWL-Komponenten

Vorsitz: Jürgen Scharl

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

<b>DIN EN 2591-100</b> Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Englische Fassung prEN 2591-100:2022	2020-02-24	40.45	40.45	40.45	2024-02-29	2022-07-01 Entwurf 2022-06-17	DIN EN 2591-100 2018-10-01	prEN 2591-100 (äquivalent)
<b>DIN EN 3745-100 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines	2023-02-01		20.00	20.00	2025-09-30		DIN EN 3745-100 2009-07-01	prEN 3745-100 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 3745-306</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 306: Dämpfungsänderung bei Temperaturwechsel; Englische Fassung prEN 3745-306:2022	2020-02-24	40.45	40.45	40.45	2024-01-31	2022-07-01 Entwurf 2022-05-27	DIN EN 3745-306 2006-12-01	prEN 3745-306 (äquivalent)
<b>DIN EN 3745-801</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 801: Faserbewegung unter Druck; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3745-801:2023	2020-06-04	40.10	40.45	40.45	2024-02-29	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28		FprEN 3745-801 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4533-001 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systemtechnik - Handbuch - Teil 001: Anschlussverfahren und Werkzeuge	2023-10-19		20.00	20.00	2026-05-31		DIN EN 4533-001 2022-08-01	prEN 4533-001 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4533-002 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systemtechnik - Handbuch - Teil 002: Prüfung und Messung	2023-10-19		20.00	20.00	2026-05-31		DIN EN 4533-002 2018-04-01	prEN 4533-002 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4533-003 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systemtechnik - Handbuch - Teil 003: Verfahren zur Fertigung und Installation von Leitungsbündeln	2023-10-19		20.00	20.00	2026-05-31		DIN EN 4533-003 2018-04-01	prEN 4533-003 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4641-001</b> Luft- und Raumfahrt - Kabel, optisch - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4641-001:2023	2023-01-20		40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN 4641-001 2018-09-01	prEN 4641-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4641-102</b> Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 102: Kompaktader, 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4641-102:2023	2016-10-06	20.00	40.45	40.45	2025-01-31	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN 4641-102 2009-10-01	prEN 4641-102 (äquivalent)
<b>DIN EN 4641-103</b> Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 103: Kompaktader, widerstandsfähige Simplexkonstruktion, 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 2,74 mm - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4641-103:2023	2023-02-01		40.45	40.45	2025-03-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 4641-103 2011-03-01	prEN 4641-103 (äquivalent)
<b>DIN EN 4641-301</b> Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Claddingdurchmesser 125 µm - Teil 301: Festaderaufbau GI 50/125 µm, Faser Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4641-301:2023	2021-04-29	40.10	40.45	40.45	2024-02-29	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18	DIN EN 4641-301 2022-08-01	prEN 4641-301 (äquivalent)
<b>DIN EN 4641-401</b> Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Claddingdurchmesser 125 µm - Teil 401: Festaderaufbau GI 50 µm/125 µm, Faser Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 4641-401:2022	2022-09-07	40.40	40.45	40.45	2024-06-30	2022-12-01 Entwurf 2022-11-11		prEN 4641-401 (äquivalent)
<b>DIN EN 4733-001</b> Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X: MT-Kontakte - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4733-001:2023	2019-04-05	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN 4733-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4733-002</b> Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise, Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X-MT-Kontakte - Teil 002: Leistungsdaten; Englische Fassung prEN 4733-002:2023	2019-04-05	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN 4733-002 (äquivalent)
<b>DIN EN 4733-003</b> Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X-MT-Kontakte - Teil 003: Modul-Doppel-MT-Kontakte, Serie 2 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4733-003:2023	2019-04-05	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN 4733-003 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 4734-101</b> Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 101: Stiftkontakt MM, 12-polig - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4734-101:2023	2019-04-05	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN 4734-101 (äquivalent)
<b>DIN EN 4734-102</b> Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 102: MT Buchsenkontakt, 12-polig - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4734-102:2023	2019-04-05	20.00	40.10	40.10	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05		prEN 4734-102 (äquivalent)
<b>DIN EN 4734-103</b> Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 103: Kontaktstift MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-103 (äquivalent)
<b>DIN EN 4734-104</b> Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 104: Kontaktbuchse MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-104 (äquivalent)
<b>DIN EN 4869-001</b> Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4869-001:2023	2017-06-19	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21		prEN 4869-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 4869-101</b> Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 101: Multimode-Stiftanschluss, Größe 16 - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4869-101:2023	2017-06-21	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 4869-101 (äquivalent)
<b>DIN EN 4869-102</b> Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 102: Multimode-Buchsenanschluss, Größe 16 - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4869-102:2023	2017-06-21	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 4869-102 (äquivalent)
<b>DIN EN 4869-103</b> Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 103: Multimode-Stiftanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4869-103:2023	2017-06-21	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 4869-103 (äquivalent)
<b>DIN EN 4869-104</b> Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 104: Multimode-Buchsenanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4869-104:2023	2017-06-21	20.00	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 4869-104 (äquivalent)

