www.din.de/go/nl

NL

Jahresbericht **2024**

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 Die Geschäftsstelle 7
2.4 NL in Zahlen 8
2.5 Liste mit ergänzenden Links 9
3 Bericht über besondere Aktivitäten 9
4 Projekt-Fortschrittsbericht 10

Titelbild: Judith Mengel

1 Vorwort

1.1 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2024 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

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

Fortschritt durch Normung …

Im Namen der Deutschen Luft- und Raumfahrtnormung freue ich mich, Ihnen den Jahresbericht 2024 präsentieren zu dürfen. Dieser Bericht bietet einen umfassenden Überblick über die Aktivitäten und erzielten Fortschritte des Jahres 2025. Sie finden darin detaillierte Informationen zu neu entwickelten und überarbeiteten Normen sowie zu den Tätigkeiten unserer verschiedenen Arbeitsausschüsse auf nationaler und internationaler Ebene.

Die Luft- und Raumfahrtindustrie steht vor einer Reihe neuer Anforderungen, die durch technologische Fortschritte, regulatorische Änderungen und den wachsenden Fokus auf Nachhaltigkeit geprägt sind. Insbesondere sind hier Themen wie die Aktualisierung von Qualitätsstandards, die nachhaltige Emissionsreduktion, die Integration neuster Technologien sowie die Veränderungen bei den selbstlernenden Systemen (KI), der Digitalisierung und Vernetzung zu nennen.

Die zunehmende Beteiligung privater Unternehmen im Rahmen der Kommerzialisierung der Raumfahrt (New Space) sowie neue Nachhaltigkeits- und Sicherheitsanforderungen führen speziell für die Raumfahrtindustrie zu zusätzlichen Herausforderungen.

All dieses wird zu bemerkenswerten Innovationen in der Luft- und Raumfahrt führen, deren Entwicklung und Implementierung durch neue oder überarbeitete Normen flankierend unterstützt werden müssen. Und so hat auch im Jahr 2024 der NL seine Bemühungen weiter verstärkt, Innovation als Grundprinzip in seine Normungsarbeit zu integrieren und ein breites innovatives Themenspektrum zu bearbeiten.

Ein besonderes Highlight war in diesem Zusammenhang 3. Innovationstag des NL, welcher aufgrund der großen Themenvielfalt im Jahr 2024 zweitägig in Berlin abgehalten wurde.

Wie schon in den Jahren zuvor war die Veranstaltung gut besucht und unsere Experten und Expertinnen aus Politik, Wirtschaft und Lehre konnten zukunftsweisende Themen aus den Bereichen Future Mobility, Mobility Enabler und Advanced Air Mobility präsentieren, diskutieren und Normungsbedarfe identifizieren.

Was war sonst noch …

Im Jahr 2024 konnte der NL entscheidende Impulse für die Luft- und Raumfahrtnormung setzen und innovative Themenbereiche vorantreiben. Ein bedeutender Schritt war die Gründung des Wasserstoffgremiums, das zukunftsweisende Standards für den Einsatz von Wasserstofftechnologien in der Luft- und Raumfahrt entwickeln soll. Parallel dazu wurde mit dem neuen Cargo-Gremium eine Plattform geschaffen, um die Normung von Gepäck- und Cargo-Systemen zu stärken. Ein weiterer Meilenstein war die Evaluierung des Themenbereichs Betrieb und Personal im Zusammenhang mit Drohnen (UAS), bei dem im Rahmen eines Workshops wertvolle Erkenntnisse und Normungsbedarfe abgeleitet wurden.

Zudem markierte die Einführung des neuen Normungsportals STAN-NET einen wichtigen Fortschritt zur effizienteren Bearbeitung von Standards im ASD-STAN-Kontext. Abschließend hat die Vorbereitung zur Einführung von FINA25 mit einer Neugliederung der NL-Finanzierung die Weichen für eine noch zielgerichtetere Normungsarbeit gestellt.

Last but not least …

Last but not least und wie immer richtet sich mein herzlicher Dank an unsere mehr als 340 Expertinnen und Experten, die auch im Jahr 2024 wieder einmal durch ihre hervorragende Arbeit in den über 60 europäischen und über 50 internationalen Gremien des NL dafür Sorge tragen, dass Normen den heutigen wie auch zukünftigen Anforderungen der Nutzer 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 von 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 ASD-STAN) 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 2024

Wir möchten darauf hinweisen, dass Vorsitz, Arbeitsgebiete und gespiegelte Gremien auf der jeweiligen Internetseite des Gremiums zu finden sind und die Arbeitsergebnisse des Jahres 2024 in Abschnitt 3 dargestellt sind.

Beirat	Luft- und Raumfahrt	NA 131 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
Sonderausschüsse	Steuerkreis	NA 131 BR-01 SO	Steuerkreis und Strategie des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
	NL-Innovationskreis	NA 131 BR-03 SO	Innovationskreis des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)
Fachbereich 01	Unbemannte Luftfahrzeugsysteme	NA 131-01 FBR	Fachbereichsbeirat Unbemannte Luftfahrzeugsysteme
		NA 131-01-01 AA	Grundlagen
		NA 131-01-02 AA	Technische Systeme
		NA 131-01-03 AA	Betrieb/Personal
		NA 131-01-04 AA	U-Space/UTM
		NA 131-01-05 AA	Drohnen-Detektion
		NA 131-01-06 AA	Gemeinschaftsausschuss NL/FSF/DKE: Hyperloop-Systeme

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

2.3 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2024

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nl

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Jan **Dittberner**	030 2601-2924 jan.dittberner@din.de
Projektmanagement	
Daniel **Güth** Projektmanager (bis 2024-06)	030 2601-2658 daniel.gueth@din.de
Dr. Justus **Heese-Gärtlein** Senior Projektmanager	030 2601-2202 justus.heese-gaertlein@din.de
Stella **Kalantzis** Projektmanagerin	030 2601-2369 stella.kalantzis@din.de
Dorothée **Kretschmar** Senior Projektmanagerin	030 2601-2548 dorothee.kretschmar@din.de
Judith **Mengel** Projektmanagerin	030 2601-2285 judith.mengel@din.de
David **Näther** Projektmanager	030 2601-2440 david.naether@din.de
Josef **Saurer** Projektkoordinator	030 2601-2373 josef.saurer@din.de
Achim **Schaube** Senior Teamkoordinator	030 2601-2096 achim.schaube@din.de
Christopher **Wild** Projektmanager	030 2601-2352 christopher.wild@din.de
Sara-Michelle **Ziehe** Projektmanagerin	030 2601-2659 sara-michelle.ziehe@din

2.4 NL in Zahlen

Anzahl **Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.**	**2022**	**2023**	**2024[1)]**
Projekte (national, europäisch, international)	772	775	**698**
Norm-Entwürfe	123	141	**193**
Norm-Veröffentlichungen, DIN SPEC-Veröffentlichungen	70	61	**82**
Gesamtbestand Normen (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO, DIN/TS, DIN/TR)	4388	4264	**4141**
Gesamtbestand ISO-Normen	682	676	**682**

Gremien im Arbeitsgebiet des NL	**2024[1)]**
Nationale Gremien (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA)	**48**
Europäische Gremien	**66**
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	**20**
Internationale Gremien	**51**
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	**6**

Sitzungen etc.	**2022**	**2023**	**2024[1)]**
Anzahl Sitzungen [2)] **(Sitzungstage)**	101 (112)	90 (104)	**94** **(106)**
Öffentlichkeitsarbeit **(z. B. Messen, Workshops, Seminare)**	ILA, 3 Artikel in den DIN-Mitteilungen, 1. NL-Innovationstag	Paris AirShow, 2. NL-Innovationstag	**ILA,** **3. NL-Innovationstag**

	2022	**2023**	**2024[1)]**
Anzahl **nationale Expert*innen im NL**	311	342	**344**

1) Stichtag 2024-12-31
2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

2.5 Liste mit ergänzenden Links

- **NL-Strukturbroschüre**
  Stellt die Struktur der Luft- und Raumfahrtnormung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene dar. mehr…

- **NL-Imagebroschüre**
  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 2024 unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen**
  Stellt die durchgeführten Sitzungen unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle dar. mehr…

3 Bericht über besondere Aktivitäten

Gründungssitzung des NA 131-07-01 AA „Wasserstofftechnologien in der Luft- und Raumfahrt“

Am 11. Oktober 2024 fand die Gründungssitzung des reaktivierten Arbeitsausschusses NA 131-07-01 AA „Wasserstofftechnologien in der Luft- und Raumfahrt“ statt. Das neue reaktivierte Gremium ist das nationale Spiegelgremium der ISO/TC 197/SC 1/WG 2 „Aerial vehicle liquid hydrogen fuel storage system“ und des dort bereits laufenden Projekts **ISO/AWI 19888-1**, *Hydrogen Technologies — Aerial Vehicles — Part 1: Liquid Hydrogen Fuel Storage System*. Des Weiteren sollen die bisherigen erarbeiteten Bedarfe aus der Normungsroadmap Wasserstoff der AG Luftfahrt in dem neuen Gremium erarbeitet werden. Diese lauten: *Systemverhalten / Tankprotokoll; Befüllstutzen (gasförmig und flüssig); Dichtigkeitsprüfung / Permeabilitätsbestimmung; Brandschutz- und Blitzschutztest; Sauberkeit von Leitungen*. Bei Interesse an einer Mitarbeit oder Fragen wenden Sie sich bitte an die NL-Geschäftsstelle.

3. NL-Innovationstag von DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Am 8. und 9. Oktober 2024 hat der DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) zum mittlerweile 3. NL-Innovationstag eingeladen.

Mit organisiert wurde der NL-Innovationstag von Mitgliedern des NL-Innovationskreises, der aktuelle Trends, Innovationen und zukünftige Themen in der Luft- und Raumfahrt beobachtet, analysiert und diese hinsichtlich des Normungs- und Standardisierungsbedarfs bewertet und geeignete Maßnahmen (Trendscouting) initiiert.

So ist auch die Idee für einen Innovationstag entstanden, um Vertreter*innen der Luft- und Raumfahrt in einem Raum zusammenzubringen und über aktuelle Entwicklungen, Zukunftsvisionen und mögliche Normungsbedarfe in der Branche zu sprechen.

Beide Tage des NL-Innovationstages, die im DIN Innovation Space stattfanden, standen unter dem Motto „Future Mobility and Advanced Air Mobility“, und wir durften über 30 Teilnehmende aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft begrüßen.

In den Themenbereichen „Advanced Air Mobility“, „Mobility Enabler“ und „Future Mobility“ konnten die Teilnehmenden verschiedenen Vorträgen folgen und fleißig diskutieren.

Da die Resonanz auch im dritten Jahr wieder überwältigend war, wird DIN für das Jahr 2025 den 4. NL-Innovationstag planen und auch das Thema Start Ups der Luft- und Raumfahrt in den Fokus rücken.

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Auf den folgenden Seiten sind die nationalen Projekte des NL, welche im Jahr 2024 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.

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 131 — DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Vorsitz: Dr. Rainer Casdorff

NA 131 BR — Beirat des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)

Vorsitz: Dr. Rainer Casdorff

DIN EN 4856	2021-02-03	60.10	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									
DIN EN 4862	2021-03-30	60.10	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									
DIN EN 4863	2021-09-27	60.10	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									
DIN EN 4886	2019-03-19	40.45	60.10	60.10	2024-10-31	2023-10-01 2023-09-01	Entwurf		EN 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

DIN SPEC 5452-5 — Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) - Teil 5: Digitales Dachaufmaß per Drohne

Vorsitz: Thomas Gorski

NA 131 BR-01 SO — Steuerkreis und Strategie des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)

Vorsitz: Robert Nebel

NA 131 BR-03 SO — Innovationskreis des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL)

Vorsitz: Dr. Rainer Casdorff

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 131 FK	**Förderkreis des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt** Vorsitz:								
NA 131-01 FB	**Fachbereich Unbemannte Luftfahrzeugsysteme** Vorsitz: Dr. Frank Fuchs								
NA 131-01 FBR	**Fachbereichsbeirat Unbemannte Luftfahrzeugsysteme** Vorsitz: Dr. Frank Fuchs								
NA 131-01-01 AA	**Grundlagen** Vorsitz: Dipl.-Ing. Martin Sperber								
NA 131-01-02 AA	**Technische Systeme** Vorsitz: Matthias Koldehoff								
DIN EN 4709-001	2019-01-08	45.92	40.45	40.45	2020-12-31	2024-10-01 2024-09-20	Entwurf		FprEN 4709-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 001: Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-001:2024									
DIN EN 4709-002	2020-08-05	60.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-03-01			EN 4709-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 002: Anforderungen an die direkte Fernidentifizierung; Deutsche und Englische Fassung EN 4709-002:2023									
DIN EN 4709-004	2020-08-06	40.45	40.45	40.45	2022-10-31	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf		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									
DIN EN 4709-005	2021-09-03	40.50	50.25	50.93	2025-09-30	2023-09-01 2023-07-28	Entwurf		FprEN 4709-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion; Deutsche Fassung FprEN 4709-005:2024									
DIN EN 4709-006	2021-09-03	40.50	50.25	50.93	2025-09-30	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf		FprEN 4709-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 006: Verfahren zum Flugabbruch, Anforderungen und Verifizierung; Deutsche Fassung FprEN 4709-006:2024									
DIN EN 4709-007	2021-09-03	40.50	50.25	50.25	2025-10-31	2023-11-01 2023-10-20	Entwurf		FprEN 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									
DIN EN 4709-008	2021-09-03	40.25	40.50	40.50	2025-12-31	2024-04-01 2024-02-23	Entwurf		prEN 4709-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 008: Zubehörsätze der Klasse C5; Deutsche und Englische Fassung prEN 4709-008:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 131-01-03 AA	**Betrieb/Personal**								
	Vorsitz:	Dr. Frank Fuchs							
NA 131-01-04 AA	**U-Space/UTM**								
	Vorsitz:								
DIN EN 4709-003	2020-08-06	40.45	40.45	40.45	2022-10-31	2023-07-01 2023-05-26	Entwurf		FprEN 4709-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 003: Anforderungen an das Geo-Sensibilisierungssystem; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-003:2023									
NA 131-01-05 AA	**Drohnen-Detektion**								
	Vorsitz:	Torsten Kretschmann							
DIN 5452-9	2024-07-11		20.00	20.60	2026-03-01				
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Anforderungen an Drohnen-Detektionssysteme									
NA 131-02 FB	**Fachbereich Werkstoffe und Verfahren**								
	Vorsitz:								
NA 131-02-01 AA	**Verbundwerkstoffe**								
	Vorsitz:	Dr.-Ing. Sebastian Schmeer							
DIN 65375	1989-11-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von unidirektionalen Laminaten; Druckversuch quer zur Faserrichtung									
DIN EN 2243-7	2024-04-30		20.00	20.00	2026-12-31				prEN 2243-7 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strukturelle Klebstoffe - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung des Fließverhaltens von Klebfolien									
DIN EN 2559	2023-04-17	40.45	60.60	60.60	2024-08-31	2024-09-01		DIN EN 2559 2023-07-01	EN 2559/A1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Carbon-, Glas- und Aramidfaser-Prepregs - Bestimmung des Harz- und Fasermasseanteils und der flächenbezogenen Fasermasse; Deutsche und Englische Fassung EN 2559:2022 + A1:2024									
DIN EN 4913	2024-07-17		40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf		prEN 4913 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Nutzung von Regranulaten und rezyklierten Materialien in thermoplastischen Bauteilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 4913:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 6042	2019-08-05	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-03-01		EN 6042 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Organische Verbindungen - Prüfverfahren - Analyse durch Infrarot-Spektroskopie; Deutsche und Englische Fassung EN 6042:2023								
WL 8.3621	2002-09-03	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-06-01	2003-06-01	WL 8.3621 1987-06-01	
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstoffilamentgarne - Faserstoffklasse G, 200 tex, f 3 000; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 8.3632	2002-09-03	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-06-01	2003-06-01		
Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffasern, Hochfeste Kohlenstofffilamentgarne - Faserstoffklasse H, 400 tex, f 6 000; Nicht für Neukonstruktionen								