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

## NA 131-05-01 AA

### Qualitäts- und Managementverfahren

Vorsitz: Volker Lindner

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

<b>DIN EN 9101</b>	2021-06-30	40.10	60.10	60.10	2024-02-29	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 9101 2018-07-01	EN 9101 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für die Durchführung von Audits von Qualitätsmanagementsystemen in der Luft- und Raumfahrt und Verteidigung; Deutsche und Englische Fassung EN 9101:2023								
<b>DIN EN 9102</b>	2022-05-25	40.60	40.45	40.45	2024-03-31	2023-11-01 Entwurf 2023-09-29	DIN EN 9102 2016-12-01	FprEN 9102 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an die Erstmusterprüfung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9102:2023								
<b>DIN EN 9103</b>	2022-02-28	40.40	60.10	60.10	2024-02-29	2023-01-01 Entwurf 2022-11-25	DIN EN 9103 2017-02-01	EN 9103 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Variationsmanagement für Schlüsselmerkmale; Deutsche und Englische Fassung prEN 9103:2022								
<b>DIN EN 9104-1</b>	2021-11-30	40.45	60.10	60.10	2024-03-31	2022-05-01 Entwurf 2022-04-01	DIN EN 9104-001 2013-07-01	EN 9104-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 001: Anforderungen an Zertifizierungsverfahren für Qualitätsmanagementsysteme der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung; Deutsche und Englische Fassung EN 9104-1:2023								
<b>DIN EN 9104-002</b>	2021-12-01	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2022-06-01 Entwurf 2022-05-20	DIN EN 9104-002 2016-10-01	prEN 9104-2 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 002: Anforderungen an die Überwachung von Zertifizierungsprogrammen für Qualitätsmanagementsysteme in der Luft- und Raumfahrt sowie im Verteidigungsbereich; Deutsche und Englische Fassung prEN 9104-002:2021								
<b>DIN EN 9104-3</b>	2021-01-28	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-12-01 Entwurf 2022-10-28	DIN EN 9104-003 2011-03-01	EN 9104-3 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 003: Anforderungen an Schulung, Entwicklung, Kompetenz und Authentifizierung von Auditoren in den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 9104-003:2022								
<b>DIN EN 9114</b>	2021-01-15	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-10-01	DIN EN 9114 2016-11-01	EN 9114 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagement - Direkt-Anlieferungen - Richtlinie für die Luft- und Raumfahrtindustrie; Deutsche und Englische Fassung EN 9114:2022								
<b>DIN EN 9115-002</b>	2022-05-25	40.45	40.45	40.60	2024-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15		prEN 9125 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an Organisationen der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung - Nicht mitgelieferte Software; Englische Fassung prEN 9115-002:2022								
<b>DIN EN 9116</b>	2022-02-28	40.45	40.45	40.45	2024-01-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15	DIN EN 9116 2016-11-01	prEN 9116 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Änderungsmitteilung (NOC) des Lieferanten; Englische Fassung prEN 9116:2022								
<b>DIN EN 9147</b>	2018-05-15	60.10	60.60	60.60	2023-02-28	2023-10-01		EN 9147 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Management nichtverwendbarer Gegenstände; Deutsche und Englische Fassung EN 9147:2022								