NA 131-02-02 AA Klebstoffe/Kernwerkstoffe

Vorsitz:

NA 131-02-03 AA Elastomere/Dichtmassen

Vorsitz: Henning Baron

DIN 65221	1989-11-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01	DIN 65221 1979-11-01	
Luft- und Raumfahrt; Elastomer-Kork-Platten; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								

NA 131-02-04 AA Oberflächenschutz

Vorsitz: Thomas Jupitz

DIN EN 2133 rev	2024-12-19		20.00	20.00	2027-07-31		DIN EN 2133 2021-03-01	prEN 2133 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Cadmieren von Stählen mit einer Zugfestigkeit ≤ 1 450 MPa, von Kupfer, Kupferlegierungen und Nickellegierungen								
DIN EN 2516	2020-02-28	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-03-01	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								
DIN EN 4827	2020-01-20	40.45	60.60	60.60	2024-10-31	2024-10-01	DIN EN 4827 2019-12-01	EN 4827 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Chrom(VI)-freies Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4827:2024								
DIN EN 4868	2019-03-01	60.60	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								
DIN EN 4881	2018-12-17	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-02-01		EN 4881 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mikrolichtbogenoxidation von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4881:2023								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4902	2020-06-04	40.10	40.45	40.45	2023-07-31	2024-07-01 2024-06-21	Entwurf		prEN 4902 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlungen - Definitionen und Prüfverfahren; Englische Fassung prEN 4902:2024									
DIN EN 4908	2023-01-09	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-03-01 2024-02-09	Entwurf		EN 4908 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Chrom(VI)-freies chemisches Umwandlungsverfahren von Magnesium und Magnesiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4908:2024									
LN 29740	2017-03-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2018-03-01	2018-04-01		LN 29740 2012-10-01	
Fertigungsrichtlinien für das Entfetten von Metallteilen in dampfförmigem Tetrachlorethen - Kenn-Nummern 0001 bis 0003; Nicht für Neukonstruktionen									

NA 131-02-05 AA Metallische Werkstoffe

Vorsitz: Jan Seiler

DIN EN 2002-001	2022-12-08	20.00	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-10-04	Entwurf	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 2002-001:2024									
DIN EN 2002-002	2020-06-22	20.00	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-10-04	Entwurf	DIN EN 2002-002 2006-11-01 DIN EN 2002-002 Berichtigung 1 2007-08-01	prEN 2002-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 002: Zugversuch bei Hochtemperatur; Englische Fassung prEN 2002-002:2024									
DIN EN 2002-7	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									
DIN EN 2087	2023-04-11	40.45	40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 2023-07-21	Entwurf	DIN EN 2087 2006-03-01	FprEN 2087 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P2014A - T6 oder T62 - Bleche und Bänder, plattiert - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm; Englische Fassung prEN 2087:2023									
DIN EN 2213	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2025-03-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf	DIN EN 2213 2012-07-01	EN 2213 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen - D<(Index)e> ≤ 16 mm - 980 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 180 MPa; Deutsche und Englische Fassung prEN 2213:2021									
DIN EN 2252	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2025-03-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf	DIN EN 2252 2012-04-01	EN 2252 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Gesenk- und Freiformschmiedestücke - Stangen - D<(Index)e> ≤ 100 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 250 MPa; Deutsche und Englische Fassung prEN 2252:2021									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2450	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2026-02-28	2024-07-01 2024-06-14	Entwurf	DIN EN 2450 2019-12-01	prEN 2450 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 420 MPa - Stangen - D<(Index)e> ≤ 40 mm; Englische Fassung prEN 2450:2024									
DIN EN 2451	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2026-02-28	2024-07-01 2024-06-14	Entwurf	DIN EN 2451 2020-02-01	prEN 2451 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 420 MPa - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 40 mm; Englische Fassung prEN 2451:2024									
DIN EN 2467	2018-12-14	40.40	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 2467 2008-10-01	EN 2467 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 2467:2024									
DIN EN 2480	2024-07-15		40.40	40.40	2026-06-30	2024-12-01 2024-11-01	Entwurf	DIN EN 2480 2009-06-01	prEN 2480 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PL2108 (36NiCrMo16) - 1 250 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 400 MPa - Stangen - D<(Index)e> ≤ 75 mm; Englische Fassung prEN 2480:2024									
DIN EN 2821	2020-08-10	40.40	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 2821 2007-06-01	EN 2821 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 2821:2024									
DIN EN 2955	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-09-01 2024-08-02	Entwurf	DIN EN 2955 1993-09-01 DIN EN 2955/A1 1995-04-01	FprEN 2955 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Recycling von Schrott aus Titan und Titanlegierungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2955:2024									
DIN EN 3160	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3160 2007-11-01	prEN 3160 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm, R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa; Englische Fassung prEN 3160:2024									
DIN EN 3161	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3161 2007-11-01	prEN 3161 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Englische Fassung prEN 3161:2024									
DIN EN 3162	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3162 2007-11-01	prEN 3162 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Englische Fassung prEN 3162:2024									
DIN EN 3163	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3163 2007-11-01	prEN 3163 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Englische Fassung prEN 3163:2024									
DIN EN 3311	2020-10-05	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		DIN EN 3311 2009-11-01	EN 3311 (äquivalent)
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									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3359	2024-05-24		40.45	40.45	2026-03-31	2024-09-01 2024-08-02	Entwurf	DIN EN 3359 2007-11-01	prEN 3359 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Englische Fassung prEN 3359:2024									
DIN EN 3361	2020-08-10	40.40	60.60	60.60	2024-11-30	2024-11-01		DIN EN 3361 2007-11-01	EN 3361 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 3361:2024									
DIN EN 3365	2024-05-24		40.45	40.45	2026-03-31	2024-09-01 2024-08-02	Entwurf	DIN EN 3365 2007-11-01	prEN 3365 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X15CrNi17-3 (1.4057) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Englische Fassung prEN 3365:2024									
DIN EN 3480	2018-12-14	40.45	60.10	60.10	2025-03-31	2022-03-01 2022-02-18	Entwurf	DIN EN 3480 2008-09-01	EN 3480 (äquivalent)
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									
DIN EN 3487	2018-12-14	40.40	60.60	60.60	2025-02-28	2025-01-01		DIN EN 3487 2008-04-01	EN 3487 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 3487:2024									
DIN EN 3488	2018-12-14	40.40	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 3488 2008-09-01	EN 3488 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - 500 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 700 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3488:2024									
DIN EN 3490	2024-05-24		40.45	40.45	2026-03-31	2024-09-01 2024-08-02	Entwurf	DIN EN 3490 2007-06-01	prEN 3490 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X15CrNi17-3 (1.4057) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen zur spanenden Bearbeitung - D<(Index)e> ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 100 MPa; Englische Fassung prEN 3490:2024									
DIN EN 3523	2018-06-18	40.45	60.10	60.10	2025-03-31	2021-03-01 2021-02-12	Entwurf	DIN EN 3523 2007-06-01	EN 3523 (äquivalent)
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									
DIN EN 3524	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		DIN EN 3524 2007-06-01	EN 3524 (äquivalent)
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									
DIN EN 3525	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		DIN EN 3525 2007-06-01	EN 3525 (äquivalent)
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									
DIN EN 3526	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		DIN EN 3526 2007-06-01	EN 3526 (äquivalent)
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									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3527	2024-05-24		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3527 2007-06-01	prEN 3527 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 33CrMoV12 (1.8522) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Englische Fassung prEN 3527:2024									
DIN EN 3531	2024-05-28		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3531 2007-06-01	prEN 3531 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vakuuminduktionserschmolzen und vakuumlichtbogenumgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - 1 750 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 2 000 MPa; Englische Fassung prEN 3531:2024									
DIN EN 3532	2024-05-24		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3532 2007-06-01	prEN 3532 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vakuuminduktionserschmolzen und vakuumlichtbogenumgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Platten - 6 mm < a ≤ 40 mm - 1 750 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 2 000 MPa; Englische Fassung prEN 3532:2024									
DIN EN 3638	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3638 2007-06-01	prEN 3638 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche, Bänder und Platten - 0,5 mm ≤ a ≤ 10 mm; Englische Fassung prEN 3638:2024									
DIN EN 3639	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 2024-04-26	Entwurf	DIN EN 3639 2021-06-01	prEN 3639 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Weichgeglüht und kaltverfestigt - Drähte für gestauchte Verbindungselemente - D ≤ 15 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 100 MPa; Englische Fassung prEN 3639:2024									
DIN EN 3677	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3677 2007-07-01	prEN 3677 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa; Englische Fassung prEN 3677:2024									
DIN EN 3678	2022-03-22	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3678 2007-07-01	prEN 3678 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Englische Fassung prEN 3678:2024									
DIN EN 3873	2020-09-14	20.00	20.00	20.00	2023-04-30			DIN EN 3873 2011-11-01	prEN 3873 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ermittlung der Ermüdungsriss-Wachstumsraten an Proben mit Eckanriss (Corner-Crack)									
DIN EN 4098	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf	DIN EN 4098 2007-11-01	prEN 4098 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl 40CrMoV12 (1.8523) - Umgeschmolzen - Gehärtet und angelassen - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 50 mm - 1 250 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 400 MPa; Englische Fassung prEN 4098:2024									
DIN EN 4216 rev	2022-09-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30			DIN EN 4216 2008-03-01	prEN 4216 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl GX5CrNiCuNb16-4 (1.4525) - Diffusionsgeglüht, lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet, Feingussstücke - D<(Index)e> ≤ 50 mm, R<(Index)m> ≥ 900 MPa									
DIN EN 4258	2021-06-15	40.10	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 4258 1998-07-01	EN 4258 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Allgemeine Gliederung der Normung - Verknüpfung der Arten von Europäischen Normen und ihre Anwendung; Deutsche und Englische Fassung EN 4258:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4287	2020-09-07	40.45	40.45	40.45	2023-07-31	2021-11-01 2021-10-15	Entwurf	DIN EN 4287 2006-08-01	prEN 4287 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P7010 - Schmiedevormaterial; Englische Fassung prEN 4287:2021									
DIN EN 4314	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf	DIN EN 4314 2008-03-01	prEN 4314 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680) - Nicht wärmebehandelt - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 250 mm; Englische Fassung prEN 4314:2024									
DIN EN 4315	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf	DIN EN 4315 2008-03-01	prEN 4315 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - a oder D ≤ 100 mm - R<(Index)m> ≥ 900 MPa; Englische Fassung prEN 4315:2024									
DIN EN 4317	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf	DIN EN 4317 2008-03-01	prEN 4317 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Nicht wärmebehandelt - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 200 mm; Englische Fassung prEN 4317:2024									
DIN EN 4318	2022-09-29	20.00	40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf	DIN EN 4318 2008-03-01	prEN 4318 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - D<(Index)e> ≤ 100 mm - R<(Index)m> ≥ 960 MPa; Englische Fassung prEN 4318:2024									
DIN EN 4500-001	2020-09-01	40.40	60.10	60.10	2024-11-30	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 4500-001 2012-12-01	EN 4500-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 001: Allgemeine Regeln; Deutsche und Englische Fassung EN 4500-001:2024									
DIN EN 4500-002	2020-09-01	40.40	60.10	60.10	2024-11-30	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 4500-2	EN 4500-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 002: Besondere Regeln für Aluminium, Aluminiumlegierungen und Magnesiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4500-002:2024									
DIN EN 4500-003	2020-09-01	40.40	60.10	60.10	2024-11-30	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 4500-003 2012-12-01	EN 4500-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 003: Besondere Regeln für hochwarmfeste Legierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4500-003:2024									
DIN EN 4500-004	2020-09-01	40.40	60.10	60.10	2024-11-30	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 4500-004 2012-12-01	EN 4500-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 004: Besondere Regeln für Titan und Titanlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4500-004:2024									
DIN EN 4500-005	2020-09-01	40.40	60.10	60.10	2024-11-30	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 4500-005 2012-12-01	EN 4500-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 005: Besondere Regeln für Stähle; Deutsche und Englische Fassung EN 4500-005:2024									
DIN EN 4630	2018-12-14	40.45	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 4630 2014-12-01	EN 4630 (äquivalent)
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 EN 4630:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4631	2018-12-14	40.45	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01		DIN EN 4631 2013-05-01	EN 4631 (äquivalent)
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 EN 4631:2024									
DIN EN 4700-001	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-001 2011-05-01	prEN 4700-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder; Englische Fassung prEN 4700-001:2024									
DIN EN 4700-002	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-002 2022-04-01	prEN 4700-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 002: Stangen und Profile; Englische Fassung prEN 4700-002:2024									
DIN EN 4700-003	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-003 2011-05-01	prEN 4700-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 003: Rohre; Englische Fassung prEN 4700-003:2024									
DIN EN 4700-004	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-004 2011-05-01	prEN 4700-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 004: Drähte; Englische Fassung prEN 4700-004:2024									
DIN EN 4700-005	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-005 2011-05-01	prEN 4700-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 005: Schmiedevormaterial; Englische Fassung prEN 4700-005:2024									
DIN EN 4700-006	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-006 2011-05-01	prEN 4700-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 006: Ausfallmuster und Serienschmiedestücke; Englische Fassung prEN 4700-006:2024									
DIN EN 4700-007	2023-09-12	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-19	Entwurf	DIN EN 4700-007 2011-05-01	prEN 4700-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen - Umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 007: Vormaterial; Englische Fassung prEN 4700-007:2024									
DIN EN 4800-001	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN EN 4800-001 2011-06-01	FprEN 4800-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-001:2024									
DIN EN 4800-002	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN EN 4800-002 2011-06-01	FprEN 4800-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 002: Stangen und Profile; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-002:2024									
DIN EN 4800-003	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 4800-003 2011-06-01	FprEN 4800-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 003: Rohre; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-003:2024									
DIN EN 4800-004	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 4800-004 2011-06-01	FprEN 4800-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 004: Drähte; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-004:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4800-005	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 4800-005 2011-06-01	FprEN 4800-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 005: Schmiedevormaterial; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-005:2024									
DIN EN 4800-007	2023-07-04	20.00	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 4800-007 2011-06-01	FprEN 4800-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 007: Materialien zur Umschmelzung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4800-007:2024									
DIN EN 4890	2023-03-03	40.45	60.60	60.60	2024-10-31	2024-11-01		DIN EN 4890 2022-08-01	EN 4890/A1 (äquivalent)
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 + A1:2024									
LN 2391	1988-11-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01			
Nahtlose Präzisionsstahlrohre; Leitungs-, Konstruktions- und Nietrohre, kaltgezogen, unlegiert; Maße; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9075	1988-11-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Bänder aus Aluminium-Knetlegierungen, normalplan, kalt gewalzt; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
WL 2.4360-1	1993-02-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-02-01			
Luft- und Raumfahrt; Nickel-Kupfer-Knetlegierung; mit etwa 67Ni-30Cu-1Fe; Innendruckrohre; Nicht für Neukonstruktionen									
WL 3.4354-1	1991-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Stangen; Nicht für Neukonstruktionen									
WL 3.4354-2	1991-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Preßprofile; Nicht für Neukonstruktionen									
WL 3.4354-3	1991-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Gesenkschmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen									
WL 3.4354-4	1991-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-11-01			
Luft- und Raumfahrt; Aluminium-Knetlegierung mit etwa 6,0Zn-2,5Mg-0,95Cu-0,32Ag-0,18Cr; Freiformschmiedestücke; Nicht für Neukonstruktionen									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
WL 3.4354-100	1991-09-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-11-01		
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								