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 9163</b> Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an die Konformitätszertifikate; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9163:2022	2021-03-01	20.00	60.10	60.10	2024-03-31	2023-03-01 Entwurf 2023-01-27		EN 9163 (äquivalent)
<b>DIN EN 9212</b> Luft- und Raumfahrt — Industrialisierung — Leitfaden für die Erstellung der Herstellungs- und Kontrollakte und der dazugehörigen Begründungen	2023-10-04		20.00	20.00	2026-05-31			prEN 9212 (äquivalent)
<b>DIN EN 9215</b> Programmmanagement - Begründung und Qualifizierung der Definition - Leitfaden für die Ausarbeitung des Definitionsbegründungsplans und des Definitionsbegründungsdossiers; Englische Fassung EN 9215:2023	2020-03-16	40.45	60.10	60.10	2023-10-31	2022-03-01 Entwurf 2022-02-11		EN 9215 (äquivalent)
<b>DIN EN 9227-1</b> Luft- und Raumfahrt – Programm-Management - Teil 1: Leitfaden zur Zuverlässigkeit und Sicherheitskontrolle	2023-12-14		20.00	20.00	2026-07-31			prEN 9227-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 9227-2</b> Luft- und Raumfahrt – Programm-Management - Teil 2: Leitfaden für die Zuverlässigkeitskontrolle	2023-12-14		20.00	20.00	2026-07-31			prEN 9227-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 9239</b> Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Empfehlungen zur Implementierung von Risikomanagement und Chancenmanagement; Englische Fassung prEN 9239:2023	2022-10-14	20.00	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 9239 2016-09-01	prEN 9239 (äquivalent)
<b>DIN EN 9276</b> Luft- und Raumfahrt – Programm-Management - Empfehlungen für die Umsetzung der integrierten logistischen Unterstützung	2023-12-13		20.00	20.00	2026-07-31			prEN 9276 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-001</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR Langzeitarchivierung und Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 001: Struktur; Englische Fassung prEN 9300-001:2022	2022-01-12	40.45	40.45	40.45	2023-11-30	2022-08-01 Entwurf 2022-07-01		FprEN 9300-001 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-007</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 007: Begriffe und Verweisungen; Englische Fassung prEN 9300-007:2023	2018-05-02	20.00	40.45	40.45	2025-02-28	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN 9300-007 2017-12-01	prEN 9300-007 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-020</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 020: Steuerungs- und Erhaltungsplanung	2018-05-02	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-12-31			prEN 9300-020 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-100 rev</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 100: Gemeinsame Konzepte für die langfristige Archivierung und Bereitstellung von mechanischen 3D-CAD-Informationen	2023-05-25		20.00	20.00	2025-10-31		DIN EN 9300-100 2018-10-01	prEN 9300-100 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-120</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 120: Eindeutige 3D-CAD-Geometrie mit grafischen Produkt- und Fertigungsinformationen; Deutsche und Englische Fassung prEN 9300-120:2022	2018-05-02	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08		EN 9300-120 (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 EN 9300-121</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 121: Semantische Darstellung von eindeutiger 3D-CAD-Geometrie mit Produkt- und Fertigungsinformationen; Deutsche und Englische Fassung prEN 9300-121:2022	2018-05-02	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08		EN 9300-121 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-125</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Teil 125: Eindeutige CAD-Baugruppenstruktur mit grafischen Produkt- und Fertigungsinformationen (PMI); Deutsche und Englische Fassung prEN 9300-125:2022	2018-05-02	40.45	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08		EN 9300-125 (äquivalent)
<b>DIN EN 9300-210</b> Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 210: Produktmanagementdaten in einer "As Designed"-Ansicht	2023-08-04		20.00	20.00	2026-03-31			prEN 9300-210 (äquivalent)
<b>DIN EN 9722</b> Luft- und Raumfahrt - Zentralisierte Architektur für das Zustandssystemmanagement; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9722:2022	2020-01-24	40.10	60.10	60.10	2024-01-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24		EN 9722 (äquivalent)
<b>LN 9051</b> Luft- und Raumfahrt - Kennzeichnung geprüfter Bauteile bei der Herstellung von Luft- und Raumfahrzeugen	1997-05-13	90.93	90.93	90.93	2001-08-01	2002-03-01	LN 9051 1972-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23
<b>LN 9059</b> Aufbockpunkte; Anschlußmaße, Belastbarkeit	1962-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1962-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23
<b>LN 9165</b> Bauteilschild und Nummern-Stempel	1970-06-01	95.98	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1970-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2023-01-17
<b>LN 65619</b> Bauunterlagen von Flugzeugen; Bezugsebenen, Bezugslinien und deren Kurzzeichen	1967-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1967-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23
<b>LN 65620</b> Bauunterlagen von Flugzeugen; Aufrisse, Richtlinien für die Ausführung	1967-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1967-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-23