NA 131-03 FB Fachbereich Mechanik

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

NA 131-03 FBR Fachbereichsbeirat Mechanik

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

NA 131-03-01 AA Verbindungselemente

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

DIN 9118-1	1985-01-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-11-01		EN 2309 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Vor- und Nietlöcher								
DIN 29764-2	1983-01-01	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1984-02-01		
Luft- und Raumfahrt; Heftnadeln zum Klemmen für Fertigungsmittel								
DIN 65161	2023-05-22	40.40	45.90	45.90	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								
DIN 65251	2022-07-13	45.00	45.90	45.90	2024-10-01	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								
DIN 65270	2017-04-05	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2018-02-01	2018-02-01		
Luft- und Raumfahrt - Kronenmuttern mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/120 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65314	2023-06-30	60.10	60.60	60.60	2024-03-01	2024-03-01	DIN 65314 2022-03-01	
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								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65428	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65428 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65429	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65429 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65430	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65430 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65431	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65431 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65433	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65433 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65434	2023-10-31	20.00	45.00	45.00	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN 65434 2021-01-01	
Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch									
DIN 65438	1992-11-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		DIN 65438 1984-08-01	
Luft- und Raumfahrt; Zwölfkant-Paßschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa für Temperaturen bis 315 °C									
DIN 65444	1992-11-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		DIN 65444 1987-11-01	
Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100°, aus Nickellegierung, metrische Reihe									
DIN 65446	1992-11-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		DIN 65446 1987-11-01	
Luft- und Raumfahrt; Universalniete, aus Nickellegierungen, metrische Reihe									
DIN 65451	2000-12-05	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2003-10-01	2003-11-01		DIN 65451 1990-02-01	
Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, gesichert, schraubensichernd, aus Stahl, Klasse: 900 MPa/1 100 MPa/235 °C									
DIN 65465	1992-11-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-12-01		DIN 65465 1989-10-01	
Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Nietverbindungen, metrische Reihe									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65551	1985-10-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-01-01			
Luft- und Raumfahrt; Blindniete mit reduziertem Senkknopf 100°, metrische Reihe, aus korrosionsbeständigem Stahl, mit Nietdorn									
DIN EN 2583	2024-11-04		40.10	40.10	2026-08-31	2025-02-01	Entwurf	DIN EN 2583 2019-07-01	prEN 2583 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schrauben, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718) - Klasse: 1 275 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 2583:2024									
DIN EN 2876	2019-06-22	60.10	60.60	60.60	2023-12-31	2024-03-01		DIN EN 2876 warten	EN 2876 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern, verringerte Höhe, normale Schlüsselweite, aus Aluminiumlegierung, anodisiert - Klasse: 450 MPa (bei Raumtemperatur)/120 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2876:2023									
DIN EN 2882	2020-09-21	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-03-01		DIN EN 2882 2008-02-01	EN 2882 (äquivalent)
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									
DIN EN 2884	2015-02-04	40.10	60.60	60.60	2024-10-31	2024-09-01		DIN EN 2884 1996-03-01	EN 2884 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS2-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2884:2024									
DIN EN 2897 rev	2015-02-04	20.00	20.00	20.00	2022-02-28			DIN EN 2897 1996-09-01	prEN 2897 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C									
DIN EN 2939	2015-02-04	40.45	60.60	60.60	2024-06-30	2024-09-01		DIN EN 2939 1994-11-01	EN 2939 (äquivalent)
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 EN 2939:2024									
DIN EN 2942	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2023-11-30	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf	DIN EN 2942 1998-07-01	prEN 2942 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750 - EN 3018), versilbert; Englische Fassung prEN 2942:2022									
DIN EN 2943	2021-12-20	40.45	60.60	60.60	2024-06-30	2024-09-01		DIN EN 2943 2020-04-01	EN 2943 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsatz, MJ- und M-Gewinde - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2943:2024									
DIN EN 2944	2020-07-27	40.45	40.45	50.50	2023-03-31	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf	DIN EN 2944 2018-12-01	FprEN 2944 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsatz, selbstsichernd aus korrosionsbeständigem Stahl FE PA3004; Deutsche und Englische Fassung ASD-STAN prEN 2944:2022									
DIN EN 3004	2018-01-30	20.00	40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf	DIN EN 3004 1997-03-01	prEN 3004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Muttern, selbstsichernd, MJ-Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/650°C - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3004:2024									
DIN EN 3014	2021-02-24	40.45	40.45	40.45	2024-02-29	2022-08-01 2022-07-01	Entwurf	DIN EN 3014 2015-09-01	prEN 3014 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern, selbstsichernd, verzahnt, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C; Englische Fassung prEN 3014:2022									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3043	2019-06-07	40.45	40.45	40.45	2024-10-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 3043 2008-11-01	prEN 3043 (äquivalent)
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								
DIN EN 3148	1990-04-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-05-01	2009-01-01		EN 3148 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern, selbstsichernd, mit Anlagefläche - Einbauverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 3148:2008								
DIN EN 3149	1996-06-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-10-01		EN 3149 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern - Einbaulöcher, 60°-Aufweitung, Flansche - Konstruktionsnorm; Deutsche Fassung EN 3149:1996								
DIN EN 3201	1991-06-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-05-01	2009-04-01		EN 3201 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Durchgangslöcher für metrische Schrauben - Konstruktionsnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3201:2008								
DIN EN 3202	1996-03-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-03-01	DIN EN 3202 1995-08-01	EN 3202 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Löcher und Anlageflächen für T-Kopfschrauben - Konstruktionsnorm; Deutsche Fassung EN 3202:1995								
DIN EN 3278	2023-12-12	20.00	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04	DIN EN 3278 2019-12-01	prEN 3278 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hülsen, überstehender Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert (Wanddicke 0,25 mm); Englische Fassung prEN 3278:2024								
DIN EN 3298	2008-02-07	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-11-01	2009-07-01	DIN EN 3298 1998-02-01	EN 3298 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dünnwandig, selbstsichernd - Ein- und Ausbauverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 3298:2008								
DIN EN 3381	2018-01-30	40.45	40.45	40.45	2020-08-31	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 3381 1996-11-01	prEN 3381 (äquivalent)
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								
DIN EN 3434	2018-10-04	40.45	60.60	60.60	2024-10-01	2024-09-01		EN 3434 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Kronenmuttern, selbstsichernd, aus Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3434:2022								
DIN EN 3542	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)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, spriralförmig gewunden, selbstsichernd, Einsteckantrieb mit Zapfen, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750); Englische Fassung prEN 3542:2021								
DIN EN 3611	2019-02-06	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-05-01	2019-05-01		EN 3611 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Zentrierbunde - Maße und Passungsauswahl - Konstruktionsnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3611:1995								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3612	1990-08-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-10-01			EN 3612 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Freistiche für Verzahnungen - Konstruktionsnorm; Deutsche Fassung EN 3612:1996									
DIN EN 3636 rev	2024-10-31		20.00	20.00	2027-06-30			DIN EN 3636 2008-12-01	prEN 3636 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert - Klasse: 900 MPa/650 °C									
DIN EN 3672	2018-02-26	40.45	60.60	60.60	2024-09-30	2024-09-01		DIN EN 3672 2017-03-01	EN 3672 (äquivalent)
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 EN 3672:2024									
DIN EN 3676	1993-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-02-01			EN 3676 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dünnwandig, selbstsichernd - Konstruktionsnorm; Deutsche Fassung EN 3676:1998									
DIN EN 3687	2023-10-10	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3687 2012-07-01	prEN 3687 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), versilbert - Klasse: 1 100 MPa/650 °C; Englische Fassung prEN 3687:2024									
DIN EN 3740 rev	2024-11-28		20.00	20.00	2027-06-30			DIN EN 3740 2019-12-01	prEN 3740 rev (äquivalent)
Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C									
DIN EN 3750	2023-12-12	20.00	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 2024-09-27	Entwurf	DIN EN 3750 2010-05-01	prEN 3750 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Annietmutter, selbstsichernd, einseitiger verkürzter 90°-Eckflansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus hochwarmfestem Stahl, MoS2-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Englische Fassung prEN 3750:2024									
DIN EN 3781	1992-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-05-01	2008-12-01			EN 3781 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Nuten für Spiralsicherungsringe - Konstruktionsnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3781:2008									
DIN EN 3782	1992-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-07-01	2008-12-01			EN 3782 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Löcher für 100°-Senkschrauben - Konstruktionsnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3782:2008									
DIN EN 3819	1992-05-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2008-07-01	2008-12-01			EN 3819 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Platzbedarf für Schraubwerkzeuge; Deutsche und Englische Fassung EN 3819:2008									
DIN EN 4012	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2025-03-31	2023-09-01 2023-07-28	Entwurf	DIN EN 4012 2006-10-01	prEN 4012 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter, 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									
DIN EN 4013	2018-10-08	40.45	60.60	60.60	2024-10-31	2024-09-01		DIN EN 4013 2006-10-01	EN 4013 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), versilbert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)/600 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4013:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4048	2024-07-15		40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf	DIN EN 4048 2006-10-01	prEN 4048 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Muttern, selbstsichernd, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), MoS<(Index)2>-beschichtet - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4048:2024									
DIN EN 4073	2020-05-15	40.10	40.45	40.45	2022-12-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 4073 2016-08-01	FprEN 4073 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Innensechsrund, mit mittlerer Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Umgebungstemperatur)/235 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4073:2024									
DIN EN 4075	2023-10-27	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 4075 2009-04-01	FprEN 4075 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, metrisch - Klasse: 490 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4075:2024									
DIN EN 4108	1997-07-31	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-02-01	2008-02-01			EN 4108 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Ringschlüsseleinsätze, offen, verzahnt mit Innenvierkant; Deutsche und Englische Fassung EN 4108:2006									
DIN EN 4109	1997-07-31	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-02-01	2008-02-01			EN 4109 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Ringeinsteckwerkzeuge, offen, verzahnt, lange Form; Deutsche und Englische Fassung EN 4109:2006									
DIN EN 4110	1997-07-31	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2007-02-01	2008-02-01			EN 4110 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Doppelringschlüssel, offen, verzahnt abgewinkelt; Deutsche und Englische Fassung EN 4110:2006									
DIN EN 4128	2020-03-12	40.10	40.45	40.45	2025-09-30	2024-02-01 2024-01-12	Entwurf	DIN EN 4128 2016-08-01	prEN 4128 (äquivalent)
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									
DIN EN 4138	2019-08-05	20.00	20.00	20.00	2022-03-31				prEN 4138 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C									
DIN EN 4162	2024-06-03		40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-09-27	Entwurf	DIN EN 4162 2017-10-01	prEN 4162 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschraube mit Flügelkreuzschlitz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Englische Fassung prEN 4162:2024									
DIN EN 4163	2024-11-04		40.10	40.10	2026-08-31	2025-02-01	Entwurf	DIN EN 4163 2016-09-01	prEN 4163 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Englische Fassung prEN 4163:2024									
DIN EN 4178 rev	2020-05-15	20.00	20.00	20.00	2022-12-31			DIN EN 4178 2017-03-01	prEN 4178 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 4473	2017-09-18	40.10	60.10	60.10	2025-02-28	2024-09-01 2024-07-26	Entwurf	DIN EN 4473 2011-05-01	EN 4473 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4473:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4474	2018-06-18	40.10	60.10	60.10	2025-02-28	2024-09-01 2024-07-26	Entwurf	DIN EN 4474 2016-11-01	EN 4474 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen - Beschichtungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 4474:2024									
DIN EN 4496	2018-10-08	40.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2020-08-31	2020-08-01 2020-07-03	Entwurf	DIN EN 4496 2006-08-01 DIN EN 4496 Berichtigung 1 2007-05-01	prEN 4496 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - 100° Senk-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, mit aluminiumpigmentierter Beschichtung - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4496:2020									
DIN EN 4509	2024-04-23		40.40	40.40	2026-07-31	2024-12-01 2024-11-01	Entwurf	DIN EN 4509 2007-05-01	prEN 4509 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus Titanlegierung, anodisiert, mit Aluminium pigmentierter Beschichtung, metrische Reihe - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Englische Fassung prEN 4509:2024									
DIN EN 4892	2019-08-07	40.45	40.45	40.50	2024-01-31	2022-06-01 2022-05-13	Entwurf		prEN 4892 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Bolzen, externer Spiralantrieb, Flanschkopf, Zug- und Scheranwendung; Englische Fassung prEN 4892:2022									
DIN EN 6024	2007-12-13	40.45	60.60	60.60	2024-10-31	2024-09-01			prEN 6024 (äquivalent) EN 6024 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 6024:2024									
DIN EN 6050	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf	DIN EN 6050	prEN 6050 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Passniete für Quetschverriegelung mit reduziertem Senkkopf 100°, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 7050, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6050:2023									
DIN EN 6051	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2024-11-30	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf	DIN EN 6051	prEN 6051 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 3003, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6051:2023									
DIN EN 6054	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2024-11-30	2023-05-01 2023-04-14	Entwurf	DIN EN 6054	prEN 6054 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 6061, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Englische Fassung prEN 6054:2023									
DIN EN 6067	2024-10-02		40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-06	Entwurf		prEN 6067 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, doppeltwirkend - Druckknopfbetätigung; Englische Fassung prEN 6067:2024									
DIN EN 6069	2018-02-26	60.60	60.60	60.60	2023-03-31	2024-01-01		DIN EN 6069 2011-02-01	EN 6069 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° reduzierter Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6069:2022									
DIN EN 6093	2017-12-07	60.10	60.60	60.60	2023-11-30	2024-03-01			EN 6093 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Haltenocken, schwimmend, einseitig; Deutsche und Englische Fassung EN 6093:2023									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 6095	2017-12-06	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		prEN 6095 (äquivalent) EN 6095 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Drehverschlüsse - Strukturelle und nichtstrukturelle Anwendungen - Technische Lieferbedingung; Deutsche und Englische Fassung EN 6095:2023								
DIN EN 6104	2018-10-04	20.00	40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-06		prEN 6104 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Vollniete aus Aluminium oder Aluminiumlegierung - Zoll-Reihe - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 6104:2024								
DIN EN 6117	2018-10-29	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-06-30			prEN 6117 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Spezifikation für Schmierung von Verbindungselementen mit Cetylalkohol								
DIN EN 6118	2016-07-27	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		prEN 6118 (äquivalent) FprEN 6118 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Reinaluminiumbeschichtungen mittels IVD für Verbindungselemente; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6118:2024								
DIN EN 6122	2023-09-13	20.00	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27		prEN 6122 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 130° Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6122:2024								
DIN EN 6127	2023-09-13	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23		prEN 6127 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° reduzierter Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6127:2024								
DIN EN 6128	2023-09-13	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23	DIN EN 6128 2018-09-01	prEN 6128 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6128:2024								
DIN EN 6129	2023-09-13	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23	DIN EN 6129 2017-04-01	prEN 6129 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Blindniet, Universalkopf, hochfest (Zugtyp); Englische Fassung prEN 6129:2024								
DIN ISO 5855-2	2007-05-21	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2009-01-01	2009-07-01	DIN ISO 5855-2 1989-10-01	ISO 5855-2 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - MJ-Gewinde - Teil 2: Grenzmaße für Schrauben und Muttern (ISO 5855-2:1999); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 5855-3	2007-05-21	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2009-01-01	2009-07-01	DIN ISO 5855-3 1996-01-01	ISO 5855-3 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - MJ-Gewinde - Teil 3: Grenzmaße für Verschraubungen in fluidischen Systemen (ISO 5855-3:1999); Text Deutsch und Englisch								
LN 1481	2018-09-03	40.45	60.60	60.60	2024-11-01	2024-11-01	LN 1481 1992-04-01	
Luft- und Raumfahrt - Spannhülsen - Schwere Ausführung; Text Deutsch und Englisch								
LN 9011	1992-06-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-06-01		
Schließköpfe für Niete; Flachkopf; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9037 Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit kleinem Kopf und h11-Schaft	1981-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1981-12-01		
LN 9038 Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben; Gewinde annähernd bis Kopf	1981-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1981-12-01		
LN 9076 Rohlinge für Senkschrauben mit Tauchschlitz	1982-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1982-09-01		
LN 9081-1 Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 260 °C	1982-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1982-09-01		
LN 9081-2 Zwölfkantschrauben; Rohlinge	1982-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1982-09-01		
LN 9136 Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit Kreuzschlitz, nichtmagnetisierbar	1981-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1981-12-01		
LN 9155 Luft- und Raumfahrt - Bördelflansche aus Aluminium-Knetlegierung	2017-11-02	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-06-01	2019-06-01	LN 9155 1981-12-01	
LN 9157 Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Öse für Drahtseile; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01		EN 2354 (äquivalent)
LN 9158 Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01		EN 2355 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9159	1991-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2356 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit breiter Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9181	1991-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2357 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gewinde; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9184	1991-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2363 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Sicherungsfedern; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9311	1986-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Paßniete aus Stahl mit Universalkopf und mit Schließring aus Aluminium-Legierung									
LN 9312	1986-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Paßniete aus Stahl mit Senkkopf 100° und mit Schließring aus Aluminium-Legierung									
LN 9313	1987-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierungen mit Senkkopf 100°									
LN 9314	1987-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1987-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Blindniete aus Aluminium-Legierungen mit Flachrundkopf									
LN 9348	2023-07-14	40.40	60.60	60.60	2024-11-01	2024-11-01		LN 9348 2018-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Sechskantmuttern, selbstsichernd, mit kleiner Schlüsselweite für Temperaturen von -55 °C bis +120 °C									
LN 9350	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 2017-12-15	Entwurf	LN 9350 1981-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Dehnschrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1 100 MPa									
LN 9380	1967-03-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1967-03-01			
Sechskantschrauben mit kleinem Kopf									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9442 Luft- und Raumfahrt; Halbrundschrauben mit Kreuzschlitz aus Titanlegierung	1981-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1981-12-01		
LN 9463 Schlitzschrauben; Luftfahrtauswahl	1956-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1956-12-01		
LN 9469 Senk-Paßschrauben mit Kreuzschlitz	1976-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-05-01		
LN 9470 Gewindesacklöcher für Stiftschrauben	1962-11-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1962-11-01		
LN 9475 Einnietmuttern mit Kunststoffsicherung, nicht magnetisierbar	1973-04-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1973-04-01		
LN 9493 Senkungen für Senkschrauben 100°	1976-06-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-06-01		
LN 9494-1 Durchgangs- und Paßlöcher für Schrauben oder ähnliche Teile; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-06	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01		
LN 29534-2 Gewindeeinsätze, gesichert und schraubensichernd, für Temperaturen bis 800 °C; Konstruktions- und Einbaurichtlinien	1971-02-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1971-02-01		
LN 29538 Gewindeeinsätze mit Ringsicherung, schraubensichernd, für Temperaturen bis 260 °C	1967-10-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1967-10-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29542	1972-03-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1972-03-01			
Zwölfkantschrauben mit einer Mindestzugfestigkeit von 1800 N/mm<(hoch)2>									
LN 29545	1985-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1986-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Keile aus Aluminium-Knetlegierung; Maße, Massen									
LN 29551	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 2017-12-15	Entwurf	LN 29551 1981-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 650 °C; Text Deutsch und Englisch									
LN 29561	2014-03-13	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01			
Stiftschrauben und Gewindeeinsätze mit Ringsicherung; Konstruktions- und Einbaurichtlinien; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 29620	1982-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1982-09-01			
Luft- und Raumfahrt; Schläuche aus Polytetrafluorethylen (PTFE); Nenndruck 210 bar, Maße									
LN 29671	1977-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01			
Annietmuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									
LN 29673	1977-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01			
Annietmuttern, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									
LN 29675	1977-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01			
Annietmuttern, selbstsichernd, Eck-Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									
LN 29679	1977-07-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-07-01			
Gehäuse-Annietmuttern, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									
LN 29680	1977-07-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-07-01			
Gehäuse-Annietmuttern, selbstsichernd, schwenkbar, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29681	1977-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01			
Gehäuse-Annietmuttern, beweglich, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C									
LN 29685	1971-01-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1971-01-01			
Senk-Annietmuttern 100°, selbstsichernd, mit Stahlkern und Kunststoffsicherung									
LN 29686	1981-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1981-12-01			
Luft- und Raumfahrt; Annietmuttern, selbstsichernd mit Stahlkern und Kunststoffsicherung									
LN 29687	1965-10-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1965-10-01			
Gehäusemuttern, selbstsichernd, mit Kunststoffsicherung, beweglich									
LN 29688	1970-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1970-05-01			
Senk-Annietmuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 425 °C									
LN 29785	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 2017-12-15	Entwurf	LN 29785 1981-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Halbrundschrauben mit Flügelkreuzschlitz - Gewinde annähernd bis Kopf									
LN 29892	1977-03-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-03-01			
Senkpaßschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, mit mittlerer Gewindelänge									
LN 29905	1989-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-08-01			
Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Neigungsausgleich									
LN 29937	1972-10-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1972-10-01			
Zange für Klemmen									
LN 29949	2017-03-21	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2018-02-01	2018-02-01		LN 29949 1994-03-01	
Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Innenvielzahn, aus korrosionsbeständigem Stahl für Temperaturen bis 650 °C; Text Deutsch und Englisch									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29951	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Annietmuttern - Selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen von -55 bis +100 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29952	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Scheiben - Außendurchmesser ≈ 3 × Lochdurchmesser; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29954	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Annietmuttern - Selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen von -55 bis +230 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29955	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Zwölfkant-Paßschrauben - Nennzugfestigkeit 1500 N/mm<(hoch)2>, mit mittlerer Gewindelänge; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29962	2000-09-18	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	2001-02-01		
Luft- und Raumfahrt - Schrauben und Muttern - Zusätzliche Bestellangaben für Sonderausführungen und Anordnung von Kennbuchstaben in Merkmale-Blöcken								
LN 29986	1977-05-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-05-01		
Gehäuse-Annietmuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C								
LN 29986 Berichtigung 1	2018-12-21	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-03-01	2019-03-01		
Gehäuse-Annietmuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C, Berichtigung zu LN 29986:1977-05								
LN 29992	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Annietmuttern mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 65001		10.00	10.00	10.00			LN 65010-1 1968-03-01 LN 65010-2 1968-03-01	
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								
LN 65003	1980-04-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1980-04-01		
Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, amagnetisch, mit langem Gewinde								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 65006	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Gehäuse-Annietmuttern mit zylindrischer Aussenkung, beweglich, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 65007	1996-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Gehäuse-Annietmuttern mit zylindrischer Aussenkung, beweglich, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 65019	1977-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-12-01		
Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz								
LN 65022	2000-09-05	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2001-10-01	2002-05-01	LN 65022 1996-12-01	
Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf								
LN 65049	1986-12-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1986-12-01		
Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Nietverbindungen								
LN 65056	1976-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-09-01		
Zwölfkant-Paßschrauben aus Titanlegierung, mit mittlerem Gewinde								
LN 65057	1976-04-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-04-01		
Zwölfkantmuttern mit Bund, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, aus 1.4944.4, für Temperaturen bis 425 °C								
LN 65089	1976-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-09-01		
Knebelstecker mit eingeklebtem Zylinderstift, für Fertigungsmittel								
LN 65102	1974-02-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1974-02-01		
Zwölfkantschrauben aus 1.4944.4, für Temperaturen bis 650 °C								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 65119 Halbzeug aus Stahl; Auswahl für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-09-01		
LN 65123 Bohrbuchsen, gerändelt, für Fertigungsmittel; Nicht für Neukonstruktionen	1992-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-09-01		
LN 65124 Gewindebuchsen, gerändelt, für Fertigungsmittel	1977-03-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-03-01		
LN 65150 Prüfung metallischer Werkstoffe; Zweischnittiger Scherversuch an Schrauben und Bolzen	1977-11-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-11-01		
LN 65408 Sechskantmuttern M 8 × 1 bis M 12 × 1,25, mit Bördelscheibe, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C	1976-10-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-10-01		
LN 65410 Sechskantmuttern mit Bund M 8 × 1 bis M 12 × 1,25, selbstsichernd, für Temperaturen bis 315 °C und bis 425 °C	1976-11-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-11-01		
LN 65410 Berichtigung 1 Sechskantmuttern 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	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-04-01	2019-04-01		
LN 65609 Spannfixierstifte für Fertigungsmittel in der Luftfahrt	1976-07-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1976-07-01		
LN 65621 Absteckbolzen für Fertigungsmittel, Toleranzfeld h6	1977-04-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1977-04-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 65622	1969-01-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1969-01-01			
Fixierzapfen für Fertigungsmittel in der Luftfahrt									
LN 65662	1962-09-01	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1962-09-01			
Richtpunkt für Fertigungsmittel in der Luftfahrt									
LN 65664	2014-03-13	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01			
Winkelstecker für Fertigungsmittel in der Luftfahrt; Nicht für Neukonstruktionen									