## NA 131-05-03 AA

### Grundlagen und Terminologie

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

<b>DIN 9020-1</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Massehauptgruppen und Massebegriffe; Übersicht	1983-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-10-01	DIN 9020-1 1979-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
---	------------	-------	-------	-------	---	------------	-----------------------	--

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 9020-2</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Massehauptgruppen und Massebegriffe; Definitionen	1983-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-10-01	DIN 9020-2 1979-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 9020-3</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Gruppenmasse-Aufstellung	1983-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 9020-3 Beiblatt 1</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Gruppenmasse-Aufstellung, gekürzte Fassung	1983-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 9020-4</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Einzelmasse-Aufstellung	1983-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1983-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 9020-5</b> Luft- und Raumfahrt; Masseaufteilung für Luftfahrzeuge schwerer als Luft; Maß- und Bauangaben	1990-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1992-02-01	DIN 9020-5 1983-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 65154</b> Luft- und Raumfahrt; Kennzeichnungsschilder für Meßbasen an Fertigungsmitteln	1980-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1982-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 65574</b> Luft- und Raumfahrt; Bauteilschilder; Konstruktionsrichtlinien	1990-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20
<b>DIN 65603</b> Luft- und Raumfahrt; Farbkennzeichnung von Bohrungen bis 9,9 mm auf Bohrschablonen	1980-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1982-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-20

## NA 131-06-01 AA

### Raumfahrt

Vorsitz: Dipl.-Ing. Guido Joormann

Bearbeiter DIN: Dr. Justus Heese-Gärtlein

<b>DIN CEN/T? JT005260</b> Raumfahrt - Leistung von SBAS-Empfängern für maritime Anwendungen - MARESS-Testbericht	2023-10-23		20.00	20.00		2025-07-31		JT005260 (äquivalent)
<b>DIN EN 16601-70</b> Raumfahrt-Projektmanagement - Integrierte logistische Unterstützung; Englische Fassung prEN 16601-70:2022	2018-09-24	40.40	40.40	40.89	2021-05-01	2022-03-01 Entwurf 2022-01-28		prEN 16601-70 (äquivalent)
<b>DIN EN 16602-60</b> Raumfahrtproduktsicherung - Elektrische, elektronische und elektromechanische (EEE) Bauteile; Englische Fassung EN 16602-60:2023	2021-06-18	50.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN EN 16602-60 2015- 11-01	EN 16602-60 (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 16602-60-13</b> Raumfahrtproduktsicherung - Kommerzielle, elektrische, elektronische und elektromechanische (EEE) Bauteile; Englische Fassung EN 16602-60-13:2023	2021-06-18	50.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01	DIN EN 16602-60-13 2015-11-01	EN 16602-60-13 (äquivalent)
<b>DIN EN 16602-70-01 rev</b> Raumfahrttechnik - Reinheit und Verunreinigungskontrolle	2020-04-18	20.00	20.00	20.00	2022-11-01			prEN 16602-70-01 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16602-70-40</b> Raumfahrtproduktsicherung - Prozess- und Qualitätssicherungsanforderungen für das Hartlöten von Metallen für Flughardware; Englische Fassung EN 16602-70-40:2023	2021-07-02	50.50	60.60	60.60	2023-10-01	2023-10-01		EN 16602-70-40 (äquivalent)
<b>DIN EN 16602-70-61</b> Raumfahrtproduktsicherung - Hochzuverlässiges Löten von Oberflächen-Befestigungen und Durchgangslochverbindungen; Englische Fassung EN 16602-70-61:2022	2020-10-07	60.60	60.60	60.60	2023-01-01	2023-01-01	DIN EN 16602-70-07 2015-01-01 DIN EN 16602-70-08 2015-05-01 DIN EN 16602-70-38 2019-11-01	EN 16602-70-61 (äquivalent)
<b>DIN EN 16602-80-10</b> Produktsicherung in der Raumfahrt - Sicherheit im Lebenszyklus von Raumfahrtssystemen - Engineering	2021-02-23	20.00	20.00	20.00	2023-07-01			prEN 16602-80-10 (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-20</b> Raumfahrttechnik - Elektrik und Elektronik; Englische Fassung EN 16603-20:2023	2021-06-18	40.89	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 16603-20 2021- 02-01	EN 16603-20 (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-20-08</b> Raumfahrttechnik - Fotovoltaische Baugruppen und Komponenten; Englische Fassung EN 16603-20-08:2023	2020-04-18	40.50	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN EN 16603-20-08 2014-11-01	EN 16603-20-08 (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-20-30</b> Raumfahrttechnik - Design, Anforderungen und Kontrolle des Kabelbaums	2020-10-05	20.00	20.00	20.00	2023-02-01			prEN 16602-20-30 (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-20-40</b> Raumfahrttechnik - ASIC, FPGA und IP-Kern Entwicklung; Englische Fassung EN 16603-20-40:2023	2020-10-07	40.40	60.10	60.10	2024-02-05	2023-01-01 Entwurf 2022-12-02		EN 16603-20-40 (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-40 rev</b> Raumfahrttechnik - Software	2020-04-18	20.00	20.00	20.00	2022-11-01			prEN 16603-40 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-50-01 rev</b> Raumfahrttechnik - Raumfahrt-Datenübertragung - Telemetriesynchronisation und Kanalkodierung	2018-02-26	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-10-01		DIN EN 16603-50-01 2014-12-01	prEN 16603-50-01 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-50-03 rev</b> Raumfahrttechnik - Raumfahrt-Datenübertragung - Telemetrieübertragungs-Rahmen-Protokoll	2018-02-26	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-10-01		DIN EN 16603-50-03 2014-12-01	prEN 16603-50-03 rev (äquivalent)

# Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 16603-50-04 rev</b> Raumfahrttechnik - Raumfahrt-Datenübertragung - Telekommando-Protokolle, -synchronisation und -kanalkodierung	2018-02-26	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2020-10-01		DIN EN 16603-50-04 2014-12-01	prEN 16603-50-04 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16603-70-41 rev</b> Raumfahrttechnik - Telemetrie und Telekommando	2021-02-23	20.00	20.00	20.00	2023-07-01		DIN EN 16603-70-41 2017-12-01	prEN 16603-70-41 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 16604-10</b> Nachhaltigkeit im Weltraum - Anforderungen zur Eindämmung des Weltraummülls (ISO 24113:2019, modifiziert); Englische Fassung EN 16604-10:2023	2022-12-09	20.00	60.10	60.10	2024-02-02	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05	DIN EN 16604-10 2020- 04-01	EN 16604-10 (äquivalent)
<b>DIN EN 16604-30-01</b> Raumfahrt - Überwachung der Weltraumlage - Teil 01: Glossar zu erdnahen Objekten und Begriffen der Weltraumüberwachung und -verfolgung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16604-30-01:2020	2018-10-15	40.40	40.40	40.89	2021-05-01	2020-11-01 Entwurf 2020-10-16		prEN 16604-30-01 (äquivalent)
<b>DIN EN 16604-30-02</b> Raumfahrt - Überwachung der Weltraumlageerfassung - Glossar für Weltraumwetterbegriffe	2018-10-15	20.00	20.00	20.00	2021-05-01			prEN 16604-30-02 (äquivalent)
<b>DIN EN 16803-4</b> Raumfahrt - Anwendung von GNSS-basierter Ortung für Intelligente Transportsysteme (ITS) im Straßenverkehr - Teil 4: Definitionen und systemtechnische Verfahren für den Entwurf und die Validierung von Testscenarien; Deutsche und Englische Fassung prEN 16803-4:2023	2022-12-09	20.00	40.50	40.50	2025-04-01	2023-10-01 Entwurf 2023-08-25		prEN 16803-4 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-21</b> Raumfahrttechnik - Handbuch zu geklebten Verbindungen	2021-10-06	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-21 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-22</b> Raumfahrttechnik - Handbuch zu Einsätzen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-22 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-23</b> Raumfahrttechnik - Handbuch Gewindeverbindungen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-23 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-24</b> Raumfahrttechnik - Knicken von Strukturen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-24 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-25</b> Raumfahrttechnik - Handbuch zur Auslegung und Verifizierung mechanischer Schocks	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-25 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-32-26</b> Raumfahrttechnik - Handbuch zur Analyse mechanischer Belastungen von Raumfahrzeugen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-26 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-40</b> Raumfahrttechnik - Handbuch der Softwaretechnik	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-40 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 17603-40-01</b> Raumfahrttechnik - Handbuch der agilen Softwareentwicklung	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-40-01 (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 CEN/TR 17603-50</b> Raumfahrttechnik - Kommunikationsrichtlinien	2021-10-11	50.50	50.50	50.50		2022-09-30		CEN/TR 17603-50 (äquivalent)
<b>DIN EN XXX-JT005187</b> Raumfahrt - Space Situational Awareness Monitoring - FITS Keyword-Anforderungen	2020-10-14	20.00	20.00	20.00		2023-02-01		prEN XXX-JT005187 (äquivalent)
<b>DIN EN XXX-JT005257</b> Raumfahrt - Galileo Timing Receiver - Funktions- und Leistungsanforderungen und zugehörige Tests	2022-12-09	20.00	20.00	20.00		2024-10-01		prEN XXX-JT005257 (äquivalent)