NA 131-03-02 AA Fluidische Systeme und Komponenten

Vorsitz: Ulrich Müller

DIN 65176		10.00	10.00	10.00				DIN 65176 1987-11-01	
Luft- und Raumfahrt; Abbinden von Rohrleitungen, Konstruktion, Fertigung									
DIN 65211-1	2014-03-18	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-11-01	2014-12-01			
Luft- und Raumfahrt - Schlauchleitungen für Nenndruck 210 bar - Technische Lieferbedingungen für Schläuche; Nicht für Neukonstruktionen									
DIN 65211-2	2014-03-18	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-11-01	2014-12-01			
Luft- und Raumfahrt - Schlauchleitungen für Nenndruck 210 bar - Technische Lieferbedingungen für Schlauchverschraubungen; Nicht für Neukonstruktionen									
DIN 65211-3	2014-03-18	90.00	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-11-01	2014-12-01			
Luft- und Raumfahrt - Schlauchleitungen für Nenndruck 210 bar - Technische Lieferbedingungen - Schlauchleitungen komplett; Nicht für Neukonstruktionen									
DIN EN 3049	2024-03-22		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3049 1998-07-01	prEN 3049 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Fluorcarbon-Elastomer (FKM) mit niedrigem Druckverformungsrest - Härte 80 IRHD; Englische Fassung prEN 3049:2024									
DIN EN 3050	2024-03-22		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3050 1998-07-01	prEN 3050 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Fluorcarbon-Elastomer (FKM) mit niedrigem Druckverformungsrest - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3050:2024									
DIN EN 3078	2024-03-22		40.45	40.45	2026-03-31	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf	DIN EN 3078	prEN 3078 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufen- (P- und Q-Form) und Sattel-Form mit Profilgummi - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3078:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4113	2021-11-29	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01	DIN EN 4113 2010-09-01	EN 4113 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufenform (P-Form) aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, mit Profilgummi - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4113:2023								
DIN EN 4114	2021-11-29	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01	DIN EN 4114 2010-09-01	EN 4114 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufenform (P-Form) aus Aluminiumlegierung mit Profilgummi - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4114:2023								
DIN ISO 3323	2024-06-07		40.40	40.40	2025-10-01	2024-12-01 Entwurf 2024-11-22	DIN ISO 3323 1985-04-01	ISO 3323 (äquivalent)
Luftfahrzeuge - Hydraulikbauelemente - Kennzeichnung zur Angabe des Fluids, für das das Bauelement vorgesehen ist (ISO 3323:2023); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 8575	2024-06-05	10.00	40.40	40.40	2025-10-01	2024-12-01 Entwurf 2024-11-22	DIN ISO 8575 2018-08-01	ISO 8575 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2024); Text Deutsch und Englisch								

NA 131-03-03 AA Teile der mechanischen Systeme

Vorsitz: Martin Sieger

DIN 65053	1991-09-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-02-01	DIN 65053 1988-04-01	
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65055	1991-09-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1992-02-01	DIN 65055 1988-04-01	
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben und Spannschloßmuttern; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN EN 2285	2023-03-14	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30	DIN EN 2285 2017-08-01	FprEN 2285 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2285:2024								
DIN EN 2286	2023-03-13	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30	DIN EN 2286 2017-08-01	FprEN 2286 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2286:2024								
DIN EN 2287 rev	2023-05-04	20.00	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								
DIN EN 2288 rev	2023-05-04	20.00	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								
DIN EN 2348	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2348 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilzüge für Flugzeugsteuerungen; Technische Lieferbedingungen								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2353	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2353 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschloßmuttern aus korrosionsbeständigem Stahl; Maße und Belastungen								
DIN EN 2354	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2354 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Öse aus korrosionsbeständigem Stahl; Maße und Belastungen								
DIN EN 2355	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2355 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Gabel aus korrosionsbeständigem Stahl; Maße und Belastungen								
DIN EN 2356	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2356 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Gabel für Kugellager aus korrosionsbeständigem Stahl; Maße und Belastungen								
DIN EN 2357	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2357 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gewinde aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2358	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2358 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Öse aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2359	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2359 (äquivalent) EN 2360 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gabel aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2360	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2360 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gabel für Kugellager aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2361	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2361 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Kugelkopf, doppelseitig aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2362	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2362 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Kugelkopf, einseitig aus korrosionsbeständigem Stahl zum Aufquetschen auf Steuerseile; Maße und Belastungen								
DIN EN 2363	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01		EN 2363 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Sicherungsfedern für Spannschlösser von Steuerseilen; Maße								
DIN EN 2588	2023-05-04	20.00	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01	DIN EN 2588 2006-12-01	EN 2588 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit Einführnut - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2588:2024								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2609	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01			EN 2609 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschloßmuttern aus Kupfer-Zink-Legierung; Maße und Belastungen									
DIN EN 2641	1989-11-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1989-11-01			EN 2641 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilzüge für Flugzeugsteuerungen; Kombinationsmöglichkeiten und Maße									
DIN EN 4157	2019-05-24	40.45	60.60	60.60	2024-10-31	2024-09-01			EN 4157 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Ösenkopf mit zweireihigem Pendelkugellager und Gewindeschaft aus Stahl - Maße und Belastungen, Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4157:2024									
DIN EN 4265	2023-05-04	20.00	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 2024-09-27	Entwurf	DIN EN 4265 2013-03-01	prEN 4265 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall aus korrosionsbeständigem Stahl - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Englische Fassung prEN 4265:2024									
DIN EN 4266	2023-05-04	20.00	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 2024-09-27	Entwurf	DIN EN 4266 2013-06-01	prEN 4266 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall, aus korrosionsbeständigem Stahl, kadmiert - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Englische Fassung prEN 4266:2024									
DIN EN 4538-2 rev	2024-07-11		20.00	20.00	2027-02-28			DIN EN 4538-2 2014-10-01	prEN 4538-2 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, hohe Belastung bei geringer Drehbewegung - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Teil 2: Inch-Reihe									
DIN EN 4889	2019-06-18	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2022-01-31				prEN 4889-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Bauteile mit zylindrischer Lagerflächen und selbstschmierender PTFE-Beschichtung - Konstruktionsrichtlinien, Maße und Belastung für metallische Bauteile									
DIN EN 4889-1	2024-08-06		20.00	20.00	2027-03-31				prEN 4889-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Bauteil mit zylindrischer Lagerfläche und selbstschmierender PTFE-Auskleidung - Teil1: Konstruktionsrichtlinien, Abmessungen und Belastungen für metallische Bauteile									
DIN EN 4889-3	2024-08-06		20.00	20.00	2027-01-31				prEN 4889-3 (äquivalent)
Serie Luft- und Raumfahrt - Bauteil mit zylindrischer Lagerfläche und selbstschmierender PTFE-Auskleidung - Teil 3: Technische Daten									
DIN EN 6046 rev	2023-08-31	20.00	20.00	20.00	2026-03-31			DIN EN 6046 2020-05-01	prEN 6046 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe									
LN 9182	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2358 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Öse; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9183	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2359 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9185	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2609 (äquivalent) EN 2353 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Spannschloßmuttern für Sicherung mit Federn; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9191	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2360 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit breiter Gabel; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9295	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2362 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Kugelkopf, einseitig; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9296	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2361 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt; Seilschuhe mit Kugelkopf, doppelseitig; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9361	1991-12-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-12-01			EN 2641 (äquivalent)
Seilzüge; Nicht für Neukonstruktionen									

NA 131-04 FB — Fachbereich Elektrotechnik, Avionik

Vorsitz: Steffen Ohde

NA 131-04 FBR — Fachbereichsbeirat Elektrotechnik, Avionik

Vorsitz: Steffen Ohde

DIN EN 4905	2022-05-27	60.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-03-01		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									
DIN EN 4906	2022-05-27	60.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-03-01			EN 4906 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Eingebettete Tags - Auswahl der Befestigung zum Anbringen, Entfernen und Ersetzen von eingebetteten Tags; Deutsche und Englische Fassung EN 4906:2023									

NA 131-04-01 AA — Elektrische Bordnetze

Vorsitz:

DIN EN 2282	2006-07-11	40.91	40.91	40.91	2023-01-31	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf	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									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2283 rev Luft- und Raumfahrt - Prüfung der Verkabelung von Luftfahrzeugen	2024-03-26		20.00	20.00	2026-11-30		DIN EN 2283 2011-02-01	prEN 2283 rev (äquivalent)
DIN EN 3700 Luft- und Raumfahrt - Statische Umformer für Luftfahrzeuge - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3700:2022	2008-12-15	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	1997-07-04	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08		FprEN 3700 (äquivalent)

NA 131-04-02 AA Elektrische Leitungen

Vorsitz: Steffen Ohde

DIN EN 2267-002 Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 002: Allgemeines; Englische Fassung prEN 2267-002:2024	2023-12-12	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-07-01 Entwurf 2024-06-14	DIN EN 2267-002 2015-09-01	prEN 2267-002 (äquivalent)
DIN EN 2267-011 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	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01	DIN EN 2267-011 2015-09-01	EN 2267-011 (äquivalent)
DIN EN 2267-012 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	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01	DIN EN 2267-012 2015-09-01	EN 2267-012 (äquivalent)
DIN EN 2714-013 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; Englische Fassung prEN 2714-013:2024	2023-12-12	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-07-01 Entwurf 2024-06-14	DIN EN 2714-013 2017-08-01	prEN 2714-013 (äquivalent)
DIN EN 2714-014 Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, ein- und mehradrig, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 014: DR-Familie, 1- bis 11-adrig, umwickelt, geschirmt (Umflechtung) und ummantelt, UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2714-014:2023	2023-05-03	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-03-01 Entwurf 2024-02-09	DIN EN 2714-014 2016-11-01	EN 2714-014 (äquivalent)
DIN EN 3375-008 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 008: Einfach geschirmt - Quad 100 Ohm - Typ KD - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3375-008:2024	2019-05-13	40.45	60.60	60.60	2024-05-31	2024-06-01	DIN EN 3375-008 2009-10-01	EN 3375-008 (äquivalent)
DIN EN 3375-009 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	2019-04-01	60.10	60.60	60.60	2024-01-31	2024-02-01	DIN EN 3375-009 2016-11-01	EN 3375-009 (äquivalent)
DIN EN 3375-011 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 011: Einfach geschirmt - Sternvierer 100 Ohm - Leichtbauweise - Typ KL - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3375-011:2024	2022-08-30	40.10	40.45	40.45	2025-03-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30	DIN EN 3375-011 2023-03-01	FprEN 3375-011 (äquivalent)

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3475-404	2023-12-12	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-06-01 2024-05-17	Entwurf	DIN EN 3475-404 2002-08-01	prEN 3475-404 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 404: Thermischer Schock; Englische Fassung prEN 3475-404:2024									
DIN EN 3475-408	2022-10-26	40.10	40.45	40.45	2025-01-31	2024-08-01 2024-07-19	Entwurf	DIN EN 3475-408 2006-12-01	prEN 3475-408 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 408: Feuerbeständigkeit; Englische Fassung prEN 3475-408:2024									
DIN EN 3475-513	2023-06-07	40.10	40.45	40.45	2025-05-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 3475-513 2020-05-01	FprEN 3475-513 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 513: Verformungsbeständigkeit (Installation mit Kunststoff-Kabelbindern); Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3475-513:2024									
DIN EN 3475-603	2024-07-15		40.40	40.40	2026-07-31	2024-12-01 2024-11-08	Entwurf	DIN EN 3475-603 2018-03-01	prEN 3475-603 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 603: Lichtbogenfestigkeit, feucht; Englische Fassung prEN 3475-603:2024									
DIN EN 3475-604	2024-07-15		40.40	40.40	2026-07-31	2024-12-01 2024-11-08	Entwurf	DIN EN 3475-604 2018-03-01	prEN 3475-604 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 604: Lichtbogenfestigkeit, trocken; Englische Fassung prEN 3475-604:2024									
DIN EN 3475-605	2024-07-15		40.40	40.40	2026-07-31	2024-12-01 2024-11-08	Entwurf	DIN EN 3475-605 2018-03-01	prEN 3475-605 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 605: Verhalten nach Kurzschluss, feucht; Englische Fassung prEN 3475-605:2024									
DIN EN 3475-606	2022-10-26	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-09-01 2024-08-02	Entwurf		EN 3475-606 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 606: Prüfung der Dochtwirkung auf die Textilgeflechtisolierung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3475-606:2024									
DIN EN 3475-701 rev	2023-12-12	20.00	20.00	20.00	2026-07-31			DIN EN 3475-701 2018-01-01	prEN 3475-701 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter									
DIN EN 3475-805	2022-10-31	40.45	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 2023-04-21	Entwurf	DIN EN 3475-805 2002-12-01	prEN 3475-805 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 805: Wellenwiderstand; Englische Fassung prEN 3475-805:2023									
DIN EN 3475-806	2022-10-31	40.45	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 2023-04-21	Entwurf	DIN EN 3475-806 2002-12-01	prEN 3475-806 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 806: Dämpfung; Englische Fassung prEN 3475-806:2023									
DIN EN 3475-807	2022-12-12	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-02-01 2024-01-05	Entwurf	DIN EN 3475-807 2002-12-01	prEN 3475-807 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 807: Kopplungswiderstand; Englische Fassung prEN 3475-807:2023									
DIN EN 3475-808	2022-08-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30			DIN EN 3475-808 2002-12-01	prEN 3475-808 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 808: Nebensprechen									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3475-810	2022-11-02	40.45	40.45	40.45	2024-11-30	2023-04-01 2023-03-10	Entwurf	DIN EN 3475-810 2009-10-01	prEN 3475-810 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 810: Rückflussdämpfung; Englische Fassung prEN 3475-810:2023									
DIN EN 3475-811	2022-11-02	40.45	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 2023-06-02	Entwurf	DIN EN 3475-811 2009-10-01	prEN 3475-811 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 811: Unsymmetriedämpfung; Englische Fassung prEN 3475-811:2023									
DIN EN 3719	2023-04-28	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-04-01 2024-02-23	Entwurf	DIN EN 3719 2018-10-01	FprEN 3719 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Aluminium oder Aluminiumlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3719:2024									
DIN EN 4604-003	2021-04-06	40.45	40.45	40.50	2024-03-31	2022-08-01 2022-07-15	Entwurf	DIN EN 4604-003 2019-12-01	prEN 4604-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 003: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WZ - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-003:2022									
DIN EN 4604-006	2021-04-06	40.45	40.45	40.45	2024-06-30	2023-04-01 2023-03-17	Entwurf	DIN EN 4604-006 2020-10-01	prEN 4604-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 006: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WM - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-006:2022									
DIN EN 4604-007	2021-04-06	40.45	40.45	40.45	2024-06-30	2023-04-01 2023-03-17	Entwurf	DIN EN 4604-007 2020-10-01	prEN 4604-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 007: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WN - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-007:2022									
DIN EN 4604-008	2023-04-18	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-07-01 2024-06-14	Entwurf	DIN EN 4604-008 2010-08-01	prEN 4604-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 008: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WD - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-008:2024									
DIN EN 4604-009	2023-04-13	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-04-01 2024-03-22	Entwurf	DIN EN 4604-009 2017-05-01	prEN 4604-009 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 009: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 180 °C, Typ KW (WN Leichtbauweise) - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-009:2024									
DIN EN 4604-010	2023-04-13	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 2024-04-12	Entwurf	DIN EN 4604-010 2018-10-01	prEN 4604-010 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 010: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 200 °C, Typ KX (WD Leichtbauweise) - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4604-010:2024									
DIN EN 4681-002	2022-10-26	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-05-01 2024-04-05	Entwurf	DIN EN 4681-002 2012-12-01	EN 4681-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 002: Allgemeines; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4681-002:2024									
DIN EN 4681-003	2022-10-26	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-05-01 2024-04-05	Entwurf		EN 4681-003 (äquivalent)
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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4681-003:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4681-004	2022-10-26	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-05-01 2024-04-05	Entwurf		EN 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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4681-004:2024									
LN 9254-1	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Kupferleiter für Schaltkästen und Geräte, 600 V, 200 °C; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 29577	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Kupferleiter, 600 V, 260 °C; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 29871	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Luft- und Raumfahrt; Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter, mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 150 °C; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 29872	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Luft- und Raumfahrt; Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter, mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 260 °C; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 29900-1	2012-10-19	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Luft- und Raumfahrt; Einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter, 600 V, 150 °C; Nicht für Neukonstruktionen									

NA 131-04-03 AA Elektrische Verbindungselemente

Vorsitz: Steffen Ohde

DIN EN 2591-403	2022-10-10	40.10	40.45	40.45	2024-11-30	2024-05-01 2024-03-29	Entwurf	DIN EN 2591-403 2019-01-01	FprEN 2591-403 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 403: Sinus- und rauschförmige Schwingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2591-403:2024									
DIN EN 2997-001 rev	2022-10-10	20.00	20.00	20.00	2025-05-31			DIN EN 2997-001 2017-10-01	prEN 2997-001 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 2997-004	2022-02-28	40.45	60.60	60.60	2024-05-31	2024-06-01		DIN EN 2997-004 2008-09-01	EN 2997-004 (äquivalent)
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 Mutternbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-004:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2997-006	2022-02-28	40.45	60.60	60.60	2024-05-31	2024-06-01		DIN EN 2997-006 2018-02-01	EN 2997-006 (äquivalent)
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 Mutternbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-006:2024									
DIN EN 2997-012	2021-03-19	40.40	60.60	60.60	2024-10-31	2024-09-01		DIN EN 2997-012 2009-09-01	EN 2997-012 (äquivalent)
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 Mutternbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-012:2024									
DIN EN 2997-014	2023-03-28	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-03-01 2024-02-16	Entwurf	DIN EN 2997-014 2016-10-01	prEN 2997-014 (äquivalent)
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; Englische Fassung prEN 2997-014:2024									
DIN EN 3155-001	2021-05-10	40.10	40.45	40.45	2025-03-31	2024-10-01 2024-09-06	Entwurf	DIN EN 3155-001 2016-11-01	FprEN 3155-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-001:2024									
DIN EN 3155-002	2015-02-04	40.10	60.60	60.60	2024-12-31	2024-11-01		DIN EN 3155-002 2011-10-01	prEN 3155-002 rev (äquivalent) EN 3155-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-002:2024									
DIN EN 3155-003	2018-10-05	40.10	40.45	40.45	2024-09-30	2024-03-01 2024-02-09	Entwurf	DIN EN 3155-003 2020-04-01	FprEN 3155-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 003: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-003:2023									
DIN EN 3155-004	2019-04-01	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-04-01 2024-02-23	Entwurf	DIN EN 3155-004 2019-08-01	FprEN 3155-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-004:2024									
DIN EN 3155-005	2019-04-01	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-04-01 2024-03-01	Entwurf	DIN EN 3155-005 2019-08-01	FprEN 3155-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-005:2024									
DIN EN 3155-008	2018-10-05	40.10	40.45	40.45	2021-04-15	2024-03-01 2024-02-09	Entwurf	DIN EN 3155-008 2020-04-01	FprEN 3155-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-008:2023									
DIN EN 3155-009	2021-01-28	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 3155-009 2020-01-01	FprEN 3155-009 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 009: Elektrische Buchsenkontakte 009, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-009:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3155-015	2024-03-26		40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04	DIN EN 3155-015 2019-10-01	prEN 3155-015 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-015:2024								
DIN EN 3155-015/A1	2023-06-07	40.45	60.60	60.60	2024-11-30	2024-11-01		EN 3155-015/A1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-015:2019/A1:2024								
DIN EN 3155-016	2023-08-16	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-04-01 Entwurf 2024-03-01	DIN EN 3155-016 2020-05-01	FprEN 3155-016 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3155-016:2024								
DIN EN 3155-017	2023-01-20	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-017 2020-04-01	prEN 3155-017 (äquivalent)
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								
DIN EN 3155-044	2023-01-20	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-044 2020-04-01	prEN 3155-044 (äquivalent)
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								
DIN EN 3155-045	2023-01-20	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN 3155-045 2020-05-01	prEN 3155-045 (äquivalent)
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								
DIN EN 3155-065 rev	2021-04-26	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-065 2019-12-01	prEN 3155-065 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm								
DIN EN 3155-066	2021-04-21	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-066 2014-04-01	prEN 3155-066 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 066: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm								
DIN EN 3155-070	2021-03-19	40.45	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								
DIN EN 3155-071	2021-03-19	40.45	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								
DIN EN 3155-074	2016-09-08	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2022-06-30	2022-05-01 Entwurf 2022-03-25	DIN EN 3155-074 2010-04-01	FprEN 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; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3155-074:2021								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3155-074	2021-11-02	40.45	40.45	40.45	2022-10-31	2023-09-01 2023-08-11	Entwurf	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									
DIN EN 3155-075	2021-11-02	40.45	40.45	40.45	2022-10-31	2023-09-01 2023-07-28	Entwurf	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									
DIN EN 3155-083 rev	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									
DIN EN 3545-001 rev	2024-05-22		20.00	20.00	2026-12-31			DIN EN 3545-001 2009-06-01	prEN 3545-001 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 001: Technische Lieferbedingungen									
DIN EN 3545-003	2024-06-19		40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf	DIN EN 3545-003 2006-09-01	prEN 3545-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 003: Steckverbinder mit Buchsenkontakten - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3545-003:2024									
DIN EN 3545-004	2024-06-19		40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf	DIN EN 3545-004 2006-09-01	prEN 3545-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 004: Steckverbinder mit Stiftkontakten - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3545-004:2024									
DIN EN 3545-005	2021-05-11	20.00	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-10-04	Entwurf	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; Englische Fassung prEN 3545-005:2024									
DIN EN 3545-006	2021-05-11	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN EN 3545-006 2015-06-01	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; Englische Fassung prEN 3545-006:2024									
DIN EN 3645-001	2023-03-28	20.00	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									
DIN EN 3645-002	2019-04-08	40.45	60.60	60.60	2024-05-31	2024-06-01		DIN EN 3645-002 2015-08-01	EN 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 EN 3645-002:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3646-001	2019-04-01	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12	DIN EN 3646-001 2016-03-01	prEN 3646-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 3646-001:2024								
DIN EN 3646-002	2023-09-22	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-04-01 Entwurf 2024-02-23	DIN EN 3646-002 2008-03-01	prEN 3646-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Englische Fassung prEN 3646-002:2024								
DIN EN 3646-002 rev	2019-04-08	30.91	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2021-11-30		DIN EN 3646-002 2008-03-01	prEN 3646-002 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen								
DIN EN 3646-004	2023-10-30	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26	DIN EN 3646-004 2016-11-01	prEN 3646-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutternbefestigung - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3646-004:2024								
DIN EN 3646-006	2023-10-30	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12	DIN EN 3646-006 2018-11-01	prEN 3646-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutternbefestigung - Produktnorm; Englische Fassung prEN 3646-006:2024								
DIN EN 3660-001 rev	2023-05-05	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3660-001 2019-09-01	prEN 3660-001 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 001: Technische Lieferbedingungen								
DIN EN 3660-003	2019-02-25	60.60	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-003 2019-01-01	EN 3660-003 (äquivalent)
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								
DIN EN 3660-004	2019-04-01	60.60	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-004 2019-08-01	EN 3660-004 (äquivalent)
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								
DIN EN 3660-005	2019-04-01	60.60	60.60	60.60	2024-01-31	2024-01-01	DIN EN 3660-005 2019-08-01	EN 3660-005 (äquivalent)
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								
DIN EN 3660-033	2020-02-24	40.45	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)
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								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3660-062 rev	2023-05-05	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3660-062 2022-09-01	prEN 3660-062 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 3660-063 rev	2023-05-05	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3660-063 2022-09-01	prEN 3660-063 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 3660-064 rev	2023-05-05	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3660-064 2022-09-01	prEN 3660-064 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 3660-065 rev	2023-05-05	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3660-065 2022-09-01	prEN 3660-065 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 3682-001 rev	2023-05-16	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3682-001 2013-12-01	prEN 3682-001 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen									
DIN EN 3682-002 rev	2023-05-04	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			DIN EN 3682-002 2013-12-01	prEN 3682-002 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen									
DIN EN 4165-001	2017-02-24	40.45	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 2023-06-02	Entwurf	DIN EN 4165-001 2017-07-01	prEN 4165-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen, Englische Fassung prEN 4165-001:2023									
DIN EN 4165-003 rev	2017-02-24	10.90	10.90	20.00	2025-10-31			DIN EN 4165-003 2016-08-01	prEN 4165-003 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 003: Modul Serie 2 und Serie 3 - Produktnorm									
DIN EN 4165-004 rev	2017-02-24	10.90	10.90	20.00	2025-10-31			DIN EN 4165-004 2008-06-01	prEN 4165-004 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 4165-005	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-005 2008-06-01	EN 4165-005 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-005:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4165-006	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-006 2008-10-01	EN 4165-006 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-006:2024									
DIN EN 4165-007	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-007 2008-10-01	EN 4165-007 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-007:2024									
DIN EN 4165-008	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-008 2008-11-01	EN 4165-008 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-008:2024									
DIN EN 4165-009	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)
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									
DIN EN 4165-010	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-010 2008-11-01	EN 4165-010 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-010:2024									
DIN EN 4165-011	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-011 2008-11-01	EN 4165-011 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-011:2024									
DIN EN 4165-012	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)
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									
DIN EN 4165-013	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-013 2017-02-01	EN 4165-013 (äquivalent)
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 und Englische Fassung EN 4165-013:2024									
DIN EN 4165-014 rev	2017-04-20	10.90	10.90	20.00	2025-10-31			DIN EN 4165-014 2007-11-01	prEN 4165-014 rev (äquivalent)
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									
DIN EN 4165-015	2017-04-20	40.45	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)
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									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4165-016	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-016 2007-11-01	EN 4165-016 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 016: Zugentlastung, ovale, für zwei Module - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-016:2024									
DIN EN 4165-017	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-017 2007-11-01	EN 4165-017 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 017: Verschlussdeckel für Zugentlastung, für ein Modul - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-017:2024									
DIN EN 4165-018	2017-02-24	10.90	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-10-04	Entwurf	DIN EN 4165-018 2015-09-01	prEN 4165-018 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 018: Schutzkappe für festen Steckverbinder mit 1, 2 und 4 Modulen, Serie 2 und 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-018:2024									
DIN EN 4165-023	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)
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									
DIN EN 4165-024	2019-02-25	40.10	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01		DIN EN 4165-024 2017-05-01	EN 4165-024 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 024: Freier Steckverbinder für Einzelmodul - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-024:2024									
DIN EN 4165-025	2019-02-25	40.45	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)
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									
DIN EN 4165-026	2019-02-25	40.45	60.10	60.10	2025-02-28	2023-09-01 2023-08-04	Entwurf	DIN EN 4165-026 2019-05-01	EN 4165-026 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-026:2024									
DIN EN 4165-027	2019-02-25	40.45	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)
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									
DIN EN 4529-003 rev	2021-04-13	40.45	10.90	10.90	2027-04-01	2023-05-01 2023-03-31	Entwurf	DIN EN 4529-003 2007-06-01	prEN 4529-003 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Verschluss-Stopfen - Teil 003: Klasse T - Produktnorm									
DIN EN 4530-002	2021-04-06	40.45	60.60	60.60	2024-09-30	2024-09-01		DIN EN 4530-002 2008-02-01	EN 4530-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Dichtungshülsen zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 002: Übersicht und Verwendung der Dichtungshülsen; Deutsche und Englische Fassung EN 4530-002:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4530-004	2019-05-13	40.10	40.45	40.45	2025-02-28	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 4530-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Dichtungshülsen zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Dichtungshülsen für Leitungen mit einem Außendurchmesser von 3 mm bis 5,8 mm - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4530-004:2024								
DIN EN 4873-001	2017-10-30	10.90	10.90	20.00	2025-10-31			prEN 4873-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Teile der elektrischen Verbindung für Kupferleiterkabel - Crimping Geräte und zugehöriges Zubehör - Teil 001: Lieferbedingungen								
DIN EN 4893	2022-10-10	20.00	20.00	20.00	2025-05-31			prEN 4893 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Miniaturrechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C konstant - Technische Lieferbedingungen, Leistung und Produktnorm								
LN 29500-2	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-01		LN 29500-2 1977-06-01	
Elektrische Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29736-1	2011-05-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Luft- und Raumfahrt; Erdungs-Steckverbindung für Kraftstoff-Betankungsanschluß; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29845	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-10		LN 29845 1972-12-01	
Elektrische Außenbord-Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen								