**NA 131-07-01 AA**

**Umweltschutz, Antriebstechnologien**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

<b>DIN ISO 482</b> Luft- und Raumfahrt; Antriebseinheiten und -bauteile; Benummerungsverfahren und Festlegung ihrer Drehrichtung	1981-12-01	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1983-01-01		ISO 482 (äquivalent)
<b>DIN ISO 1021</b> Luft- und Raumfahrt; Zugangsöffnungen und -klappen für Feuerlöscher an Luftfahrzeug-Triebwerksgondeln	1981-12-01	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1983-01-01		ISO 1021 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-09-27

**NA 131-08-01 AA**

**Luftfracht und Bodengeräte**

Vorsitz: Caroline Krause

Bearbeiter DIN: Dorothee Kretschmar

<b>DIN EN 1915-1</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 1915-1:2023	2020-09-14	50.25	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	DIN EN 1915-1 2013-05-01	EN 1915-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 12312-1</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Fluggasttreppen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 12312-1:2023	2020-09-14	40.89	50.25	50.25	2023-02-01	2021-02-01 Entwurf 2021-01-15	DIN EN 12312-1 2013-04-01	FprEN 12312-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 12312-4</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 4: Fluggastbrücken; Deutsche Fassung FprEN 12312-4:2023	2020-09-14	40.89	50.10	50.25	2023-02-01	2021-02-01 Entwurf 2021-01-08	DIN EN 12312-4 2014-07-01	FprEN 12312-4 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 12312-5/A1</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-5:2021/prA1:2023	2022-11-30	20.00	50.25	50.25	2025-05-01	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02		EN 12312-5/prA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 12312-15</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-15:2020+A1:2022	2022-09-20	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	2023-02-01	DIN EN 12312-15 2020-06-01	EN 12312-15/prA1 (äquivalent) EN 12312-15+A1 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 11532</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole (ISO 11532:2018); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11532:2020	2019-07-08	60.60	92.20	92.20	2020-10-01	2020-10-01		EN ISO 11532 (äquivalent) ISO 11532 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-30
<b>DIN EN ISO 11532 rev</b> Luftfahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole (ISO/AWI 11532); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11532	2023-10-05		20.00	20.00	2025-11-01		DIN EN ISO 11532 2020-10-01	prEN ISO 11532 rev (äquivalent) ISO/AWI 11532 (äquivalent)

**NA 131-09-01 AA**

**Einbauten und Versorgungssysteme**

Vorsitz: Dr.-Ing. Thorsten Otto

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 4703</b> Luft- und Raumfahrt - Testverfahren zur Überprüfung der elektrischen Isolationsfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 4703:2022	2019-03-23	60.10	60.60	60.60	2023-03-31	2023-07-01		EN 4703 (äquivalent)
<b>DIN EN 4855-01 rev</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Cateringgeräten — Teil 01: Allgemeine Bedingungen	2023-11-21		20.00	20.00	2026-06-30		DIN EN 4855-01 2020-04-01	prEN 4855-01 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4855-03 rev</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Cateringgeräten — Teil 03: Kühlgeräte	2023-11-21		20.00	20.00	2026-06-30		DIN EN 4855-03 2020-04-01	prEN 4855-03 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4855-04 rev</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Cateringgeräten — Teil 04: Heißgetränkeautomaten	2023-11-21		20.00	20.00	2026-06-30		DIN EN 4855-04 2020-04-01	prEN 4855-04 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4855-05</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Cateringgeräten — Teil 05: Müllpresse	2023-11-21		20.00	20.00	2026-06-30			prEN 4855-05 (äquivalent)
<b>DIN EN 4855-06</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Cateringgeräten — Teil 06: Espressomaschinen	2023-11-21		20.00	20.00	2026-06-30			prEN 4855-06 (äquivalent)

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

**NA 131-09-02 AA**

**Sitze, Inflight-Entertainment**

Vorsitz: Peter Wiegmann  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 4727 rev</b> Luft- und Raumfahrt - Standardisierte Sitzgewichtangaben für Passagiersitze	2023-09-04		20.00	20.00		2026-04-30	DIN EN 4727 2017-10-01	prEN 4727 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 4888</b> Luft- und Raumfahrt - Fluggastsitze für die zivile Luftfahrt - Zuverlässigkeitsprüfung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4888:2023	2019-04-08	40.10	40.45	40.45		2024-07-31	2023-10-01 Entwurf 2023-08-25	FprEN 4888 (äquivalent)
<b>DIN EN 4912</b> Luft- und Raumfahrt — ECO Effizienz von Sitzen	2023-09-04		20.00	20.00		2026-04-30		prEN 4912 (äquivalent)

**NA 131-09-03 AA**

**Innenverkleidung, Bodenbeläge und Hatracks**

Vorsitz: Markus Horst  
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 4691-1</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4691-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 4691-2</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Teil 2: Baukastenübersicht	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4691-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 4692</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Verriegelungsklipp	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4692 (äquivalent)
<b>DIN EN 4693</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Variante A, B und C	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4693 (äquivalent)
<b>DIN EN 4694</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Variante D, E und F	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4694 (äquivalent)
<b>DIN EN 4695</b> Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Variante G, H und K	2020-05-19	20.00	20.00	20.00		2022-12-31		prEN 4695 (äquivalent)
<b>DIN EN 4841-1</b> Luft- und Raumfahrt - Schwingungsdämpfer mit Buchse - Teil 1: Technische Lieferbedingung; Deutsche und Englische Fassung EN 4841-1:2022	2016-07-22	60.10	60.60	60.60		2022-08-31	2023-10-01	EN 4841-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 4841-2</b> Luft- und Raumfahrt - Schwingungsdämpfer mit Buchse - Teil 2: Technische Übersicht; Deutsche und Englische Fassung EN 4841-2:2022	2016-07-22	60.10	60.60	60.60		2022-08-31	2023-10-01	EN 4841-2 (äquivalent)

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

<b>DIN EN 4909</b>	2023-05-04		20.00	20.00		2025-12-31		prEN 4909 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff - Inch-Reihe								

## NA 131-09-05 AA Anzeigen, Projektion und Beleuchtung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Horst Dieter Schilling

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 4828</b>	2020-02-17	60.10	60.60	60.60		2023-02-28	2023-04-01	EN 4828 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Thermische Drift von LED-Leuchten - Klassifizierung und Messmethoden; Deutsche und Englische Fassung EN 4828:2022								

## NA 131-09-06 AA Kabinenumgebung - ICE

Vorsitz: Dr. Andreas Bezold

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 17436</b>	2018-07-24	40.89	99.60	99.60		2021-03-01	2021-04-01 Entwurf 2021-02-26	prEN 17436 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-10
Kabinenluftqualität in Verkehrsflugzeugen - Chemische Parameter; Deutsche und Englische Fassung prEN 17436:2021								

<b>DIN CEN/TR 00436002</b>	2022-04-04	20.00	20.00	50.50		2023-02-28		CEN/TR 17904 (äquivalent)
Kabinenluftqualität in Verkehrsflugzeugen - Chemische Parameter								

## NA 131-09-07 AA Testverfahren

Vorsitz: Olaf Drinkuth

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

<b>DIN EN 4860</b>	2019-08-05	40.45	40.45	40.45		2022-04-30	2020-08-01 Entwurf 2020-07-03	prEN 4860 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Umweltprüfung - Abrasiver Verschleiß von Bedruckungen, Beschriftungen, Oberflächen und Materialien verursacht durch die Reibung der Fingerkuppe oder der Hand; Englische Fassung prEN 4860:2020								

<b>DIN EN 4876</b>	2018-10-17	40.45	40.45	40.45		2023-02-28	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05	prEN 4876 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Umweltprüfung - Handabrieb und Fingerabdrucktest auf Kabinentouchscreens und Stiftabrieb auf Unterschrift-Touchpads; Deutsche und Englische Fassung prEN 4876:2021								

## 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		