NA 131-04-05 AA Schalter, Relais und Schutzgeräte

Vorsitz: Uwe Michlenz

DIN EN 2350	2018-07-02	40.45	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01	DIN EN 2350 1991-03-01	EN 2350 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2350:2024								
DIN EN 2665-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-03-01	DIN EN 2665-001 2014-05-01	EN 2665-001 (äquivalent)
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								
DIN EN 2794-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-04-01	DIN EN 2794-001 2014-05-01	EN 2794-001 (äquivalent)
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								
DIN EN 2995-001	2024-07-10		60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		EN 2995-001 (äquivalent)
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								
DIN EN 2995-006	2018-07-02	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01		EN 2995-006 (äquivalent)
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								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2996-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-04-01		DIN EN 2996-001 2008-01-01	EN 2996-001 (äquivalent)
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									
DIN EN 2996-004	2023-06-20	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-03-01 2024-02-16	Entwurf	DIN EN 2996-004 2008-01-01	FprEN 2996-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: Mit Signalkontakt - Produktnorm; Englische Fassung prEN 2996-004:2024									
DIN EN 2996-005	2023-06-20	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-03-01 2024-02-16	Entwurf	DIN EN 2996-005 2009-09-01	FprEN 2996-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Englische Fassung prEN 2996-005:2024									
DIN EN 2996-006	2021-03-30	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01			EN 2996-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 006: Flachsteckverbinder 6,3 mm und 2,8 mm - Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2996-006:2023									
DIN EN 3661-001	2020-06-04	40.40	60.10	60.10	2025-03-31	2023-06-01 2024-08-09	Entwurf	DIN EN 3661-001 2008-02-01	EN 3661-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3661-001:2024									
DIN EN 3662-001	2020-06-04	40.40	60.10	60.10	2025-03-31	2023-07-01 2024-08-09	Entwurf	DIN EN 3662-001 2008-02-01	EN 3662-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3662-001:2024									
DIN EN 3773-001	2020-06-04	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN EN 3773-001 2015-06-01	prEN 3773-001 (äquivalent) EN 3773-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3773-001:2024									
DIN EN 3774-001	2020-06-04	40.40	60.10	60.10	2025-03-31	2023-07-01 2024-08-16	Entwurf	DIN EN 3774-001 2014-12-01	EN 3774-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3774-001:2024									
DIN EN 3774-004	2020-09-11	40.45	60.60	60.60	2024-07-31	2024-09-01		DIN EN 3774-004 2014-10-01	EN 3774-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: UNC-Klemmengewinde - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3774-004:2024									
DIN EN 3774-006	2019-04-01	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01			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									
DIN EN 3841-100	2018-12-11	40.45	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01		DIN EN 3841-100 2005-09-01	EN 3841-100 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-100:2024									
DIN EN 3841-101	2023-05-04	40.10	40.45	40.45	2025-03-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf		FprEN 3841-101 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 101: Steuerung des Qualifikationserhalts; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3841-101:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9245-1	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Luft- und Raumfahrt; Steckrelais 28 V – und 115 V □, 2- und 4polig; 10 A; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9246-1	2012-10-19	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Relais mit 2 Wechslern, 28 V– für Geräte; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29738	2012-10-19	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Luft- und Raumfahrt; Steckfassungen, 8- und 14polig, 10 A; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29818	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Schutzschalter; Übersicht; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29841-1	1988-11-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		
Kippschalter mit Steckanschluß; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 65094	2012-10-18	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Luft- und Raumfahrt; Steckrelais 28 V –, 1- und 3polig; 25 A; Nicht für Neukonstruktionen								

NA 131-04-06 AA Außen- und Cockpitbeleuchtung

Vorsitz: Andre Hessling

LN 29525	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
Farben und Farbgrenzen für Signallichter an Luftfahrzeugen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29840	1993-03-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1993-03-01		
Halogen-Glühlampe, 28 V, 85 W; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29842-1	2012-10-19	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Leuchtmelder; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29861	2012-10-19	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01			
Leuchten mit 140 und 180° Lichtaustritt; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen									

NA 131-04-07 AA Stromversorgung (Geräte)

Vorsitz:

NA 131-04-08 AA Installationskomponenten

Vorsitz: Steffen Ohde

DIN EN 2591-217 rev	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									
DIN EN 2591-218 rev	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									
DIN EN 3197	2018-12-11	40.45	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	40.98 eingestellt	2025-02-28	2023-07-01 2023-06-16	Entwurf	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									
DIN EN 4708-002	2021-04-26	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01			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									
DIN EN 4708-204	2016-11-21	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01			EN 4708-204 (äquivalent)
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									
DIN EN 4840-002	2016-09-30	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-04-01			EN 4840-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 002: Übersicht über die Produktnormen und Produktmaße; Deutsche und Englische Fassung EN 4840-002:2023									
DIN EN 4840-103	2019-04-01	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-05-01			EN 4840-103 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 103: Fluorelastomer, Temperaturbereich -55 °C bis 200 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4840-103:2023									
DIN EN 6049-004	2022-03-23	40.10	40.45	40.45	2024-07-31	2024-02-01 2024-01-12	Entwurf	DIN EN 6049-004 2019-12-01	prEN 6049-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 004: Geflecht, röhrenförmig, hochdehnbar - Produktnorm; Englische Fassung prEN 6049-004:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 6049-005	2023-04-13	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-03-01 2024-02-02	Entwurf	DIN EN 6049-005 2015-03-01	EN 6049-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 005: Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 6049-005:2024									
DIN EN 6049-009	2023-12-05	20.00	40.45	40.45	2026-02-28	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN 6049-009 2016-08-01	prEN 6049-009 (äquivalent)
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; Englische Fassung prEN 6049-009:2024									
DIN EN 6059-203	2022-10-24	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-03-01 2024-02-02	Entwurf		EN 6059-203 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 203: Gewebebedeckungsgrad; Deutsche und Englische Fassung EN 6059-203:2024									
DIN EN 6059-302	2024-06-11		40.10	40.10	2026-08-31	2025-02-01	Entwurf	DIN EN 6059-302 2017-07-01	prEN 6059-302 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 302: Hochtemperaturbeständigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 6059-302:2024									
DIN EN 6059-305	2024-06-11		40.10	40.10	2026-08-31	2025-02-01	Entwurf	DIN EN 6059-305 2019-09-01	prEN 6059-305 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 305: Flüssigkeitsaufnahme; Deutsche und Englische Fassung prEN 6059-305:2024									
DIN EN 6059-502	2023-06-07	40.10	40.45	40.45	2025-09-30	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 6059-502 2015-03-01	prEN 6059-502 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 502: Lichtbogenfestigkeit; Englische Fassung prEN 6059-502:2024									
DIN EN 6059-505	2023-04-13	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-05-01 2024-04-05	Entwurf		EN 6059-505 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 505: Blitzschlag und Stromimpuls; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6059-505:2024									
LN 9240	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27				
Luft- und Raumfahrt; Durchführungsbuchsen für elektrische Leitungen; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9407-1	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27				
Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Maße, Gewichte; Nicht für Neukonstruktionen									
LN 9407-2	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									

NA 131-04-09 AA Avionik

Vorsitz: Martin Gangkofer

DIN EN 3758	1998-01-06	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2023-01-31	2022-10-01 2022-09-02	Entwurf		FprEN 3758 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schnelles Simplex-Datenübertragungssystem; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3758:2022									

NA 131-04-10 AA LWL und LWL-Komponenten

Vorsitz: Jürgen Scharl

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2591-100	2020-02-24	40.10	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01		DIN EN 2591-100 2018-10-01	EN 2591-100 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 2591-100:2024									
DIN EN 3745-100	2023-02-01	20.00	40.40	40.40	2026-08-31	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf	DIN EN 3745-100 2009-07-01	prEN 3745-100 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Englische Fassung prEN 3745-100:2024									
DIN EN 3745-306	2020-02-24	40.10	40.45	40.45	2024-01-31	2024-05-01 2024-03-29	Entwurf	DIN EN 3745-306 2006-12-01	FprEN 3745-306 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 306: Dämpfungsänderung bei Temperaturwechsel; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3745-306:2024									
DIN EN 3745-510	2023-07-03	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-07-01 2024-06-14	Entwurf	DIN EN 3745-510 2017-06-01	prEN 3745-510 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 510: Biegetest; Englische Fassung prEN 3745-510:2024									
DIN EN 3745-516 rev	2024-02-26		20.00	20.00	2026-10-31			DIN EN 3745-516 2017-06-01	prEN 3745-516 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt – Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge – Prüfverfahren – Teil 516: Schwere Kabelbiegeprüfung									
DIN EN 3745-801	2020-06-04	40.45	60.60	60.60	2024-09-30	2024-09-01			EN 3745-801 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 801: Faserbewegung unter Druck; Deutsche und Englische Fassung EN 3745-801:2024									
DIN EN 4533-001	2023-10-19	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 2024-04-26	Entwurf	DIN EN 4533-001 2022-08-01	prEN 4533-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 001: Anschlussverfahren und Werkzeuge; Englische Fassung prEN 4533-001:2024									
DIN EN 4533-002	2023-10-19	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 2024-04-26	Entwurf	DIN EN 4533-002 2018-04-01	prEN 4533-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 002: Prüfung und Messung; Englische Fassung prEN 4533-002:2024									
DIN EN 4533-003	2023-10-19	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 2024-04-26	Entwurf	DIN EN 4533-003 2018-04-01	prEN 4533-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 003: Verfahren zur Fertigung und Installation von Leitungsbündeln; Englische Fassung prEN 4533-003:2024									
DIN EN 4641-001	2023-01-20	40.10	40.45	40.45	2024-12-31	2024-05-01 2024-04-12	Entwurf	DIN EN 4641-001 2018-09-01	prEN 4641-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Kabel, optisch - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 4641-001:2024									
DIN EN 4641-102	2016-10-06	40.10	40.45	40.45	2025-01-31	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 4641-102 2009-10-01	FprEN 4641-102 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 102: Kompaktader, 62,5 µm/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4641-102:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4641-103	2023-02-01	40.10	40.45	40.45	2025-03-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30	DIN EN 4641-103 2011-03-01	FprEN 4641-103 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 103: Kompaktader, widerstandsfähige Simplexkonstruktion, 62,5 µm/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 2,74 mm - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4641-103:2024								
DIN EN 4641-301	2021-04-29	40.45	60.60	60.60	2024-11-30	2024-10-01	DIN EN 4641-301 2022-08-01	EN 4641-301 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Claddingdurchmesser 125 µm - Teil 301: Festaderaufbau GI 50/125 µm, Faser Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-301:2024								
DIN EN 4641-401	2022-09-07	20.00	60.60	60.60	2025-01-31	2024-12-01		EN 4641-401 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 401: Festaderaufbau 50 µm/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-401:2024								
DIN EN 4733-001	2019-04-05	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X: MT-Kontakte - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4733-001:2024								
DIN EN 4733-002	2019-04-05	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise, Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X: MT-Kontakte - Teil 002: Leistungsdaten; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4733-002:2024								
DIN EN 4733-003	2019-04-05	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4734-10X: MT-Kontakte - Teil 003: Modul mit zwei Kontaktkammern für MT-Kontakte, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4733-003:2024								
DIN EN 4734-101	2019-04-05	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 4734-101 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 101: MT-Stiftkontakt, 12-polig - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4734-101:2024								
DIN EN 4734-102	2019-04-05	40.10	40.45	40.45	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 4734-102 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 102: MT-Buchsenkontakt, 12-polig - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4734-102:2024								
DIN EN 4734-103	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-103 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 103: Kontaktstift MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen								
DIN EN 4734-104	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-104 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 104: Kontaktbuchse MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen								
DIN EN 4869-001	2017-06-19	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26		EN 4869-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-001:2024								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4869-101	2017-06-21	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26		EN 4869-101 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 101: Multimode-Stiftanschluss, Größe 16 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-101:2024								
DIN EN 4869-102	2017-06-21	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26		EN 4869-102 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 102: Multimode-Buchsenanschluss, Größe 16 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-102:2024								
DIN EN 4869-103	2017-06-21	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26		EN 4869-103 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 103: Multimode-Stiftanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-103:2024								
DIN EN 4869-104	2017-06-21	40.10	60.10	60.10	2025-03-31	2024-06-01 Entwurf 2024-04-26		EN 4869-104 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 104: Multimode-Buchsenanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-104:2024								

NA 131-05 FB — Fachbereich Sicherheit, Qualität, Managementverfahren

Vorsitz: Dr. André LaCroix

NA 131-05-01 AA — Qualitäts- und Managementverfahren

Vorsitz: Dr. André LaCroix

DIN EN 9101	2021-06-30	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-03-01	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								
DIN EN 9102	2022-05-25	40.45	60.60	60.60	2024-06-30	2025-01-01	DIN EN 9102 2016-12-01	EN 9102 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an die Erstmusterprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 9102:2024								
DIN EN 9103	2022-02-28	60.10	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								
DIN EN 9104-1	2021-11-30	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2024-12-01	DIN EN 9104-001 2013-07-01	EN 9104-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 1: Anforderungen an Zertifizierungsverfahren für Qualitätsmanagementsysteme der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung; Deutsche und Englische Fassung EN 9104-1:2023								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 9104-002	2021-12-01	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2022-06-01 2022-05-20	Entwurf	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									
DIN EN 9104-3	2021-01-28	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2025-01-01		DIN EN 9104-003 2011-03-01	EN 9104-3 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 3: Anforderungen an Schulung, Entwicklung, Kompetenz und Authentifizierung von Auditoren in den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung; Deutsche und Englische Fassung EN 9104-3:2023									
DIN EN 9116	2022-02-28	40.10	40.45	40.45	2024-01-31	2024-10-01 2024-09-20	Entwurf	DIN EN 9116 2016-11-01	FprEN 9116 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Änderungsmitteilung (NOC); Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9116:2024									
DIN EN 9125	2022-05-25	40.45	40.45	40.60	2024-03-31	2022-08-01 2022-07-15	Entwurf		FprEN 9125 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an Organisationen der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung - Nicht mitgelieferte Software; Englische Fassung prEN 9115-002:2022									
DIN EN 9163	2021-03-01	60.10	60.10	60.10	2024-03-31	2023-03-01 2023-01-27	Entwurf		EN 9163 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an die Konformitätszertifikate; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9163:2022									
DIN EN 9212	2023-10-04	20.00	40.45	40.45	2025-11-30	2024-07-01 2024-06-14	Entwurf		FprEN 9212 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Industrialisierung - Leitfaden für die Erstellung der Herstellungs- und Kontrollakte und der dazugehörigen Begründungen; Englische Fassung prEN 9212:2024									
DIN EN 9215	2020-03-16	60.10	60.60	60.60	2023-10-31	2024-04-01			EN 9215 (äquivalent)
Programmmanagement - Begründung und Qualifizierung der Definition - Leitfaden für die Ausarbeitung des Definitionsbegründungsplans und des Definitionsbegründungsdossiers; Englische Fassung EN 9215:2023									
DIN EN 9227-1	2023-12-14	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-06-01 2024-05-24	Entwurf		FprEN 9227-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Teil 1: Leitfaden zur Zuverlässigkeit und Sicherheitskontrolle; Englische Fassung prEN 9227-1:2024									
DIN EN 9227-2	2023-12-14	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-06-01 2024-05-24	Entwurf		FprEN 9227-2 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Teil 2: Leitfaden für die Zuverlässigkeitskontrolle; Englische Fassung prEN 9227-2:2024									
DIN EN 9239	2022-10-14	40.45	60.10	60.10	2024-11-30	2023-04-01 2023-03-24	Entwurf	DIN EN 9239 2016-09-01	EN 9239 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Empfehlungen zur Implementierung von Risikomanagement und Chancenmanagement; Englische Fassung EN 9239:2024									
DIN EN 9241	2024-08-29		20.00	20.00	2026-08-31				prEN 9241 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Ausführungslogik									
DIN EN 9242	2024-06-25		40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 2024-10-11	Entwurf		prEN 9242 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Richtlinien für die Erstellung und Übernahme eines Entwicklungsplanes; Englische Fassung prEN 9242:2024									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 9247	2024-12-16		20.00	20.00	2027-07-31				prEN 9247 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Überprüfung und Validierung von numerischen Modellen und Simulationen									
DIN EN 9276	2023-12-13	20.00	40.45	40.45	2025-12-31	2024-06-01 2024-05-03	Entwurf		prEN 9276 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Empfehlungen für die Implementierung der integrierten logistischen Unterstützung; Englische Fassung prEN 9276:2024									
DIN EN 9300-001	2022-01-12	40.45	60.10	60.10	2025-01-31	2022-08-01 2022-07-01	Entwurf		EN 9300-001 (äquivalent)
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									
DIN EN 9300-003	2024-01-16		40.45	40.45	2026-01-31	2024-07-01 2024-05-31	Entwurf	DIN EN 9300-003 2012-12-01	prEN 9300-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 003: Grundlagen und Konzepte; Englische Fassung prEN 9300-003:2024									
DIN EN 9300-005 rev	2024-03-28		20.00	20.00	2026-09-30			DIN EN 9300-005 2017-12-01	prEN 9300-005 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 005: Authentifizierung und Verifizierung									
DIN EN 9300-007	2018-05-02	40.45	40.45	40.45	2025-02-28	2023-08-01 2023-07-14	Entwurf	DIN EN 9300-007 2017-12-01	FprEN 9300-007 (äquivalent)
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									
DIN EN 9300-010 rev	2024-02-13		20.00	20.00	2026-08-31			DIN EN 9300-010 2018-10-01	prEN 9300-010 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 010: Übersicht des Datenflusses									
DIN EN 9300-100	2023-05-25	20.00	40.45	40.45	2025-10-31	2024-03-01 2024-02-16	Entwurf	DIN EN 9300-100 2018-10-01	prEN 9300-100 (äquivalent)
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; Englische Fassung prEN 9300-100:2024									
DIN EN 9300-120	2018-05-02	60.10	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf		EN 9300-120 (äquivalent)
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									
DIN EN 9300-121	2018-05-02	60.10	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf		EN 9300-121 (äquivalent)
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									
DIN EN 9300-125	2018-05-02	60.10	60.10	60.10	2024-02-29	2022-08-01 2022-07-08	Entwurf		EN 9300-125 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Teil 125: Eindeutige CAD-Baugruppenstruktur mit grafischen Produkt- und Fertigungsinformationen (PMI); Deutsche und Englische Fassung prEN 9300-125:2022									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 9300-210	2023-08-04	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-07-01 2024-05-31	Entwurf		prEN 9300-210 (äquivalent)
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; Englische Fassung prEN 9300-210:2024									
DIN EN 9722	2020-01-24	60.10	60.10	60.10	2024-01-31	2023-04-01 2023-03-24	Entwurf		EN 9722 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Zentralisierte Architektur für das Zustandssystemmanagement; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9722:2022									

NA 131-05-01-01 AK Redaktionskreis

Vorsitz:

NA 131-05-02 AA Flugverkehrsmanagement (ATM)

Vorsitz: Matias Krempel

NA 131-05-03 AA Grundlagen und Terminologie

Vorsitz:

NA 131-06 FB Fachbereich Raumfahrt und terrestrische Anwendungen

Vorsitz: Stephan Bonk

NA 131-06-01 AA Raumfahrt

Vorsitz: Dipl.-Ing. Guido Joormann

DIN EN 16601-70	2018-09-24	40.40	40.40	40.89	2021-05-01	2022-03-01 2022-01-28	Entwurf		prEN 16601-70 (äquivalent)
Raumfahrt-Projektmanagement - Integrierte logistische Unterstützung; Englische Fassung prEN 16601-70:2022									
DIN EN 16602-70-01 rev	2020-04-18	20.00	20.00	20.00	2022-11-01				prEN 16602-70-01 rev (äquivalent)
Raumfahrttechnik - Reinheit und Verunreinigungskontrolle									
DIN EN 16602-80-10	2021-02-23	20.00	20.00	20.00	2023-07-01				prEN 16602-80-10 (äquivalent)
Produktsicherung in der Raumfahrt - Sicherheit im Lebenszyklus von Raumfahrtsystemen - Engineering									
DIN EN 16603-20	2021-06-18	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01		DIN EN 16603-20 2021-02-01	EN 16603-20 (äquivalent)
Raumfahrttechnik - Elektrik und Elektronik; Englische Fassung EN 16603-20:2023									
DIN EN 16603-20-30	2020-10-05	20.00	20.00	20.00	2023-02-01				prEN 16602-20-30 (äquivalent)
Raumfahrttechnik - Design, Anforderungen und Kontrolle des Kabelbaums									

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16603-20-40 Raumfahrttechnik - ASIC, FPGA und IP-Kern Entwicklung; Englische Fassung EN 16603-20-40:2023	2020-10-07	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01		EN 16603-20-40 (äquivalent)
DIN EN 16603-40 rev Raumfahrttechnik - Software	2020-04-18	20.00	20.00	20.00	2022-11-01			prEN 16603-40 rev (äquivalent)
DIN EN 16603-70-41 rev 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)
DIN EN 16604-10 Nachhaltigkeit im Weltraum - Anforderungen zur Eindämmung des Weltraummülls (ISO 24113:2023, modifiziert); Englische Fassung EN 16604-10:2023	2022-12-09	60.10	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 16604-10 2020- 04-01	EN 16604-10 (äquivalent)
DIN EN 16604-30-01 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)
DIN EN 16604-30-02 Raumfahrt - Überwachung der Weltraumlageerfassung - Glossar für Weltraumwetterbegriffe	2018-10-15	20.00	20.00	20.00	2021-05-01			prEN 16604-30-02 (äquivalent)
DIN EN 16605 Raumfahrt - Galileo Timing Receiver - Funktions- und Leistungsanforderungen und zugehörige Tests; Deutsche Fassung EN 16605:2024	2022-12-09	20.00	60.25	60.25	2025-01-24	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12		EN 16605 (äquivalent)
DIN EN 16803-4 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 Testszenarien; Deutsche Fassung EN 16803-4:2024	2022-12-09	40.50	60.10	60.25	2025-01-08	2023-10-01 Entwurf 2023-08-25		EN 16803-4 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-21 Raumfahrttechnik - Handbuch zu geklebten Verbindungen	2021-10-06	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-21 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-22 Raumfahrttechnik - Handbuch zu Einsätzen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-22 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-23 Raumfahrttechnik - Handbuch Gewindeverbindungen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-23 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-24 Raumfahrttechnik - Knicken von Strukturen	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-24 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-25 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)
DIN CEN/TR 17603-32-26 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)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TR 17603-40 Raumfahrttechnik - Handbuch der Softwaretechnik	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-40 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-40-01 Raumfahrttechnik - Handbuch der agilen Softwareentwicklung	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-40-01 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-50 Raumfahrttechnik - Kommunikationsrichtlinien	2021-10-11	50.50	50.50	50.50	2022-09-30			CEN/TR 17603-50 (äquivalent)
DIN CEN/TR 18104 Raumfahrt - Leistung von SBAS-Empfängern für maritime Anwendungen - MARESS-Testbericht	2023-10-23	20.00	50.50	50.50	2024-12-31			CEN/TR 18104 (äquivalent)
DIN EN XXX-JT005187 Raumfahrt - Space Situational Awareness Monitoring - FITS Keyword-Anforderungen	2020-10-14	20.00	20.00	20.00	2023-02-01			prEN XXX-JT005187 (äquivalent)
DIN ISO 24113 Raumfahrtsysteme - Anforderungen zur Eindämmung des Weltraummülls	2024-05-21		20.00	20.31	2026-02-01			ISO 24113 (äquivalent)

NA 131-07 FB — Fachbereich Umweltschutz, Antriebstechnologien inklusive Wasserstoff

Vorsitz:

NA 131-07-01 AA — Wasserstofftechnologien in der Luft- und Raumfahrt

Vorsitz:

DIN ISO 1021 Luft- und Raumfahrt; Zugangsöffnungen und -klappen für Feuerlöscher an Luftfahrzeug-Triebwerksgondeln	1981-12-01	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1983-01-01		ISO 1021 (äquivalent)

NA 131-07-02 AA — Umweltschutz, REACH

Vorsitz:

NA 131-08 FB — Fachbereich Flughäfen

Vorsitz: Helge Homann

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 131-08-01 AA Luftfracht und Bodengeräte

Vorsitz: Caroline Sowitzki

DIN EN 1915-2 rev	2024-03-25		20.00	20.00	2026-09-01			DIN EN 1915-2 2009-06-01	prEN 1915-2 rev (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren									
DIN EN 1915-3 rev	2024-03-25		20.00	20.00	2026-09-01			DIN EN 1915-3 2009-06-01	prEN ISO 31915-3 rev (äquivalent) ISO/AWI 31915-3 (äquivalent)
Luftfahrtbodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung									
DIN EN 12312-1	2020-09-14	50.25	60.60	60.60	2024-09-01	2024-09-01		DIN EN 12312-1 2013-04-01	EN 12312-1 (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Fluggasttreppen; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-1:2024									
DIN EN 12312-4	2020-09-14	50.10	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01		DIN EN 12312-4 2014-07-01	EN 12312-4 (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 4: Fluggastbrücken; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-4:2024									
DIN EN 12312-5+A1	2022-11-30	50.25	60.25	60.25	2025-05-01	2023-07-01 2023-06-02	Entwurf	DIN EN 12312-5 2021-05-01	EN 12312-5+A1 (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 12312-5:2021/FprA1:2024									
DIN EN 12312-20 rev	2024-03-25		20.00	20.00	2026-09-01			DIN EN 12312-20 2009-08-01	prEN 12312-20 rev (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung									
DIN EN ISO 11532 rev	2023-10-05	20.00	20.00	20.00	2025-11-01			DIN EN ISO 11532 2020-10-01	prEN ISO 11532 rev (äquivalent) ISO/AWI 11532 (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole (ISO/AWI 11532); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11532									

NA 131-08-01-01 AK Enteisungs-/Vereisungsschutz-Flüssigkeiten für Flugzeugbewegungsflächen

Vorsitz:

NA 131-08-02 AA Flughafeninfrastruktur

Vorsitz:

NA 131-09 FB Fachbereich Kabine und Frachtraum

Vorsitz: Ralf Schliwa

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 131-09 FBR Fachbereichsbeirat Kabine und Frachtraum

Vorsitz: Ralf Schliwa

NA 131-09-01 AA Einbauten und Versorgungssysteme

Vorsitz: Dr.-Ing. Thorsten Otto

DIN EN 4855-01	2023-11-21	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN 4855-01 2020-04-01	prEN 4855-01 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 01: Allgemeine Bedingungen; Englische Fassung prEN 4855-01:2024									
DIN EN 4855-02	2024-07-15		40.10	40.10	2026-08-31	2025-02-01	Entwurf	DIN EN 4855-02 2020-04-01	prEN 4855-02 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 02: Öfen; Englische Fassung prEN 4855-02:2024									
DIN EN 4855-03	2023-11-21	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN 4855-03 2020-04-01	prEN 4855-03 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 03: Kühlgeräte; Englische Fassung prEN 4855-03:2024									
DIN EN 4855-04	2023-11-21	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf	DIN EN 4855-04 2020-04-01	prEN 4855-04 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 04: Heißgetränkeautomaten; Englische Fassung prEN 4855-04:2024									
DIN EN 4855-05	2023-11-21	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf		prEN 4855-05 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 05: Müllpresse; Englische Fassung prEN 4855-05:2024									
DIN EN 4855-06	2023-11-21	20.00	40.45	40.45	2026-01-31	2024-08-01 2024-06-28	Entwurf		prEN 4855-06 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 06: Espressomaschinen; Englische Fassung prEN 4855-06:2024									

NA 131-09-02 AA Sitze, Inflight-Entertainment

Vorsitz: Peter Wiegmann

DIN EN 4727	2023-09-04	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-10-01 2024-09-20	Entwurf	DIN EN 4727 2017-10-01	prEN 4727 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Standardisierte Sitzgewichtangaben für Passagiersitze; Englische Fassung prEN 4727:2024									
DIN EN 4888	2019-04-08	40.45	60.10	60.10	2024-12-31	2023-10-01 2023-08-25	Entwurf		EN 4888 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Fluggastsitze für die zivile Luftfahrt - Zuverlässigkeitsprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 4888:2024									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4912 Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Sitzen; Englische Fassung prEN 4912:2024	2023-09-04	20.00	40.45	40.45	2026-04-30	2024-10-01 Entwurf 2024-09-20		prEN 4912 (äquivalent)

NA 131-09-03 AA Innenverkleidung, Bodenbeläge und Hatracks

Vorsitz: Markus Horst

DIN EN 4691-1 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)
DIN EN 4691-2 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)
DIN EN 4692 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)
DIN EN 4693 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)
DIN EN 4694 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)
DIN EN 4695 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)
DIN EN 4909 Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff - Inch-Reihe	2023-05-04	20.00	20.00	20.00	2025-12-31			prEN 4909 (äquivalent)
DIN EN 4910 Luft- und Raumfahrt - Sechskantkopfschraube mit Flansch, mit Innensechsrund, Verbundwerkstoff, Inch-Reihe - Technische Lieferbedingungen	2024-04-02		20.00	20.00	2026-11-30			prEN 4910 (äquivalent)

NA 131-09-04 AA Versorgungssysteme (z. B. Klimatisierung, Luft, Wasser, Abwasser)

Vorsitz:

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

Vorsitz: Dipl.-Ing. Horst Dieter Schilling

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2024-12-20	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 131-09-06 AA	**Kabinenumgebung - ICE**								
	Vorsitz:	Dr. Andreas Bezold							
DIN CEN/TR 00436002	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							
DIN EN 4860	2019-08-05	40.45	40.45	40.45	2022-04-30	2020-08-01 2020-07-03	Entwurf		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									
DIN EN 4876	2018-10-17	40.45	40.45	40.45	2023-02-28	2021-04-01 2021-03-05	Entwurf		prEN 4876 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Umweltprüfung - Handabrieb und Fingerabdrucktest auf Kabinentouchscreens und Stiftabrieb auf Unterschrift-Touchpads; Deutsche und Englische Fassung prEN 4876:2021									
NA 131-09-08 AA	**Boarding Effizienz**								
	Vorsitz:								
NA 131-09-09 AA	**Gepäck und Cargo**								
	Vorsitz:								

Im Jahr 2024 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

DIN

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
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
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

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen