



Jahresbericht 2025



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.....	4
2.1	Aufgabenbeschreibung des NL.....	4
2.2	Organisationsschema des NL	4
2.3	Die Geschäftsstelle	6
2.4	NL in Zahlen.....	7
2.5	Liste mit ergänzenden Links	8
3	Bericht über besondere Aktivitäten	8
4	Projekt-Fortschrittsbericht	10

1 Vorwort

1.1 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2025 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

Viele Ereignisse prägten die Normenlandschaft im Jahr 2025.

Die Luft- und Raumfahrt hat sich weiterhin einem veränderten Anforderungsprofil an Technologie, Nachhaltigkeit und Regulatorik zu stellen. Diese Kombination der Herausforderungen führt bereits jetzt zu innovativen Lösungen und den damit verbundenen Normen. Hier wird deutlich, dass die Vernetzung und Cross-Industrie Bedarfe und Lösungen immer wichtiger werden.

Um die Cross-Industrie und andere Bedarfe genau zu identifizieren, bedient sich der NL seinem, mittlerweile von der Industrie, Lehre, Politik und Wirtschaft anerkannten, Innovationstag mit Abendveranstaltung, auf der auch das beiliegende Bild entstanden ist, bei welchem aktuelle und zukünftige Themen aus der Luft und-Raumfahrt besprochen und identifiziert werden. Ein weiteres Highlight des Jahres war der Besuch des ISO/TC 20/SC 16 „Uncrewed Systems“ für sein Plenary im DIN im Sommer dieses Jahres. Die äußerst erfolgreiche Sitzungswoche mündete in einen internationalen Austausch und sehr guten Beschlüssen. Bei diesen vorgenannten Aktivitäten auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene konnte der NL wieder entscheidende Impulse für die Normung in der Luft und Raumfahrt setzen.

Auf nationaler Ebene macht die fortschreitende Digitalisierung auch vor der Normenarbeit keinen Halt und so wurde für viele Expert*innen die Arbeit digitaler und effektiver, welche sich immer mit Ihren Fragen an das zuständige DIN-Team wenden konnten. Ein spezieller Dank hier an das Digitalisierung Team. Neben diesem speziellen Dank gebührt mein Dank selbstverständlich allen Mitarbeitenden von DIN und insbesondere dem DIN-NL für die kontinuierliche und fortwährende Unterstützung bei allen großen und kleinen Schwierigkeiten.

Ich möchte auch einen herzlichen Dank an die mehr als 340 Expert*innen, die diese Umstellungen während Ihrer Normungsarbeit mitmachen richten. Sie arbeiten in über 60 europäischen und 50 internationalen Gremien des NL und sorgen für Standards, welche weltweit zu den meist beachtenden gehören. Einen weiteren Dank möchte ich der Industrie widmen, welche sich mit großem Vertrauen und der damit verbundenen finanziellen Unterstützung, ohne die die Arbeit im NL nicht möglich wäre.

Ich freue mich weiterhin auf gute Zusammenarbeit.

Dr. Frank Fuchs
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 2025



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	Counter-UAS-Systeme
		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 131-05-02 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 (<i>ruhend</i>)
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 (<i>ruhend</i>)
NA 131-09-09 AA	Gepäck und Cargo		

2.3 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2025

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	
Dr. Justus Heese-Gärtlein Senior Projektmanager	030 2601-2202 justus.heese-gaertlein@din.de
Stella Kalantzis Projektmanagerin	030 2601-2369 stella.kalantzis@din.de
Dorothee Kretschmar Senior Projektmanagerin	030 2601-2548 dorothee.kretschmar@din.de
Judith Mengel Senior 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 Senior 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.	2023	2024	2025 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	775	698	557
Norm-Entwürfe	141	193	164
Norm-Veröffentlichungen, DIN SPEC-Veröffentlichungen	61	82	105
Gesamtbestand Normen (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO, DIN/TS, DIN/TR)	4264	4141	4099
Gesamtbestand ISO-Normen	676	682	691

Gremien im Arbeitsgebiet des NL	2025 ¹⁾
Nationale Gremien (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA)	48
Europäische Gremien	69
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	20
Internationale Gremien	53
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	6

Sitzungen etc.	2023	2024	2025 ¹⁾
Anzahl Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	90 (104)	94 (106)	87 (98)
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	Paris AirShow, 2. NL- Innovationstag	ILA, 3. NL- Innovationstag	4. NL- Innovationstag

Anzahl nationale Expert*innen im NL	2023	2024	2025 ¹⁾
	342	344	303

1) Stichtag 2025-12-31

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

2.5 Liste mit ergänzenden Links

- **NL-Strukturbrochüre**
Stellt die Struktur der Luft- und Raumfahrtnormung auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene dar. [mehr...](#)
- **NL-Imagebrochüre**
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 2025 unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen**
Stellt die durchgeführten Sitzungen unter Beteiligung der NL-Geschäftsstelle dar. [mehr...](#)

3 Bericht über besondere Aktivitäten

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

Am 15. Oktober 2025 fand der 4. Innovationstag des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) bei DIN in Berlin statt. Die Veranstaltung bot eine herausragende Plattform für Expert*innen und Interessierte der Luft- und Raumfahrtbranche, um sich über aktuelle Trends, innovative Entwicklungen und zukunftsweisende Projekte auszutauschen. Gut 50 Fachexpert*innen nutzen die Gelegenheit für einen aktiven Austausch über kommerzielle Raumfahrt und den Einsatz künstlicher Intelligenz.

Programm und Highlights:

Die Veranstaltung begann mit einem Rückblick auf die vorhergehenden NL-Innovationstage sowie einem Bericht über die Themen, die daraus ihren Weg in die Normung gefunden haben.

Vormittagssession: Commercial Space

Der Fokus lag auf kommerziellen Raumfahrtinnovationen. Themen wie neue Antriebskonzepte, In-Space Servicing, Assembly und Manufacturing wurden diskutiert. Experten stellten die Herausforderungen bei der Entwicklung von Offshore-Spaceports vor und zeigten mögliche Lösungen für orbitalen Start und Infrastrukturentwicklung auf. Die Rolle intelligenter Autonomie im Weltraum wurde als entscheidend für zukünftige Missionen hervorgehoben.

Mittagspause und Networking:

Die Teilnehmer konnten bei einem Mittagessen und einer Postersession Networking betreiben und sich über spezielle Projekte informieren.

Nachmittagsession: AI in Aerospace Industry

Die zweite Tageshälfte widmete sich der künstlichen Intelligenz in der Luft- und Raumfahrt. Diskutiert wurden die Prinzipien, Risiken, Vorteile und rechtlichen Aspekte von KI. Präsentationen beleuchteten die Entwicklung und Konfiguration von KI-Systemen, deren Einsatz in Design und Produktion sowie deren Rolle in Steuerung und Produktabsicherung. Eine lebhafte Diskussion zur Zertifizierung und Standardisierung von KI in der Luftfahrt rundete die Session ab.

Diskussion und Abschluss:

Experten diskutierten die Möglichkeit der Standardisierung von KI für die Luft- und Raumfahrt, gefolgt von einer Zusammenfassung der Ergebnisse und dem ermittelten Standardisierungsbedarf. Die Veranstaltung endete offiziell.

Identifizierter Normungsbedarf:

Während des Innovationstags wurden verschiedene Normungs- und Standardisierungsbedarfe identifiziert. Dazu gehören Entscheidungsprozesse für Antriebssysteme, Kompatibilitätsfragen im Management von Luft- und Raumfahrtverkehr sowie die Klassifizierung von Raumobjekten nach Funktion, Dimension und Vorhersagbarkeit. Die Nutzung von KI für die Standardisierung und die Entwicklung stabiler Prüfverfahren wurden als essentielle Themen herausgestellt, verbunden mit einem branchenübergreifenden Level-Abgleich der Zertifizierungsanforderungen.

Der 4. Innovationstag des DIN-Normenausschusses bot wertvolle Einblicke in die Zukunft der Luft- und Raumfahrt und die Rolle der Standardisierung als Schlüssel zur Verwirklichung dieser Zukunft. Die Veranstaltung unterstrich die Bedeutung von Zusammenarbeit und Innovation für den Fortschritt der Branche.

Verleihung des DIN-Exzellenz-Preises an Dr. Rainer Casdorff

Im Rahmen des 4. NL-Innovationstag wurde Herr Dr. Rainer Casdorff mit dem DIN-Exzellenz-Preis ausgezeichnet.

Dr. Casdorff hat seit Oktober 2017 die Rolle des Vorsitzenden des Innovationskreises des NL inne und begleitet seit der Gründung die Arbeiten dieses wichtigen Gremiums. Von Mai 2021 bis Mai 2025 war er Vorsitzender des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL). Unter seiner Leitung wurden entscheidende Impulse gesetzt, die die Innovationskraft und die internationale Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie maßgeblich gestärkt haben.

Ein weiterer bedeutender Abschnitt in seiner Laufbahn war die Zeit von 2013 bis 2016, in der Dr. Casdorff als Fachbereichsleiter des NA 131-09 FBR „Fachbereichsbeirat Kabine und Frachtraum“ (damals noch „Fachbereichsberater Kabine“) tätig war. Auch in dieser Funktion hat er mit großem Engagement zur Weiterentwicklung und zum hohen Qualitätsstandard in diesem Fachbereich beigetragen.

Als Vorsitzender des NL-Innovationskreises war Dr. Casdorff maßgeblich daran beteiligt, den NL-Innovationstag ins Leben zu rufen, der inzwischen zu einer festen Institution geworden ist und dieses Jahr, und zwar heute, bereits zum vierten Mal stattfand. Darüber hinaus bringt er seine umfassende Expertise als Mitglied im DIN/DKE Strategiekreis FOCUS.digital ein.

Seine Rollen und Verdienste

Dr. Rainer Casdorff ist nicht nur ein exzellenter Fachmann, sondern auch ein Impulsgeber für Innovationen in der Normungsarbeit. In all seinen Funktionen hat er stets die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Interessengruppen gefördert und mit großem Engagement neue Ideen in den Normungsprozess eingebracht. Sein Einsatz für die Weiterentwicklung des NL und die Förderung zukunftsweisender Themen ist beispielhaft.

Mit seiner ruhigen, aber beharrlichen Art hat Dr. Casdorff die Arbeit in den Gremien stets ergebnisorientiert vorangetrieben und dabei einen hohen Qualitätsanspruch verfolgt. Besonders hervorzuheben ist sein Engagement für den NL-Innovationstag, der als Plattform für den Austausch und die Vernetzung von Expert*innen und Nachwuchskräften dient und innovative Projekte in der Luft- und Raumfahrt sichtbar macht.

Einfluss auf die Normung

Dr. Casdorff hat entscheidend dazu beigetragen, dass die Luft- und Raumfahrtnormung in Deutschland einen exzellenten Ruf genießt. Seine Vision und sein Verständnis für die Bedeutung von Normen als Innovationsmotor haben die Arbeit des NL nachhaltig geprägt. Als Mitglied im DIN/DKE Strategiekreis FOCUS.digital hat er zudem die Digitalisierung in der Normung vorangetrieben und zukunftsorientierte Strategien mitentwickelt.

Sein Engagement und seine Hingabe für die Normungsarbeit sind beeindruckend. Dr. Casdorff hat sich immer dafür eingesetzt, dass Normen von höchstem Niveau entstehen und die Interessen der Branche optimal berücksichtigt werden.

Abschließende Bemerkungen

Mit der Verleihung des DIN-Exzellenz-Preises würdigt DIN einen Experten, der alle Eigenschaften eines vorbildlichen Normungsexperten in sich vereint: Fachkompetenz, Innovationskraft, Teamgeist und die Fähigkeit, Menschen zu begeistern und zu vernetzen. Dr. Rainer Casdorff hat sich in besonderer Weise um die Normung verdient gemacht und hinterlässt bleibende Spuren in der Luft- und Raumfahrt.

Im Namen von DIN gratuliere ich Ihnen, Herr Dr. Casdorff, ganz herzlich zu dieser Auszeichnung und danke Ihnen für Ihr außerordentliches Engagement. Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg, Gesundheit und Freude an Ihrer Arbeit und hoffen, dass Sie Ihre Expertise und Ihr Engagement noch lange in die Normung einbringen werden.

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Auf den folgenden Seiten sind die nationalen Projekte des NL, welche im Jahr 2025 bearbeitet wurden, mit den entsprechenden Bearbeitungsstufen von DIN aufgeführt.

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

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--

NA 131

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Vorsitz: Dr. Frank Fuchs
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

NA 131 BR

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

Vorsitz: Dr. Frank Fuchs
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

ISO 7137	1992-06-01	90.60	90.81	90.93	-	1995-05-11	ISO 7137 1992-12-17	systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
Luft- und Raumfahrt - Umweltbedingungen und Prüfverfahren für Luftfahrt-Ausrüstungen								
ISO/PWI 25528		10.20	00.60	00.60				

NA 131-01-01 AA

Grundlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Martin Sperber
 Bearbeiter DIN: Josef Saurer

ISO 21384-4	2022-05-06	40.60	60.60	60.60	2025-07-08	2025-07-08	ISO 21384-4 2020-05-26	
Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 4: Begriffe								
ISO/DIS 21895	2024-11-28	10.90	40.60	40.60	2026-06-19		ISO 21895 2020-02-07	
Kategorisierung und Klassifizierung von zivilen unbemannten Luftfahrzeugsystemen								
ISO/CD 25248	2024-10-07	10.90	30.60	30.60	2026-10-30			
ISO/CD TR 23250	2023-06-29	30.40	30.40	30.99	2024-06-30			
ISO/PWI 26212			00.00	00.00				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--

NA 131-01-02 AA

Technische Systeme

Vorsitz: Matthias Koldehoff

Bearbeiter DIN: Josef Saurer

DIN EN 4709-001	2019-01-08	40.45	50.50	50.50	2020-12-31	2024-10-01 Entwurf 2024-09-20		EN 4709-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 001: Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-001:2024								
DIN EN 4709-004	2020-08-06	40.45	40.45	40.45	2022-10-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26		FprEN 4709-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 004: Anforderungen an die zu führenden Lichter; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4709-004:2023								
DIN EN 4709-005	2021-09-03	50.25	50.50	50.93	2025-09-30	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28		EN 4709-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 005: Überprüfungsmethode für die Geocaging-Funktion; Deutsche Fassung FprEN 4709-005:2025								
DIN EN 4709-006	2021-09-03	50.25	50.25	50.93	2025-05-31	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04		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	50.25	50.50	50.93	2026-07-31	2023-11-01 Entwurf 2023-10-20		FprEN 4709-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 007: Allgemeine Produktanforderungen für UAS der Klassen C5 und C6; Deutsche Fassung FprEN 4709-007:2025								
DIN EN 4709-008	2021-09-03	40.50	40.50	40.50	2025-12-31	2024-04-01 Entwurf 2024-02-23		prEN 4709-008 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 008: Zubehörsätze der Klasse C5; Deutsche und Englische Fassung prEN 4709-008:2024								
ISO 15964	2022-05-05	50.00	60.60	60.60	2025-04-25	2025-04-25		
Detektions- und Kollisionsvermeidungssystem für unbemannte Luftfahrzeugsysteme								
ISO/CD 24243	2024-02-29	30.60	30.99	30.99	2026-06-30			
ISO/CD 25009	2024-04-09	30.40	10.75	30.60	2026-03-15			
Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für die Wasserstoff-Brenngasleitungen von mit gasförmigem Wasserstoff betriebenen Brennstoffzellen-UAVs								
ISO/CD 25013	2024-04-10	30.40	10.75	30.60	2026-03-15			
Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Allgemeine Anforderungen und Testmethoden für anbringbare Wasserstoffzylinder von mit gasförmigem wasserstoffbetriebenen Brennstoffzellen UAV								
ISO/CD 25132	2024-09-18	10.90	30.60	30.60	2027-06-30			
Klassifizierung von zivilen unbemannten Luftfahrzeugsystemen (UAS) Autonome Flugkontroll-Level								
ISO/CD 25172	2024-09-26	10.90	30.60	30.60	2027-05-30			
Sicherheitsanforderungen für unbemannte elektrisch senkrecht startende und landende Luftfahrzeuge (eVTOL)								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 25215	2024-10-07	10.90	30.60	30.60	2027-03-31			
ISO/AWI 25909	2025-09-16		10.75	10.99	2027-04-30			
ISO/AWI 25911	2025-09-16		10.75	10.99	2027-04-30			
ISO/AWI 25969	2025-11-19		10.75	10.99	2028-06-30			
ISO/NP 26390			10.40	10.20				
ISO/NP 26400			10.40	10.20				
ISO/PWI 24222		10.75	10.75	00.60				

NA 131-01-03 AA

Betrieb/Personal

Vorsitz: Jens Hillenkötter
 Bearbeiter DIN: Josef Saurer

ISO/DIS 21384-3 Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 3: Betriebsverfahren	2023-11-27	30.60	40.86	40.99	2026-04-03		ISO 21384-3 2023-10-02
ISO/DIS 23665 Unpilottierte Luftfahrzeugsysteme - Ausbildung für in UAS Operationen eingebundenes Personal	2023-11-27	30.60	40.60	40.60	2026-06-05		ISO 23665 2023-09-08
ISO/AWI 25858 Unpilottierte Luftfahrzeugsysteme - Funktionale Anforderungen für Flugtraininggeräte für die manuelle Kontrolle von unpilottierten Luftfahrzeugen	2025-06-12		10.75	10.99	2028-06-12		

NA 131-01-04 AA

U-Space/UTM

Vorsitz:
 Bearbeiter DIN: Josef Saurer

DIN EN 4709-003 Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Teil 003: Anforderungen an das Geo-Sensibilisierungssystem; Deutsche Fassung FprEN 4709-003:2025	2020-08-06	40.45	50.50	50.50	2022-10-31	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26	FprEN 4709-003 (äquivalent)
--	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	-----------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TR 23310	2023-06-29	30.99	60.60	60.60	2025-12-08	2025-12-08		
ISO/AWI 23629-3	2025-09-16		20.00	20.00	2028-03-01			
ISO 23629-12	2020-02-05	60.60	90.92	90.92	2022-07-29	2022-07-29		systematische Überprüfung: 90.92 2025-09-25
UAS Traffic Management (UTM) - Teil 12: Anforderungen für UTM Service Provider								
ISO/CD 23629-12	2025-09-25		10.90	30.00	2027-03-25		ISO 23629-12 2022-07-29	
ISO/PWI TR 26214			00.00	00.00				
ISO/PWI TR 26215			00.00	00.00				
ISO/PWI 26213			00.00	00.00				

NA 131-01-05 AA

Counter-UAS-Systeme

Vorsitz: Torsten Kretschmann

Bearbeiter DIN: Josef Saurer

DIN 5452-9	2024-07-11	20.00	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01		
Luft- und Raumfahrt - Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) - Teil 9: Anforderungen an Drohnen-Detektionssysteme								
ISO/AWI 25216	2024-10-28	10.90	10.75	10.99	2027-03-31			
ISO/AWI 25461	2025-03-25	10.60	10.75	10.99	2027-12-31			
ISO/PWI 16746	2022-06-27	30.60	30.92	00.00				
Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Counter UAS - Anwenderqualität und Sicherheit								
ISO/PWI 16747	2022-06-27	30.60	30.92	00.00				
Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Counter UAS - Qualität und Sicherheit für Hersteller von Detektions-, Verfolgungs- und Identifizierungssystemen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-01-06 GA

Gemeinschaftsausschuss NL/FSF/DKE: Hyperloop-Systeme

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf-Dieter Lieb

Bearbeiter DIN: Josef Saurer

DIN CEN/CLC/TR 17912	2021-04-21	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt		2023-04-30		CEN/CLC/TR 17912 (äquivalent)
Normungs- Übersicht und Matrix								
DIN EN 17930	2021-04-21	60.10	60.60	60.60		2025-02-01	2025-02-01	EN 17930 (äquivalent)
Hyperloop-Systemaspekte - Referenzbauweise; Deutsche Fassung EN 17930:2024								
DIN EN 17930/A1	2025-10-16		20.00	20.00		2028-03-01		EN 17930/prA1 (äquivalent)
Hyperloop Systems Aspekte - Reference Architecture								
DIN EN 18154	2024-06-07	40.25	40.50	40.50		2026-08-01	2025-03-01 Entwurf 2025-02-07	prEN 18154 (äquivalent)
Hyperloop-Systeme - Begriffsdefinitionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18154:2025								
DIN EN 18166	2024-06-07	40.25	40.50	40.50		2026-08-01	2025-03-01 Entwurf 2025-02-21	prEN 18166 (äquivalent)
Hyperloop-Systeme - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18166:2025								
DIN EN JT020007			10.90	10.90				JT020007 (äquivalent)
Hyperloop-Systeme – Identifizierung funktionaler Gefahren								

NA 131-02-01 AA

Verbundwerkstoffe

Vorsitz: Dr.-Ing. Sebastian Schmeer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN V 65352	1987-03-01	90.00	90.60	90.60	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Luft- und Raumfahrt; Verfahren zur statistischen Auswertung der Prüfergebnisse bei der Qualifikations- und Abnahmeprüfung von Faserverbundwerkstoffen								
DIN V 65352 Beiblatt 1	1987-03-01	90.93	90.60	90.60	-	1987-03-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-08-08
Luft- und Raumfahrt; Verfahren zur statistischen Auswertung der Prüfergebnisse bei der Qualifikations- und Abnahmeprüfung von Faserverbundwerkstoffen; Rechenbeispiele								
DIN EN 2243-7	2024-04-30	20.00	40.50	40.50		2027-05-31	2025-09-01 Entwurf 2025-08-08	prEN 2243-7 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Strukturelle Klebstoffe - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung des Fließverhaltens von Klebfolien; Deutsche und Englische Fassung prEN 2243-7:2025								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 4913	2024-07-17	40.40	50.50	50.50	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13		FprEN 4913 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Nutzung von Regranulaten und rezyklierten Materialien in thermoplastischen Bauteilen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 4913:2025								

NA 131-02-02 AA

Klebstoffe/Kernwerkstoffe

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

WL 5.4100-1	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 80 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4100-2	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 80 °C - Eigenschaften im Probekörper; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4101-1	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 135 °C; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4101-2	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Struktureller Klebstoff für Langzeitverwendung von - 55 bis + 135 °C; Eigenschaften im Probekörper; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4200	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebstoffe nach 5.4100 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4201	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel für strukturelle Klebstoffe nach 5.4101 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.4250	1998-10-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1998-10-01		
Luft- und Raumfahrt - Haftgrundmittel, korrosionshemmend, für strukturelle Klebstoffe nach 5.4100 Teil 2; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-02-03 AA

Elastomere/Dichtmassen

Vorsitz: Henning Baron

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN 65271	2017-07-17	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01	DIN 65271 2002-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-12
Luft- und Raumfahrt - Halbzeug und Teile aus Elastomeren - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch								
LN 9117	1989-09-01	90.93	95.45	95.45	-	1989-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-08-08
Luft- und Raumfahrt; Elastomer-Kork-Platten; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen								
WL 5.5890	1973-12-01	95.00	95.45	99.60	-	1973-12-01		
Zurückziehung beabsichtigt Zurückziehung beabsichtigt Zurückgezogen								
FPM-Elastomer, hochtemperaturbeständig, ölbeständig, vernetzt								
WL 5.5909	1996-11-01	95.00	95.45	99.60	-	1997-11-01		
Zurückziehung beabsichtigt Zurückziehung beabsichtigt Zurückgezogen								
Luft- und Raumfahrt - Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polythioether-Polymer, auftragbar mit Druckpistole oder Spachtel, einsetzbar von - 55 °C bis 150 °C								
WL 5.5910	1996-11-01	95.00	99.60	99.60	-	1997-11-01		
Zurückziehung beabsichtigt Zurückgezogen Zurückgezogen								
Luft- und Raumfahrt - Haftvermittler für Dichtmasse nach WL 5.5909								
WL 5.5961	1988-12-01	95.00	99.60	99.60	-	1988-12-01		
Zurückziehung beabsichtigt Zurückgezogen Zurückgezogen								
Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Pinsel, einsetzbar von - 55 bis 95 °C, korrosionshemmend								
WL 5.5963	1988-12-01	95.00	99.60	99.60	-	1988-12-01		
Zurückziehung beabsichtigt Zurückgezogen Zurückgezogen								
Luft- und Raumfahrt; Zweikomponenten-Dichtmasse auf Basis Polysulfid-Polymer, auftragbar mit Druckpistole, Spachtel oder Rolle, einsetzbar von - 55 bis 95 °C, korrosionshemmend								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-02-04 AA

Oberflächenschutz

Vorsitz: Thomas Jupitz
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN 2133	2024-12-19	20.00	40.50	40.50	2027-03-31	2025-08-01 Entwurf 2025-07-18	DIN EN 2133 2021-03-01	prEN 2133 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Cadmieren von Stählen mit einer Zugfestigkeit $\leq 1\,450$ MPa, Kupfer, Kupferlegierungen und Nickellegierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 2133:2025								
DIN EN 4902	2020-06-04	45.92	60.25	60.25	2026-02-26	2025-04-01 Entwurf 2025-03-07		EN 4902 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlungen - Begriffe und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 4902:2026								
DIN EN 4908	2023-01-09	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-03-01		EN 4908 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Chrom(VI)-freies chemisches Umwandlungsverfahren von Magnesium und Magnesiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4908:2024								
ISO 8074	2022-03-24	40.88	60.60	60.60	2025-05-23	2025-05-23	ISO 8074 1985-08-01	
Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlung von Teilen aus austenitischem nichtrostendem Stahl								
ISO 8075	2022-03-24	40.88	60.60	60.60	2025-05-23	2025-05-23	ISO 8075 1985-08-01	
Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlung von Teilen aus aushärtendem nichtrostendem Stahl								
ISO 8078	2022-03-24	40.88	60.60	60.60	2025-05-23	2025-05-23	ISO 8078 1984-10-01	
Luft- und Raumfahrt - Verfahren zur anodischen Behandlung von Aluminiumlegierungen - Schwefelsäureverfahren, ungefärbte Beschichtung								
ISO 8079	2022-03-24	40.88	60.60	60.60	2025-05-23	2025-05-23	ISO 8079 1984-10-01	
Luft- und Raumfahrt - Verfahren zur anodischen Behandlung von Aluminiumlegierungen - Schwefelsäureverfahren, gefärbte Beschichtung								
ISO/AWI 26185	2025-12-17		10.90	10.99	2028-12-15			

NA 131-02-05 AA

Metallische Werkstoffe

Vorsitz: Jan Seiler
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN 9003-1	1983-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-12
Luft- und Raumfahrt; Biegen von Blechen, Platten und Bändern aus Stahl und hochwarmfesten Legierungen; Biegehalbmesser, Konstruktionsrichtlinien								
DIN 9003-3	1993-08-01	90.00	90.93	90.93	-	1994-08-01	DIN 9003-3 1983-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-12
Luft- und Raumfahrt - Biegen von Blechen und Bändern aus Leichtmetallen - Teil 3: Biegehalbmesser, Konstruktionsanleitungen								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65083 Luft- und Raumfahrt - Wärmebehandlung von Gussstücken aus Titan und Titanlegierungen	2019-12-09	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01	DIN 65083 2014-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-12
DIN EN 2002-001 Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 001: Zugversuch bei Umgebungstemperatur; Deutsche und Englische Fassung EN 2002-001:2026	2022-12-08	40.10	60.10	60.10	2026-02-23	2025-07-01 Entwurf 2025-06-20	DIN EN 2002-001 2006-11-01 DIN EN 2002-001 Berichtigung 1 2007-08-01	EN 2002-001 (äquivalent)
DIN EN 2002-002 Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 002: Zugversuch bei Hochtemperatur; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2002-002:2025	2020-06-22	40.10	50.50	50.50	2026-06-30	2025-11-01 Entwurf 2025-09-26	DIN EN 2002-002 2006-11-01 DIN EN 2002-002 Berichtigung 1 2007-08-01	FprEN 2002-002 (äquivalent)
DIN EN 2002-7 Luft- und Raumfahrt; Metallische Werkstoffe; Prüfverfahren; Teil 7: Härteprüfung	1991-06-01	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		1999-05-01 Entwurf		prEN 2002-7 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-12
DIN EN 2087 Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P2014A - T6 oder T62 - Bleche und Bänder, plattiert - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 2087:2025	2023-04-11	40.10	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 2087 2006-03-01	EN 2087 (äquivalent)
DIN EN 2213 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 EN 2213:2024	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-05-01	DIN EN 2213 2012-07-01	EN 2213 (äquivalent)
DIN EN 2252 Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 100 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 250 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 2252:2024	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-04-01	DIN EN 2252 2012-04-01	EN 2252 (äquivalent)
DIN EN 2450 Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 420 MPa - Stangen - D<(Index)e> ≤ 40 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 2450:2025	2023-09-12	40.10	60.60	60.60	2026-01-01	2026-01-01	DIN EN 2450 2019-12-01	EN 2450 (äquivalent)
DIN EN 2451 Luft- und Raumfahrt - Stahl 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 420 MPa - Schmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 40 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 2451:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 2451 2020-02-01	EN 2451 (äquivalent)
DIN EN 2480 Luft- und Raumfahrt - Stahl 36NiCrMo16 (1.6773) - 1 250 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 400 MPa - Stangen - D<(Index)e> ≤ 75 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 2480:2025	2024-07-15	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 2480 2009-06-01	EN 2480 (äquivalent)
DIN EN 2955 Luft- und Raumfahrt - Recycling von Schrott aus Titan und Titanlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2955:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-05-01	DIN EN 2955 1993-09-01 DIN EN 2955/A1 1995-04-01	EN 2955 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3160 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa; Deutsche Fassung FprEN 3160:2026	2022-03-22	40.10	50.25	50.25	2026-03-31	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 3160 2007-11-01	FprEN 3160 (äquivalent)
DIN EN 3161 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Deutsche Fassung FprEN 3161:2026	2022-03-22	40.10	50.25	50.25	2026-03-31	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 3161 2007-11-01	FprEN 3161 (äquivalent)
DIN EN 3162 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Bleche und Bänder - a ≤ 6 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3162:2025	2022-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3162 2007-11-01	EN 3162 (äquivalent)
DIN EN 3163 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3163:2025	2022-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3163 2007-11-01	EN 3163 (äquivalent)
DIN EN 3359 Luft- und Raumfahrt - Stahl X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3359:2025	2024-05-24	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3359 2007-11-01	EN 3359 (äquivalent)
DIN EN 3365 Luft- und Raumfahrt - Stahl X15CrNi17-3 (1.4057) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3365:2025	2024-05-24	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3365 2007-11-01	EN 3365 (äquivalent)
DIN EN 3480 Luft- und Raumfahrt - Stahl X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Platten - 6 mm < a ≤ 50 mm - 500 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 700 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3480:2024	2018-12-14	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-04-01	DIN EN 3480 2008-09-01	EN 3480 (äquivalent)
DIN EN 3487 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	2018-12-14	60.60	60.60	60.60	2025-02-28	2025-01-01	DIN EN 3487 2008-04-01	EN 3487 (äquivalent)
DIN EN 3490 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; Deutsche und Englische Fassung EN 3490:2025	2024-05-24	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3490 2007-06-01	EN 3490 (äquivalent)
DIN EN 3523 Luft- und Raumfahrt - Stahl 15CrMoV6 (1.7334) - Lufterschmolzen - Gehärtet und angelassen - Stangen zur spanenden Bearbeitung - D<(Index)e> ≤ 100 mm - 1 080 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 280 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3523:2024	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-04-01	DIN EN 3523 2007-06-01	EN 3523 (äquivalent)
DIN EN 3527 Luft- und Raumfahrt - Stahl 33CrMoV12 (1.8522) - Lufterschmolzen - Weichgeglüht - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 300 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 3527:2025	2024-05-24	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3527 2007-06-01	EN 3527 (äquivalent)
DIN EN 3531 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; Deutsche und Englische Fassung EN 3531:2025	2024-05-28	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3531 2007-06-01	EN 3531 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3532 Luft- und Raumfahrt - Stahl X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vakuuminduktionerschmolzen und vakuumlichtbogenumgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Platten - 6 mm < a ≤ 40 mm - 1 750 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 2 000 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3532:2025	2024-05-24	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3532 2007-06-01	EN 3532 (äquivalent)
DIN EN 3638 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; Deutsche und Englische Fassung EN 3638:2025	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3638 2007-06-01	EN 3638 (äquivalent)
DIN EN 3639 Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Weichgeglüht und kaltverfestigt - Drähte für geschmiedete Verbindungselemente - D ≤ 15 mm - 900 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 100 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3639:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3639 2021-06-01	EN 3639 (äquivalent)
DIN EN 3677 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 1 310 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3677:2025	2022-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3677 2007-07-01	EN 3677 (äquivalent)
DIN EN 3678 Luft- und Raumfahrt - Stahl X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Lufterschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Schmiedestücke - a oder D ≤ 200 mm - R<(Index)m> ≥ 930 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 3678:2025	2022-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3678 2007-07-01	EN 3678 (äquivalent)
DIN EN 3873 Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ermittlung der Ermüdungsrisss-Wachstumsraten an Probestücken mit Eckanriss (Corner-Crack); Deutsche und Englische Fassung prEN 3873:2025	2020-09-14	20.00	40.40	40.50	2027-08-31	2025-12-01 Entwurf 2025-10-31	DIN EN 3873 2011-11-01	prEN 3873 (äquivalent)
DIN EN 3874 Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Kraftgesteuerter Kurzzeit-Ermüdungsversuch (LCF) mit konstanter Amplitude	2025-10-01		20.00	20.00	2028-04-01			prEN 3874 (äquivalent)
DIN EN 3988 Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Dehnungsgesteuerter Kurzzeit-Ermüdungsversuch (LCF) mit konstanter Amplitude	2025-10-01		20.00	20.00	2028-04-01		DIN EN 3988	prEN 3988 (äquivalent)
DIN EN 4098 Luft- und Raumfahrt - Stahl 40CrMoV12 (1.8523) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Gehärtet und angelassen - Gesenk- und Freiformschmiedestücke - D<(Index)e> ≤ 50 mm - 1 250 MPa ≤ R<(Index)m> ≤ 1 400 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4098:2026	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-23	2025-05-01 Entwurf 2025-04-18	DIN EN 4098 2007-11-01	EN 4098 (äquivalent)
DIN EN 4179 Luft- und Raumfahrt - Qualifizierung und Zulassung des Personals für zerstörungsfreie Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 4179:2025	2025-02-12		50.50	50.50	2027-04-01	2025-06-01 Entwurf 2025-05-09	DIN EN 4179 2022-05-01	FprEN 4179 (äquivalent)
DIN EN 4216 Luft- und Raumfahrt - Stahl GX5CrNiCuNb16-4 (1.4525) - Diffusionsgeglüht, lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Feingussstücke - D<(Index)e> ≤ 50 mm - R<(Index)m> ≥ 900 MPa; Deutsche und Englische Fassung FprEN 4216:2025	2022-09-29	20.00	50.50	50.50	2026-08-31	2025-04-01 Entwurf 2025-03-21	DIN EN 4216 2008-03-01	FprEN 4216 (äquivalent)
DIN EN 4287 Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P7010 - Schmiedevormaterial; Deutsche und Englische Fassung EN 4287:2025	2020-09-07	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 4287 2006-08-01	EN 4287 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4314 Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Nicht wärmebehandelt - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 250 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 4314:2025	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-04	2025-05-01 2025-04-18	Entwurf DIN EN 4314 2008-03-01	EN 4314 (äquivalent)
DIN EN 4315 Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - a oder D ≤ 100 mm - R<(Index)m> ≥ 900 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4315:2025	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-04	2025-05-01 2025-04-18	Entwurf DIN EN 4315 2008-03-01	EN 4315 (äquivalent)
DIN EN 4317 Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Nicht wärmebehandelt - Schmiedevormaterial - a oder D ≤ 200 mm; Deutsche und Englische Fassung EN 4317:2025	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-04	2025-05-01 2025-04-18	Entwurf DIN EN 4317 2008-03-01	EN 4317 (äquivalent)
DIN EN 4318 Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stangen und Profile - D<(Index)e> ≤ 100 mm - R<(Index)m> ≥ 960 MPa; Deutsche und Englische Fassung EN 4318:2025	2022-09-29	40.10	60.10	60.10	2026-02-04	2025-05-01 2025-04-18	Entwurf DIN EN 4318 2008-03-01	EN 4318 (äquivalent)
DIN EN 4500-001 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	2020-09-01	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-08-01	DIN EN 4500-001 2012-12-01	EN 4500-001 (äquivalent)
DIN EN 4500-001 Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 001: Allgemeine Regeln; Deutsche und Englische Fassung prEN 4500-001:2025	2025-06-23		40.50	40.50	2027-12-01	2025-09-01 2025-08-01	Entwurf DIN EN 4500-001 2025-08-01	prEN 4500-001 (äquivalent)
DIN EN 4500-002 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	2020-09-01	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-08-01	DIN EN 4500-2	EN 4500-002 (äquivalent)
DIN EN 4500-002 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 prEN 4500-002:2025	2025-06-23		40.50	40.50	2027-12-01	2025-09-01 2025-08-01	Entwurf DIN EN 4500-002 2025-08-01	prEN 4500-002 (äquivalent)
DIN EN 4500-003 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	2020-09-01	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-08-01	DIN EN 4500-003 2012-12-01	EN 4500-003 (äquivalent)
DIN EN 4500-003 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 prEN 4500-003:2025	2025-06-23		40.50	40.50	2027-12-01	2025-09-01 2025-08-08	Entwurf DIN EN 4500-003 2025-08-01	prEN 4500-003 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4500-004 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	2020-09-01	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-08-01	DIN EN 4500-004 2012-12-01	EN 4500-004 (äquivalent)
DIN EN 4500-004 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 prEN 4500-004:2025	2025-06-23		40.50	40.50	2027-12-01	2025-09-01 Entwurf 2025-08-01	DIN EN 4500-004 2025-08-01	prEN 4500-004 (äquivalent)
DIN EN 4500-005 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	2020-09-01	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-08-01	DIN EN 4500-005 2012-12-01	EN 4500-005 (äquivalent)
DIN EN 4500-005 Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Regeln für das Erstellen und die Gestaltung von Werkstoffnormen - Teil 005: Besondere Regeln für Stähle; Deutsche und Englische Fassung prEN 4500-005:2025	2025-06-23		40.50	40.50	2027-12-01	2025-09-01 Entwurf 2025-08-01	DIN EN 4500-005 2025-08-01	prEN 4500-005 (äquivalent)
DIN EN 4700-001 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-001:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-001 2011-05-01	EN 4700-001 (äquivalent)
DIN EN 4700-002 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 002: Stangen und Profile; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-002:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-002 2022-04-01	EN 4700-002 (äquivalent)
DIN EN 4700-003 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 003: Rohre; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-003:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-003 2011-05-01	EN 4700-003 (äquivalent)
DIN EN 4700-004 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 004: Drähte; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-004:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-004 2011-05-01	EN 4700-004 (äquivalent)
DIN EN 4700-005 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 005: Schmiedevormaterial; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-005:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-005 2011-05-01	EN 4700-005 (äquivalent)
DIN EN 4700-006 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 006: Ausfallmuster und Serienschmiedestücke; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-006:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-006 2011-05-01	EN 4700-006 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4700-007 Luft- und Raumfahrt - Stahl und hochwarmfeste Legierungen für umgeformte Erzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 007: Vormaterial; Deutsche und Englische Fassung EN 4700-007:2025	2023-09-12	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-05-01 Entwurf 2025-04-11	DIN EN 4700-007 2011- 05-01	EN 4700-007 (äquivalent)
DIN EN 4800-001 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-001:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-001 2011- 06-01	EN 4800-001 (äquivalent)
DIN EN 4800-002 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 002: Stangen und Profile - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-002:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-002 2011- 06-01	EN 4800-002 (äquivalent)
DIN EN 4800-003 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 003: Röhre - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-003:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-003 2011- 06-01	EN 4800-003 (äquivalent)
DIN EN 4800-004 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 004: Drähte - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-004:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-004 2011- 06-01	EN 4800-004 (äquivalent)
DIN EN 4800-005 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 005: Schmiedevormaterial - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-005:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-005 2011- 06-01	EN 4800-005 (äquivalent)
DIN EN 4800-007 Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 007: Vormaterial - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-007:2025	2023-07-04	40.45	60.60	60.60	2025-05-31	2025-06-01	DIN EN 4800-007 2011- 06-01	EN 4800-007 (äquivalent)
LN 1797 Luft- und Raumfahrt - Sechskantstangen aus Aluminium-Knetlegierungen, gezogen - Maße, Massen	1998-07-01	90.93	90.93	90.93	-	2001-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-12
LN 9197 Luft- und Raumfahrt; Drähte für Vollniete, gezogen; Maße, Massen; Nicht für Neukonstruktionen	1991-09-01	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-09-01		
LN 29765 Ultraschallprüfung von Erzeugnissen aus Aluminiumlegierungen	1973-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1973-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-09

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-03 FBR

Fachbereichsbeirat Mechanik

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN ISO 10583

10.98 10.98

DIN ISO 10583 1998-04-01

Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Prüfverfahren für Rohrverschraubungen (ISO 10583:1993)

NA 131-03-01 AA

Verbindungselemente

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rösing

Bearbeiter DIN: Sara-Michelle Ziehe

DIN 29924

1988-06-01 90.00

95.40 95.40
Zurückziehung
beabsichtigt Zurückziehung
beabsichtigt

- 1989-08-01

LN 9321 1984-04-01
DIN 29924 1984-04-01

systematische Überprüfung:
95.00 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt; Schraubniete aus Stahl mit Senkkopf 100° und Gewindegewissung

DIN 65004

1979-08-01 90.00

95.40 95.40
Zurückziehung
beabsichtigt Zurückziehung
beabsichtigt

- 1979-08-01

systematische Überprüfung:
95.00 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Flügelkreuzschlitz, mit langem Gewinde

DIN 65058

2008-01-10 90.00

95.40 95.40
Zurückziehung
beabsichtigt Zurückziehung
beabsichtigt

2009-09-01 2010-03-01

systematische Überprüfung:
95.00 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl mit einer Nennzugfestigkeit von 900 MPa und 1 100 MPa für Temperaturen bis 425 °C - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch

DIN 65110

1984-02-01 90.00

90.93 90.93

- 1984-08-01

systematische Überprüfung:
90.93 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt; Zwölfkantköpfe für Schrauben und Bolzen

DIN 65161

2023-05-22 45.90

60.60 60.60

2025-12-01 2025-12-01

Luft- und Raumfahrt - Verbindungselemente aus Werkstoff 1.4534 - Nennzugfestigkeit 1 250 MPa bis 1 550 MPa für Temperaturen bis 315 °C - Technische Lieferbedingungen; Text Deutsch und Englisch

DIN 65179

2019-10-22 90.00

90.93 90.93

2020-08-01 2020-08-01

DIN 65179 1993-12-01

systematische Überprüfung:
90.93 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

DIN 65209

2005-01-18 90.00

90.93 90.93

2009-11-01 2010-04-01

DIN 65209 2001-03-01

systematische Überprüfung:
90.93 2025-10-21

Luft- und Raumfahrt - Scheiben, gesenkt; Text Deutsch und Englisch

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65242 Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen	2014-05-19	90.00	90.93	90.93	2015-02-01	2015-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65245 Luft- und Raumfahrt; Sechskantmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus Stahl, Klasse: 1100 MPa/120 °C	1984-03-01	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
DIN 65246 Luft- und Raumfahrt; Kronenmutter mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus Stahl, Klasse: 1100 MPa/120 °C	1984-03-01	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
DIN 65247 Luft- und Raumfahrt; Flache Kronenmutter mit MJ-Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1100 MPa/425 °C	1989-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-03-01	DIN 65247 1984-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65251 Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen, Festigkeitsklasse 900 MPa und 1 100 MPa - Technische Lieferbedingungen	2022-07-13	45.90	45.90	45.90	2024-10-01	2023-10-01 2023-09-22	Entwurf DIN 65251 2013-05-01	
DIN 65258 Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100° aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, metrische Reihe	1989-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-04-01	DIN 65258 1986-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65259 Luft- und Raumfahrt; Senkniete 100° aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, reduzierter Kopf, metrische Reihe	1989-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-04-01	DIN 65259 1986-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65260 Luft- und Raumfahrt; Universalniete aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, metrische Reihe	1989-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-04-01	DIN 65260 1986-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65265 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, Gewinde annähernd bis Kopf, aus Titanlegierung - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch	2018-09-12	90.00	90.93	90.93	2020-03-01	2020-03-01	DIN 65265 1998-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65267 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, Gewinde annähernd bis Kopf, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 900 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch	2019-02-11	90.00	90.93	90.93	2020-10-01	2020-10-01	DIN 65267 1992-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65268 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C	2018-05-17	90.00	90.93	90.93	2020-08-01	2020-08-01	DIN 65268 2011-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
DIN 65281 Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmutter mit MJ-Gewinde aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2002-05-01	2005-11-01	DIN 65281 1992-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65316 Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 425 °C; Text Deutsch und Englisch	2018-05-08	90.00	90.93	90.93	2020-08-01	2020-08-01	DIN 65316 1993-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65320 Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch	2019-08-12	90.00	90.93	90.93	2020-10-01	2020-10-01	DIN 65320 2015-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65324 Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und kurzem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch	2019-08-22	90.00	90.93	90.93	2020-10-01	2020-10-01	DIN 65324 2015-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65338 Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit kurzem abgesetztem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch	2019-08-22	90.00	90.93	90.93	2020-10-01	2020-10-01	DIN 65338 2016-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65342 Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger verkürzter Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch	2014-06-12	90.00	90.93	90.93	2015-12-01	2015-12-01	DIN 65342 2005-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65344 Luft- und Raumfahrt - Anniemuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C	2000-12-05	90.00	90.93	90.93	2002-05-01	2005-09-01	DIN 65344 1987-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65428 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65428 2021-01-01	
DIN 65429 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit überstehendem Kopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65429 2021-01-01	
DIN 65430 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65430 2021-01-01	
DIN 65431 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65431 2021-01-01	
DIN 65433 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,25 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65433 2021-01-01	
DIN 65434 Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf; Text Deutsch und Englisch	2023-10-31	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 65434 2021-01-01	
DIN 65439 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkant-Paßschrauben mit MJ-Gewinde, mit mittlerer Gewindelänge aus Stahl, Nennzugfestigkeit 1250 MPa für Temperaturen bis 235 °C	1984-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65440 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkant-Paßschrauben mit MJ-Gewinde, mit mittlerer Gewindelänge aus korrosionsbeständiger Nickellegierung; Nennzugfestigkeit 1250 MPa für Temperaturen bis 315 °C	1984-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65502 Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl; Nennzugfestigkeit 700 MPa, für Temperaturen bis 425 °C	1984-03-01	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
DIN 65510 Luft- und Raumfahrt; Flache Sechskantmutter mit MJ-Gewinde, aus Stahl, Klasse: 1100 MPa/235 °C	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
DIN 65515 Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65516 Luft- und Raumfahrt; Zylinderschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 900 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1984-03-01	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
DIN 65517 Luft- und Raumfahrt - Zylinder-Passschrauben mit Innenvielzahn und MJ-Gewinde, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch	2018-09-12	90.00	90.93	90.93	2020-03-01	2020-03-01	DIN 65517 2010-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65522 Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, Nennzugfestigkeit 700 MPa, für Temperaturen bis 425 °C	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
DIN 65524 Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 900 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
DIN 65526 Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben mit kurzem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch	2018-08-30	90.00	90.93	90.93	2020-10-01	2020-10-01	DIN 65526 2016-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
DIN 65527 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Paßschraube mit MJ-Gewinde, mit kurzem abgesetztem Gewinde, aus Stahl, Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
DIN 65532 Luft- und Raumfahrt; Gewindeausläufe, Gewindefreistriche und Gewindeenden für MJ-Gewinde nach DIN ISO 5855	1984-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65546	2000-12-05	90.00	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	2005-11-01	2005-10-01	DIN 65546 1985-10-01	systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter mit Bund und MJ-Gewinde mit zylindrischer Aussenkennung, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C								
DIN 65557	1988-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
Luft- und Raumfahrt; Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde; Gewinde annähernd bis Kopf, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C								
DIN 65558	1988-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1989-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
Luft- und Raumfahrt; Senkkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde; Gewinde annähernd bis Kopf, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C								
DIN 65946	2019-02-14	90.00	90.93	90.93	2020-09-01	2020-09-01	DIN 65946 2017-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Luft- und Raumfahrt - Bestimmung der Reibungszahlen von Schrauben und Muttern unter festen Bedingungen; Text Deutsch und Englisch								
DIN EN 2583	2024-11-04	20.00	40.45	40.45	2026-08-31	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	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 2897	2015-02-04	20.00	40.25	40.25	2027-10-31		DIN EN 2897 1996-09-01	prEN 2897 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit Flügelkreuzschlitz kurzes Gewinde, aus legiertem Stahl, verdamet - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 2897:2026								
DIN EN 2942	2020-07-27	40.45	40.45	40.45	2023-11-30	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN EN 2942 1998-07-01	prEN 2942 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750 - EN 3018), versilbert; Englische Fassung prEN 2942:2022								
DIN EN 2944	2020-07-27	40.45	40.45	50.50	2023-03-31	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	DIN EN 2944 2018-12-01	FprEN 2944 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsatz, selbstsichernd aus korrosionsbeständigem Stahl FE PA3004; Deutsche und Englische Fassung ASD-STAN prEN 2944:2022								
DIN EN 2948	2025-07-25		40.50	40.50	2028-02-01	2026-02-01 Entwurf 2026-01-09	DIN EN 2948 1996-12-01	prEN 2948 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Sicherungsblech mit Lappen aus hochwarmfestem Stahl, passiviert; Deutsche und Englische Fassung prEN 2948:2025								
DIN EN 3004	2018-01-30	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13	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	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3014 2015-09-01	EN 3014 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, verzahnt, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3014:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3043 Luft- und Raumfahrt - Verbindungselemente mit Außengewinde aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286) - Klasse: 900 MPa/650 °C, Herstellverfahren nach Wahl - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3043:2025	2019-06-07	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-04-01 Entwurf 2025-03-21	DIN EN 3043 2008-11-01	EN 3043 (äquivalent)
DIN EN 3240 rev Luft- und Raumfahrt - Klemmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), blank - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 425 °C	2025-07-31		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 3240 2008-09-01	prEN 3240 rev (äquivalent)
DIN EN 3241 rev Luft- und Raumfahrt - Klemmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C	2025-07-25		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 3241 2009-03-01	prEN 3241 rev (äquivalent)
DIN EN 3278 Luft- und Raumfahrt - Hülsen, überstehender Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert (Wanddicke 0,25 mm); Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3278:2025	2023-12-12	40.10	50.50	50.50	2026-06-30	2025-09-01 Entwurf 2025-08-22	DIN EN 3278 2019-12-01	FprEN 3278 (äquivalent)
DIN EN 3293 Luft- und Raumfahrt - T-Kopf-Passschrauben, mittlere Gewindelänge, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P100HT (Inconel 718), blank - Klasse: 1 275 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3293:2025	2025-02-17		40.50	40.50	2027-08-01	2025-07-01 Entwurf 2025-06-20	DIN EN 3293 2008-10-01	prEN 3293 (äquivalent)
DIN EN 3327 Luft- und Raumfahrt - Zwölfkant-Passschrauben, mittlere Gewindelänge, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P100HT (Inconel 718), blank - Klasse: 1 275 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3327:2025	2025-02-17		40.50	40.50	2027-08-01	2025-07-01 Entwurf 2025-06-20	DIN EN 3327 2008-12-01	prEN 3327 (äquivalent)
DIN EN 3381 Luft- und Raumfahrt - 100°-Senk-Passschraube mit Flügelkreuzschlitz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3381:2025	2018-01-30	40.10	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN EN 3381 1996-11-01	EN 3381 (äquivalent)
DIN EN 3542 Luft- und Raumfahrt - Draht-Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, spiralförmig gewunden, selbstsichernd, Einsteckantrieb mit Zapfen, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750); Englische Fassung prEN 3542:2021	2020-07-27	40.45	40.45	40.60	2023-09-30	2022-03-01 Entwurf 2022-01-28	DIN EN 3542 2018-06-01	prEN 3542 (äquivalent)
DIN EN 3613 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), versilbert - Klasse: 1 275 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3613:2025	2025-02-18		40.50	40.50	2027-08-01	2025-07-01 Entwurf 2025-06-20	DIN EN 3613 2009-10-01	prEN 3613 (äquivalent)
DIN EN 3636 Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert - Klasse: 900 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3636:2025	2024-10-31	20.00	40.50	40.50	2027-04-30	2025-09-01 Entwurf 2025-07-25	DIN EN 3636 2008-12-01	prEN 3636 (äquivalent)
DIN EN 3687 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschraube, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), versilbert - Klasse: 1 100 MPa/650 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3687:2025	2023-10-10	40.10	50.50	50.50	2026-01-31	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3687 2012-07-01	FprEN 3687 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3740 Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschraube, kleiner Kopf, enge Schaffttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3740:2025	2024-11-28	20.00	40.40	40.50	2027-04-30	2025-08-01 Entwurf 2025-07-11	DIN EN 3740 2019-12-01	prEN 3740 (äquivalent)
DIN EN 3750 Luft- und Raumfahrt - Anniemutter, selbstsichernd, einseitiger verkürzter 90°-Eckflansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus hochwarmfestem Stahl, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3750:2025	2023-12-12	40.10	50.50	50.50	2026-05-31	2025-09-01 Entwurf 2025-08-22	DIN EN 3750 2010-05-01	FprEN 3750 (äquivalent)
DIN EN 3766 Luft- und Raumfahrt - Blindniete für Anniemuttern, Universalkopf aus hochwarmfestem Stahl, passiviert - Metrische Reihe	2025-07-25		20.00	20.00	2028-02-01			prEN 3766 (äquivalent)
DIN EN 3833 Luft- und Raumfahrt - Schraube, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), passiviert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3833:2025	2025-02-19		40.40	40.50	2027-08-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN 3833 2019-07-01	prEN 3833 (äquivalent)
DIN EN 4012 Luft- und Raumfahrt - Zwölfkannmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), MoS<(Index)2>-beschichtet - Klasse: 1 550 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4012:2025	2020-07-27	40.10	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN EN 4012 2006-10-01	EN 4012 (äquivalent)
DIN EN 4048 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	2024-07-15	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13	DIN EN 4048 2006-10-01	prEN 4048 (äquivalent)
DIN EN 4073 Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Innensechsrund, mit mittlerer Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Umgebungstemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4073:2025	2020-05-15	40.45	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	DIN EN 4073 2016-08-01	EN 4073 (äquivalent)
DIN EN 4075 Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, metrisch - Klasse: 490 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4075:2025	2023-10-27	40.45	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	DIN EN 4075 2009-04-01	EN 4075 (äquivalent)
DIN EN 4128 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, kurzes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 250 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4128:2024	2020-03-12	40.10	40.45	40.45	2025-09-30	2025-04-01 Entwurf 2025-03-07	DIN EN 4128 2016-08-01	FprEN 4128 (äquivalent)
DIN EN 4131 Luft- und Raumfahrt - Sechskantschraube, mittlere Gewindelänge, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 250 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4131:2025	2025-02-17		40.40	40.50	2027-08-01	2025-09-01 Entwurf 2025-07-25	DIN EN 4131 2010-08-01	prEN 4131 (äquivalent)
DIN EN 4138 Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schaffttoleranz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C	2019-08-05	20.00	20.00	20.00	2022-03-31			prEN 4138 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4162 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	2024-06-03	40.45	40.45	40.45	2026-06-30	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27	DIN EN 4162 2017-10-01	prEN 4162 (äquivalent)
DIN EN 4163 Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschraube mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4163:2025	2024-11-04	20.00	50.50	50.50	2026-08-31	2025-09-01 Entwurf 2025-08-22	DIN EN 4163 2016-09-01	FprEN 4163 (äquivalent)
DIN EN 4178 rev Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Sechsbogenzahn, mit mittlerer Gewindelänge, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C	2020-05-15	20.00	20.00	20.00	2022-12-31		DIN EN 4178 2017-03-01	prEN 4178 rev (äquivalent)
DIN EN 4473 Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4473:2024	2017-09-18	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-05-01	DIN EN 4473 2011-05-01	EN 4473 (äquivalent)
DIN EN 4474 Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen - Beschichtungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 4474:2024	2018-06-18	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-05-01	DIN EN 4474 2016-11-01	EN 4474 (äquivalent)
DIN EN 4509 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	2024-04-23	40.45	40.45	40.45	2026-07-31	2024-12-01 Entwurf 2024-11-01	DIN EN 4509 2007-05-01	prEN 4509 (äquivalent)
DIN EN 4880 Luft- und Raumfahrt - Allgemeine technische Lieferbedingung für Normteile; Deutsche und Englische Fassung prEN 4880:2025	2025-01-07	10.90	40.50	40.50	2027-03-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-20	DIN EN 4880 2023-10-01	prEN 4880 (äquivalent)
DIN EN 4892 Luft- und Raumfahrt - Bolzen, externer Spiralantrieb, Flanschkopf, Zug- und Scheranwendung; Englische Fassung prEN 4892:2022	2019-08-07	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2024-01-31	2022-06-01 Entwurf 2022-05-13		prEN 4892 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-30
DIN EN 6050 Luft- und Raumfahrt - Passniete für Quetschverriegelung mit reduziertem Senkkopf 100°, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 7050, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6050:2025	2020-07-27	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30		EN 6050 (äquivalent)
DIN EN 6051 Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 3003, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6051:2025	2020-07-27	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30		EN 6051 (äquivalent)
DIN EN 6054 Luft- und Raumfahrt - Schließring für Quetschverriegelung, für Scherbeanspruchung, aus Aluminiumlegierung 6061, Schmierfilm behandelt - Zoll-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 6054:2025	2020-07-27	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30		EN 6054 (äquivalent)
DIN EN 6067 Luft- und Raumfahrt - Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, doppelwirkend - Druckknopfbetätigung; Englische Fassung prEN 6067:2024	2024-10-02	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-06		prEN 6067 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 6104 Luft- und Raumfahrt - Vollniete aus Aluminium oder Aluminiumlegierung - Zoll-Reihe - Technische Lieferbedingungen; Englische Fassung prEN 6104:2024	2018-10-04	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-06		prEN 6104 (äquivalent)
DIN EN 6118 Luft- und Raumfahrt - Reinaluminiumbeschichtungen mittels IVD für Verbindungselemente; Deutsche und Englische Fassung EN 6118:2025	2016-07-27	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01		EN 6118 (äquivalent)
DIN EN 6122 Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 130° Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6122:2024	2023-09-13	40.45	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27		prEN 6122 (äquivalent)
DIN EN 6127 Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° reduzierter Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6127:2024	2023-09-13	40.45	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23		prEN 6127 (äquivalent)
DIN EN 6128 Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° Senkkopf, hochfest; Englische Fassung prEN 6128:2024	2023-09-13	40.45	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23	DIN EN 6128 2018-09-01	prEN 6128 (äquivalent)
DIN EN 6129 Luft- und Raumfahrt - Blindniet, Universalkopf, hochfest (Zugtyp); Englische Fassung prEN 6129:2024	2023-09-13	40.45	40.45	40.45	2026-04-30	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23	DIN EN 6129 2017-04-01	prEN 6129 (äquivalent)
DIN ISO 5855-2 Berichtigung 1 Luft- und Raumfahrt - MJ-Gewinde - Teil 2: Grenzmaße für Schrauben und Muttern (ISO 5855-2:1999); Text Deutsch und Englisch; Berichtigung 1	2019-09-27	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2020-03-19	2020-01-01		
LN 94 Luft- und Raumfahrt; Splinte aus nichtrostendem Stahl	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 471 Luft- und Raumfahrt; Sicherungsringe für Wellen	1988-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1989-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 472 Luft- und Raumfahrt; Sicherungsringe für Bohrungen	1988-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1989-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 6799 Luft- und Raumfahrt; Sicherungsscheiben (Haltescheiben) für Wellen	1988-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1989-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 7340 Luft- und Raumfahrt; Rohrniete aus Rohr gefertigt	1988-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1989-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9016 Luft- und Raumfahrt; Scheiben, angesenkt	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9017 Sechskantmutter, selbstsichernd, für Temperaturen bis 425 °C	1968-06-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1968-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-01-08
LN 9023 Sicherungsbleche mit Lappen, leicht	1965-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 9025 Luft- und Raumfahrt - Scheiben	2014-06-12	90.93	90.93	90.93	2015-02-01	2015-02-01	LN 9025 2012-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9027 Luft- und Raumfahrt; Sicherungsbleche für Nutmuttern	1980-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 9028 Luft- und Raumfahrt; Stulpscheiben	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9082 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Bolzen (Sechskant-Paßschrauben) mit kleinem Kopf	1984-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 9083 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Bolzen (Sechskant-Paßschrauben) mit kleinem Kopf, ausgebohrt	1984-04-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 9163-1 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Grundabmaße und Toleranzen	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-2 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Gewinde- und Toleranzfelderauswahl für Verbindungselemente	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-3 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Gewinde- und Toleranzfelderauswahl für Rohr- und Schlauchverschraubungen	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-4 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Gewinde- und Toleranzfelderauswahl für Bedienteile	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9163-5 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Gewinde- und Toleranzfelderauswahl für Triebwerke	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-6 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Grenzmaße	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-7 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Gewinde- und Toleranzfelderauswahl für Konstruktionsteile	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-10 Metrisches ISO-Gewinde; Umstellung früherer Fertigungsunterlagen	1965-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9163-11 Luft- und Raumfahrt; Metrisches ISO-Gewinde, Übersicht, Bezeichnung in Fertigungsunterlagen	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9178 Luft- und Raumfahrt; Universalniete aus Nickellegierungen	1982-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9198 Luft- und Raumfahrt; Universalniete aus Aluminium und Aluminium-Legierungen	1982-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9342 Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern aus Stahl	1984-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9343 Luft- und Raumfahrt - Sechskantmuttern	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 9345 Luft- und Raumfahrt; Kronenmuttern	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9347 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Dehnschrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 900 N/mm<(hoch)2>	1982-05-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1984-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 9350 Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Dehnschrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1 100 MPa	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 9350 1981-12-01	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9355 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Bolzen	1980-12-01	90.93	90.00	90.00	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-04
LN 9482 Scheiben aus Stahl mit Mindestzugfestigkeit von 180 kg/mm<(hoch)2>	1964-10-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1964-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 9483 Scheiben aus Stahl mit Mindestzugfestigkeit von 180 kg/mm<(hoch)2>; Außendurchmesser ≈ 2 × Lochdurchmesser	1964-10-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1964-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 9488 Luft- und Raumfahrt; Sicherungsbleche für Nutmutter, für Temperaturen bis 650 °C, nichtrostend	1980-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29518 Stiftschrauben mit Ringsicherung, mit einer Mindestzugfestigkeit von 90 kg/mm<(hoch)2>, für Temperaturen bis 260 °C; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-13	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01		
LN 29519 Stiftschrauben mit Ringsicherung, mit einer Mindestzugfestigkeit von 125 kg/mm<(hoch)2>, für Temperaturen bis 700 °C, korrosionsbeständig; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-13	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01		
LN 29528 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkantomutter mit Bund, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C, für Schrauben mit einer Nennzugfestigkeit bis 1800 N/mm<(hoch)2>	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29550 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 425 °C	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 29551 Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantschrauben für Temperaturen bis 650 °C; Text Deutsch und Englisch	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 29551 1981-12-01	
LN 29552 Sechskantmutter, selbstsichernd, für elektrische Anlagen; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-13	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-05-01		

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29630 Flache Sechskantmuttern aus Leichtmetall	1969-01-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1969-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29638-1 Einpreßmuttern, selbstsichernd, für Temperaturen bis 260 °C	1969-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1969-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29639-1 Einpreßmuttern, selbstsichernd, beweglich, für Temperaturen bis 260 °C	1969-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1969-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29667 Luft- und Raumfahrt; Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, schwenkbar, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1980-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29668 Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, beweglich, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	2014-05-19	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2015-05-01	2015-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
LN 29669 Luft- und Raumfahrt; Sechskantmuttern für Schrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1100 N/mm<(hoch)2>	1980-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29672 Senk-Anniemuttern 100°, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1970-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1970-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29674 Senk-Anniemuttern 100°, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1970-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1970-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29676 Senk-Anniemuttern 100°, selbstsichernd, Eck-Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1970-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1970-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29678 Luft- und Raumfahrt; Anniemuttern, selbstsichernd, einseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C	1980-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29682 Luft- und Raumfahrt; Anniemutterleisten, selbstsichernd, beweglich, für Temperaturen bis 120 °C	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29683 Luft- und Raumfahrt; Anniemuttern, selbstsichernd, druckdicht, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen von - 55 bis + 100 °C	1980-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29692 Luft- und Raumfahrt; Anniemuttern, selbstsichernd, einseitiger Flansch, für Temperaturen bis 425 °C	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 29693 Luft- und Raumfahrt - Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, beweglich, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 425 °C; Nicht für Neukonstruktionen	2014-05-19	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2015-05-01	2015-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
LN 29769 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkant-Paßschrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1250 N/mm<(hoch)2>, mit mittlerer Gewindelänge	1980-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29781 Luft- und Raumfahrt; Halbrund-Paßschrauben mit Flügelkreuzschlitz	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29785 Luft- und Raumfahrt - Halbrundschrauben mit Flügelkreuzschlitz - Gewinde annähernd bis Kopf	2017-11-02	40.45	40.45	40.45	2019-07-01	2018-01-01 Entwurf 2017-12-15	LN 29785 1981-12-01	
LN 29786 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Bolzen mit kleinem Kopf und kurzem Gewinde	1980-11-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29787 Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, aus Titanlegierung, Gewinde annähernd bis Kopf	1974-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29789 Haltefedern für Zylindermuttern	1975-05-01	90.93	90.93	90.93	-	1975-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29790 Luft- und Raumfahrt - Sechskantmuttern mit Bördelscheibe, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C - Nicht für Neukonstruktionen	2017-11-02	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-06-01	2019-06-01	LN 29790 1976-10-01	
LN 29791 Luft- und Raumfahrt; Winkel-Anniemuttern, selbstsichernd, beweglich, für Temperaturen bis 235 °C	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29794 Luft- und Raumfahrt; Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf	1980-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29795 Luft- und Raumfahrt; Sechskantmuttern, für Neigungsungleich, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29796 Luft- und Raumfahrt; Paßbolzen aus Titanlegierung, für Scherbeanspruchung	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29797 Luft- und Raumfahrt; Senk-Paßbolzen 100°, aus Titanlegierung, für Scherbeanspruchung	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29798 Luft- und Raumfahrt; Schließringe mit Gewinde, selbstsichernd, für Paßbolzen aus Titanlegierung	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29902 Zwölfkant-Paßschrauben aus 1.4944.4, für Temperaturen bis 650 °C	1974-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 29906 Luft- und Raumfahrt; Gehäuse-Anniemuttern, selbstsichernd, verschiebbar, für Temperaturen bis 235 °C	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29908 Luft- und Raumfahrt; Gewindeeinsätze, gesichert und schraubensichernd, für Temperaturen bis 235 °C	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29909 Luft- und Raumfahrt; Kugelscheiben für Neigungsausgleich	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29912 Luft- und Raumfahrt; Stiftschrauben, Einschraubende $\approx 1,5 d <(\text{Index})1>$	1980-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29919 Zwölfkantomuttern mit Bund, selbstsichernd, für Schrauben mit einer Mindestzugfestigkeit von 1550 N/mm<(hoch)2>, für Temperaturen bis 235 °C	1974-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29928 Luft- und Raumfahrt; Schließringe mit Gewinde, selbstsichernd, für Neigungsausgleich	1980-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29930 Luft- und Raumfahrt; Sechskant-Paßschrauben mit kleinem Kopf und kurzem Gewinde	1984-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29931 Luft- und Raumfahrt; Flache Kronenmuttern	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29942 Luft- und Raumfahrt; Zwölfkantomuttern mit Bund, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, für Temperaturen bis 235 °C, für Schrauben mit einer Nennzugfestigkeit von 1550 und 1800 N/mm<(hoch)2>	1985-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29944 Anniemuttern, selbstsichernd, beiderseitiger Flansch, für Temperaturen bis 120 °C	1974-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29950 Luft- und Raumfahrt - Zylinderschrauben mit Innenvielzahn, aus Titanlegierung; Text Deutsch und Englisch	2014-06-12	90.93	90.93	90.93	2016-01-01	2015-12-01	LN 29950 2001-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29959 Nutmutter für Temperaturen bis 650 °C, nichtrostend	1974-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29960 Luft- und Raumfahrt; Nutmutter für Temperaturen bis 260 °C	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29983 Anniemutter mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beiderseitiger verkürzter Flansch, für Temperaturen bis 235 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1996-12-01	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1996-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
LN 29993 Anniemutterleisten mit Mutter mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, für Temperaturen bis 120 °C	1974-10-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1974-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 65001 Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus unlegiertem und niedriglegiertem Stahl mit einer Nennzugfestigkeit bis zu 1 100 MPa und für Temperaturen bis maximal 100 °C - Technische Lieferbedingungen		10.00	10.00	10.00			LN 65010-1 1968-03-01 LN 65010-2 1968-03-01	
LN 65008 Luft- und Raumfahrt; Ringe für Splintbolzen	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 65027 Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben aus Titanlegierung, Gewinde annähernd bis Kopf	1980-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-24
LN 65407 Luft- und Raumfahrt - Kronenmutter M8 × 1 bis M12 × 1,25	2017-11-02	90.93	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2019-06-01	2019-06-01	LN 65407 1976-10-01	systematische Überprüfung: 95.00 2025-01-08
ISO 5858 Luft- und Raumfahrt - Selbstsichernde Mutter mit einer maximalen Betriebstemperatur ≤425 °C - Technische Lieferbedingungen	1997-06-13	90.81	90.92	90.92	-	1999-11-18	ISO 5858 1991-12-18	systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-11
ISO/FDIS 5858 Luft- und Raumfahrt - Selbstsichernde Mutter mit einer maximalen Betriebstemperatur ≤425 °C - Technische Lieferbedingungen	2025-02-11		40.88	50.00	2026-02-13		ISO 5858 1999-11-18	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 7689 Luft- und Raumfahrt - Schrauben, mit MJ Gewinde, aus legiertem Stahl, Festigkeitsklasse 1100 MPa - Technische Lieferbedingungen	2020-02-05	40.60	60.60	60.60	2025-05-26	2025-05-26	ISO 7689 2008-09-15	
ISO 8168 Luft- und Raumfahrt - Schrauben, mit MJ Gewinde, aus hochwarmfestem und korrosionsbeständigem Stahl, Festigkeitsklasse 1100 MPa - Technische Lieferbedingungen	2022-10-31	40.60	60.60	60.60	2025-07-25	2025-07-25	ISO 8168 2016-08-10	
ISO 8642 Luft- und Raumfahrt - Selbstsichernde Muttern mit einer maximalen Betriebstemperatur über 425 °C - Prüfverfahren	2022-11-02	40.86	60.60	60.60	2025-07-07	2025-07-07	ISO 8642 2008-08-26	
ISO/FDIS 9139 Luft- und Raumfahrt - Muttern und Kronenmuttern - Technische Lieferbedingungen	2023-10-23	30.60	40.88	50.00	2026-02-13		ISO 9139 1998-12-17	
ISO 9736 Luft- und Raumfahrt - Spannschrauben mit Öse, aus Stahl, für Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9737 Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Öse aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9738 Luft- und Raumfahrt - Spannschlossmuttern für Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1985-04-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9748 Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Kugelkopf, einseitig, aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9749 Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Gewinde, aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9757 Luft- und Raumfahrt - Spannschrauben mit Gabel, aus Stahl, für Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9758 Luft- und Raumfahrt - Spannschrauben mit Gabel für Wälzlager, aus Stahl, für Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9759 Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Gabel, aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9760 Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Gabel für Wälzlager, aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 9761 Luft- und Raumfahrt - Sicherungsfedern für Spannschlossmuttern, aus korrosionsbeständigem Stahl, für Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 9762 Luft- und Raumfahrt - Seilzüge für Luftfahrzeugsteuerungen - Maße und Kombinationsmöglichkeiten	1986-08-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
ISO 12257 Luft- und Raumfahrt - Innenantriebe, Sechsbogenzahn - Metrische Reihe	2004-02-25	90.60	90.81	90.92	2008-01-31	2008-07-21		systematische Überprüfung: 90.92 2025-03-28
ISO/CD 12257	2025-03-28		30.99	30.99	2027-03-28		ISO 12257 2008-07-21	
ISO 13921 Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschrauben mit kleinem Kopf, mit geripptem oder ungeripptem Flügelkreuzschlitz und MJ-Gewinde, mit kurzer oder mittlerer Gewindelänge, aus metallischem Werkstoff, mit oder ohne Oberflächenschutz, Festigkeitsklassen 1100 MPa - Maße	2004-09-08	90.60	90.80	90.93	2008-09-08	2008-08-18	ISO 13921 1996-08-15	systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-21
ISO/AWI 18700	2025-12-10		10.90	10.99	2028-12-10			
ISO/AWI 25765	2025-05-12		10.75	10.99	2026-12-31			
ISO/AWI 25855	2025-12-10		10.90	10.99	2028-12-10			
ISO/AWI 25963	2025-09-16		10.75	10.99	2027-09-16			

NA 131-03-02 AA

Fluidische Systeme und Komponenten

Vorsitz: Ulrich Müller

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN 9370 Luft- und Raumfahrt; Rohre; Einteilung nach Verwendung; Druckbegriffe, Berechnungs- und Auslegungskriterien	1983-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1985-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
DIN 65176 Luft- und Raumfahrt; Abbinden von Rohrleitungen, Konstruktion, Fertigung		10.00	10.98	10.98			DIN 65176 1987-11-01	
DIN 65219 Luft- und Raumfahrt - Dichtringe - Maße, Massen	2015-03-17	90.60	90.93	90.93	2019-06-01	2019-06-01	DIN 65219 2009-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-02-13

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65304 Luft- und Raumfahrt - Dichtringe - Technische Lieferbedingungen	2015-03-17	90.60	90.93	90.93	2019-06-01	2019-06-01	DIN 65304 2009-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-02-13
DIN V 65900-5 Luft- und Raumfahrt; Rohrverbindungen mit Flansch; Empfehlungen für den Einbau; Identisch mit AECMA-Fachbericht TR 3634:1993	1994-04-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-6 Luft- und Raumfahrt - Rohrverbindungen mit losen Flanschen und Flachdichtungen aus Titanlegierung - Empfehlungen für den Einbau (AECMA-Fachbericht TR 4053:1994)	1995-05-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1995-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-7 Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubungen mit Kugelbuchsen 60 ° aus Titanlegierung - Einbau-Empfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4052:1995)	1995-09-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1995-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-8 Luft- und Raumfahrt - Rohrschellen, federnd, dreiteilig - Einbau-Empfehlungen (AECMA-Fachbericht TR 4169:1995)	1995-09-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1995-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-13 Luft- und Raumfahrt - Gestaltung und Ausführung von Schläuchen und Schlauchleitungen für flüssige oder gasförmige Medien - Einbau (AECMA-Fachbericht TR 2675:1996 + Corrigendum 1997)	1998-04-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1998-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-14 Luft- und Raumfahrt - Gestaltung und Ausführung von Leitungen für flüssige oder gasförmige Medien - Rohrleitungen, Einbau (AECMA-Fachbericht TR 2674:1997)	1998-09-01	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1998-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN V 65900-17 Luft- und Raumfahrt - Nuten für O-Ringe - Konstruktionsmerkmale für Nuten und O-Ringe, Grundlegende Berechnungen (AECMA-Fachbericht TR 4271:2000)	2000-02-29	90.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	2001-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-13
DIN EN 3049 Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Fluorcarbon-Elastomer (FKM) mit niedrigem Druckverformungsrest - Härte 80 IRHD; Deutsche und Englische Fassung EN 3049:2025	2024-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 3049 1998-07-01	EN 3049 (äquivalent)
DIN EN 3050 Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Fluorcarbon-Elastomer (FKM) mit niedrigem Druckverformungsrest - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3050:2025	2024-03-22	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 3050 1998-07-01	EN 3050 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3078	2024-03-22	40.10	50.25	50.25	2026-03-31	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 3078	FprEN 3078 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufen- (P- und Q-Form) und Sattel-Form mit Profildgummi - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3078:2025								
DIN ISO 3323	2024-06-07	40.40	60.60	60.60	2025-04-01	2025-04-01	DIN ISO 3323 1985-04-01	ISO 3323 (äquivalent)
Luffahrzeuge - Hydraulikbauelemente - Kennzeichnung zur Angabe des Fluids, für das das Bauelement vorgesehen ist (ISO 3323:2023)								
DIN ISO 5884	2018-12-18	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01	DIN ISO 5884 1989-12-01	ISO 5884 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme und Komponenten - Verfahren zur Probenahme und Bestimmung der festen Verunreinigungen in Hydraulik-Flüssigkeiten (ISO 5884:2018)								
DIN ISO 8575	2024-06-05	40.40	60.60	60.60	2025-04-01	2025-04-01	DIN ISO 8575 2018-08-01	ISO 8575 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Rohre für Hydrauliksysteme (ISO 8575:2024)								
DIN ISO 8775	1986-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-06-01		ISO 8775 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-08
Luft- und Raumfahrt; Auffüllstutzen für gasförmigen Sauerstoff für die Verwendung in fluidischen Systemen (Neue Bauart); Maße (Inch-Reihe); Identisch mit ISO 8775:1988								
DIN ISO 10583	1995-12-01	90.00	90.92	90.92	-	1998-04-01		ISO 10583 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2025-09-08
Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Prüfverfahren für Rohrverschraubungen (ISO 10583:1993)								
LN 9024	2014-03-18	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt; Stutzen am Flugzeug zum Druckbetanken; Anschlußmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9057	2014-03-18	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt; Außenbordanschlüsse für Klima-Anlagen am Flugzeug; Anschlußmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9058	2014-04-09	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2014-06-01	2014-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt; Anschlußstutzen am Flugzeug zur Prüfung der Druckkabinen; Anschlußmaße; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9105	1983-10-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Kennzeichnung von Leitungen; Kennzeichnungsbänder; Maße, Anordnung								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9202	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Vollständige Verschraubungen; Übersicht; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9203	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Überwurfmuttern; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9204	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Schneidringe und Gewindepapfen; Bauart und Bohrungsform; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9205	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Verbindungsstutzen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9206	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Winkel-Verbindungsstutzen 90°; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9207	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - T-Verbindungsstutzen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9208	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Kreuz-Verbindungsstutzen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9209	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Reduzierstutzen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9210	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Gerade Schottstutzen; Nicht für Neukonstruktionen								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9211	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Winkel-Schottstützen 45°; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9212	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Winkel-Schottstützen 90°; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9218	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
Luft- und Raumfahrt - Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring - Scheiben für Schottstützen; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 9225	1981-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Schläuche; 210 bar, Maße								
LN 9226	1981-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Schläuche; 15 bis 210 bar, Maße								
LN 9227	1981-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Muffenschläuche; 8 bis 35 bar, Maße								
LN 9228	1981-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Instrumentenschläuche; 12 bis 18 bar, Maße								
LN 9229	1981-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1981-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
Luft- und Raumfahrt; Hochbiegsame Schläuche; 20 bis 40 bar, Maße								
LN 29524	2014-03-18	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-06-01		
Luft- und Raumfahrt; Stützen für Druckbetankung von Turbinen-Triebwerken mit Öl; Anschluß- und Einbaumaße; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29526	2014-03-18	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-06-01		
Luft- und Raumfahrt; Trinkwasserstutzen am Flugzeug; Anschluß- und Einbaumaße; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 29566	2014-03-18	99.60 Zurückgezogen n	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-06-01		
Luft- und Raumfahrt; Schlauchleitungen, 25 bis 210 bar; Maße; Nicht für Neukonstruktionen								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29568 Luft- und Raumfahrt; Instrumentenschlauchleitungen, 12 bis 18 bar; Maße; Nicht für Neukonstruktionen	2014-03-18	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-06-01	2014-06-01		
LN 29695 Lange Schneidringe für lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring; Bauart und Bohrungsform	1982-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1982-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29737-2 Schlauchleitungen für Sauerstoff, aus Polytetrafluoräthylen (PTFE), Druckklasse II; Technische Lieferbedingungen	1975-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1975-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29825 Luft- und Raumfahrt - Lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring - L-Schottstutzen; Nicht für Neukonstruktionen	1994-08-01	90.93	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1994-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-24
LN 29855 Einschraubverschraubung mit Ringsicherung, für lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring; Vollständige Verschraubung	1974-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29856 Einschraubstutzen mit Ringsicherung, für lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring	1974-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29857 Sicherungsringe für Rohrverschraubungen mit Schneidring	1971-08-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1971-08-01		
LN 29858 Einschraublöcher für Einschraubverschraubungen mit Ringsicherung; Konstruktionsmaße	1974-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29859 Einschraubstutzen mit Ringsicherung, für lötlöse Rohrverschraubungen mit Schneidring; Einbaurichtlinien	1974-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
LN 29874 Schlauchleitungen aus Polytetrafluoräthylen (PTFE), Druckklasse V	1975-07-01	90.93	90.93	90.93	-	1975-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-05
ISO 11 Luft- und Raumfahrt - Anschlüsse zur Druckprüfung der Druckkabine von Luftfahrzeugen am Boden (ISO 11:1987)	1986-09-25	90.50	90.81	90.93	-	1987-01-29	ISO 11 1980-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO/CD 12 Luft- und Raumfahrt; Rohrleitungen; Kennzeichnung	2024-11-19	10.90	10.90	30.99	2026-07-01		ISO 12 1987-04-23	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 2964 Luft- und Raumfahrt - Rohre - Außendurchmesser und Wanddicken - Metrische Maße	2022-11-18	40.50	60.60	60.60	2025-04-07	2025-04-07	ISO 2964 1985-03-21	
ISO 6771 Luft- und Raumfahrt - Fluid-Systeme und Komponenten - Druckklassen und Temperaturbereiche	2005-08-11	90.50	90.81	90.93	2007-08-11	2007-07-30	ISO 6771 1987-09-03	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO/DIS 6772 Luft- und Raumfahrt - Fluid-Systeme - Druckimpulsprüfung von Schlauchleitungen, Rohrleitungen und Verschraubungen für Hydraulik-Anlagen	2024-11-19	10.90	40.10	40.00	2026-12-12		ISO 6772 2012-09-24	
ISO 7313 Luft- und Raumfahrt - Wellschlauchleitungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE) für hohe Temperaturen	2014-12-18	60.60	90.81	90.92	2020-03-20	2020-03-20	ISO 7313 1984-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-12-12
ISO/CD 7313 Luft- und Raumfahrt - Wellschlauchleitungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE) für hohe Temperaturen	2025-12-12		10.90	30.99	2027-07-01		ISO 7313 2020-03-20	
ISO 7314 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Metallschlauchleitungen	1996-01-19	90.50	90.81	90.92	-	2002-11-15	ISO 7314 1994-09-29	systematische Überprüfung: 90.92 2025-12-12
ISO/CD 7314 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Metallschlauchleitungen	2025-12-12		10.90	30.99	2027-07-01		ISO 7314 2002-11-15	
ISO 8574 Luft- und Raumfahrt - Rohre für Hydrauliksysteme - Qualifikationsprüfungen für gebogene Rohre	2002-07-09	90.93	90.81	90.93	-	2004-04-22	ISO 8574 1990-11-29	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-16
ISO 8625-4 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Begriffe - Teil 4: Allgemeine Begriffe und Definitionen in Bezug auf Steuerungs- / Betätigungssysteme	2008-02-26	90.81	90.92	90.92	2012-02-26	2011-10-18		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-02
ISO/AWI 8625-4 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Begriffe - Teil 4: Allgemeine Begriffe und Definitionen in Bezug auf Steuerungs- / Betätigungssysteme	2025-07-02		10.90	10.99	2028-07-02		ISO 8625-4 2011-10-18	
ISO/DIS 8913 Luft- und Raumfahrt - Schlauchleitungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE), leichte Reihe, Klasse 400 °F/3 000 psi (204 °C/20 684 kPa) und 204 °C/21 000 kPa (400 °F/3 046 psi) - Technische Lieferbedingungen	2024-11-19	10.90	40.60	40.60	2026-04-03		ISO 8913 2006-10-30	
ISO 9538 Luft- und Raumfahrt - Hydraulik-Rohrverbindungen und -Rohrverschraubungen - Biegewechsel-Festigkeitsprüfung in der Ebene	2022-11-21	40.60	60.60	60.60	2025-06-19	2025-06-19	ISO 9538 2017-04-25	
ISO/DIS 10583 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - Prüfverfahren für Rohrverschraubungen	2023-11-13	10.90	40.60	40.60	2026-02-17		ISO 10583 1993-05-13	
ISO 16031-2 Luft- und Raumfahrt - Fluidische Systeme - O-Ringe, Inch-Reihe: Innendurchmesser und Querschnitte, Toleranzen und Größenkennzeichnungen - Teil 2: Normtoleranzen für nichthydraulische Systeme	1999-12-02	90.50	90.81	90.93	2002-01-31	2003-08-28		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 18170 Luft- und Raumfahrt - per Wechselstrom- / Asynchronmotor angetrieben, variable Fördermenge, Hydraulikpumpen - allgemeine Anforderungen	2013-04-03	90.81	90.92	90.92	2017-04-03	2017-05-03		systematische Überprüfung: 90.92 2025-12-12
ISO/CD 18170 Luft- und Raumfahrt - per Wechselstrom- / Asynchronmotor angetrieben, variable Fördermenge, Hydraulikpumpen - allgemeine Anforderungen	2025-12-12		10.90	30.99	2027-07-01		ISO 18170 2017-05-03	
ISO/DIS 18170 Luft- und Raumfahrt - per Wechselstrom- / Asynchronmotor angetrieben, variable Fördermenge, Hydraulikpumpen - allgemeine Anforderungen	2022-11-17	40.60	40.88	40.98 eingestellt			ISO 18170 2017-05-03	
ISO 18387 Luft- und Raumfahrt - Linearer hydraulischer Aktuator - Allgemeine Anforderungen	2017-12-20	90.60	90.81	90.93	2019-09-27	2019-09-27	ISO/DIS 18387	systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-14
ISO 18487-1 Luft- und Raumfahrt - Rohre aus Titanlegierungen - 35 MPa Betriebsdruck - Teil 1: Inch-Reihe	2024-11-19	10.90	60.60	60.60	2025-07-02	2025-07-02	ISO 18487-1 2017-04-25	
ISO/CD 22072 Luft- und Raumfahrt - Elektrohydrostatische Betätigungseinrichtung (EHA) - Technische Lieferbedingungen	2023-11-13	10.90	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt			ISO 22072 2011-07-28	
ISO/AWI 26088	2025-12-12		10.90	10.99	2027-12-31			
ISO/AWI 26089	2025-12-12		10.90	10.99	2027-12-31			
ISO/WD 22072	2025-12-12		10.90	20.99	2028-12-12		ISO 22072 2011-07-28	

NA 131-03-03 AA

Teile der mechanischen Systeme

Vorsitz: Martin Sieger

Bearbeiter DIN: David Näther

DIN 65485 Luft- und Raumfahrt; Verschlüsse für strukturelle Anwendung; Drehverschlüsse, mechanische Eigenschaften; Drehverschluß, komplett	1988-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-09
DIN EN 2009 Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Rillenkugellager aus Stahl; Durchmesserreihen 8 und 9 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2009:1984	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2009 1985-02-01	EN 2009 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2011	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2011 1985-02-01	EN 2011 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl; Durchmesserreihen 8 und 9 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2011:1984								
DIN EN 2012	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2012 1985-02-01	EN 2012 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Rillenkugellager aus Stahl; Durchmesserreihen 0 und 2 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2012:1984								
DIN EN 2014	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2014 1985-02-01	EN 2014 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl; Durchmesserreihen 0 und 2 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2014:1984								
DIN EN 2015	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2015 1985-02-01	EN 2015 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, zweireihige Pendelkugellager aus Stahl; Durchmesserreihe 2 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2015:1984								
DIN EN 2017	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2017 1985-02-01	EN 2017 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, zweireihige Pendelkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl; Durchmesserreihe 2 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2017:1984								
DIN EN 2018	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2018 1985-02-01	EN 2018 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Tonnenlager aus Stahl; Durchmesserreihen 3 und 4 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2018:1984								
DIN EN 2020	1995-10-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2020 1985-02-01	EN 2020 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Tonnenlager aus korrosionsbeständigem Stahl; Durchmesserreihen 3 und 4 - Maße und Belastungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2020:1984								
DIN EN 2063	1994-04-01	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1995-10-01	DIN EN 2063 1992-07-01	EN 2063 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-03
Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen; Deutsche Fassung EN 2063:1992								
DIN EN 2285	2023-03-14	40.45	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01	DIN EN 2285 2017-08-01	EN 2285 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Buchse aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2285:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2286 Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2286:2025	2023-03-13	40.45	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01	DIN EN 2286 2017-08-01	EN 2286 (äquivalent)
DIN EN 2287 rev Luft- und Raumfahrt - Buchse ohne Flansch aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen	2023-05-04	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 2287 2022-12-01	prEN 2287 rev (äquivalent)
DIN EN 2288 rev Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen	2023-05-04	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 2288 2019-05-01	prEN 2288 rev (äquivalent)
DIN EN 2328 rev Luft- und Raumfahrt – Sicherungsbleche aus korrosionsbeständigem Stahl, verkadmet, für Bediengestänge von Flugsteuerungen – Maße	2025-07-28		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 2328 2007-02-01	prEN 2328 rev (äquivalent)
DIN EN 4265 Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall aus korrosionsbeständigem Stahl - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Englische Fassung prEN 4265:2024	2023-05-04	40.45	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27	DIN EN 4265 2013-03-01	prEN 4265 (äquivalent)
DIN EN 4266 Luft- und Raumfahrt - Gelenklager, Metall auf Metall, aus korrosionsbeständigem Stahl, kadmiert - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Englische Fassung prEN 4266:2024	2023-05-04	40.45	40.45	40.45	2026-05-31	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27	DIN EN 4266 2013-06-01	prEN 4266 (äquivalent)
DIN EN 4538-2 rev Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, hohe Belastung bei geringer Drehbewegung - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Teil 2: Inch-Reihe	2024-07-11	20.00	20.00	20.00	2027-02-28		DIN EN 4538-2 2014-10-01	prEN 4538-2 rev (äquivalent)
DIN EN 4889-1 Luft- und Raumfahrt - Bauteil mit zylindrischer Lagerfläche und selbstschmierender PTFE-Auskleidung - Teil1: Konstruktionsrichtlinien, Abmessungen und Belastungen für metallische Bauteile	2024-08-06	20.00	20.00	20.00	2027-03-31			prEN 4889-1 (äquivalent)
DIN EN 4889-3 Serie Luft- und Raumfahrt - Bauteil mit zylindrischer Lagerfläche und selbstschmierender PTFE-Auskleidung - Teil 3: Technische Daten	2024-08-06	20.00	20.00	20.00	2027-01-31			prEN 4889-3 (äquivalent)
DIN EN 6046 Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl - Schmale Reihe - Maße und Belastungen - Inch-Reihe; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6046:2025	2023-08-31	20.00	50.50	50.50	2026-03-31	2025-09-01 Entwurf 2025-08-15	DIN EN 6046 2020-05-01	FprEN 6046 (äquivalent)
DIN ISO 2020-1 Luft- und Raumfahrt - Spannungsarme biegsame Drahtseile aus Stahl für Luftfahrzeugsteuerungen - Teil 1: Maße und Belastungen (ISO 2020-1:1997)	1994-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1999-01-01		ISO 2020-1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-09
DIN ISO 2020-2 Luft- und Raumfahrt - Spannungsarme, biegsame Drahtseile aus Stahl für Luftfahrzeugsteuerungen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen (ISO 2020-2:1997)	1994-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1999-01-01		ISO 2020-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-09

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 6899 Kauschen aus Stahlblech	1983-02-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 8196 Kettenräder für Rollenketten; Profilabmessungen	1965-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9044 Luft- und Raumfahrt; Kugelketten	1986-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 9172-1 Luft- und Raumfahrt; Gelenkbänder, geschlagen; Gelenkbandhälften und Gelenkbänder	1986-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1986-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 9172-2 Luft- und Raumfahrt; Gelenkbänder, geschlagen, Gelenkbandhälften in festen Längen	1980-04-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9186 Luft- und Raumfahrt; Spannschrauben mit Öse für Bolzen; Maße, Massen	1991-12-01	90.00	90.93	90.93	-	1991-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 9193 Luft- und Raumfahrt; Gelenklager mit Einführnuten; Maße, Massen	1984-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 9291-2 Behälterbefestigungen; Bandschlösser	1974-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9292-2 Bandschlösser; Spannmuttern	1974-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9293 Spannlaschen und Spannzungen	2014-06-12	90.93	90.93	90.93	2015-05-01	2015-05-01	LN 9293 1973-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9357-1 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrungen 6 mm und 15 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9357-2 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrungen 6,35 mm und 15,875 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9358-1 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrung 8 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9358-2 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrung 7,937 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9359-1 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrungen 8 mm und 12 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9359-2 Luft- und Raumfahrt; Seilrollen; Bohrungen 7,937 mm und 12,700 mm Durchmesser	1983-02-01	90.93	90.93	90.93	-	1985-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9364 Seilschuhe mit Öse für Kettenanschluß	1964-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1964-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9372-3 Luft- und Raumfahrt; Gelenkbänder, stranggepreßt; Rohlinge	1982-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9373 Luft- und Raumfahrt; Hakenstifte für Gelenkbänder	1982-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 9374 Luft- und Raumfahrt; Drahtseile aus Kohlenstoffstahl, spannungsarm; Maße, Mindestbruchkräfte	1986-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1986-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 9375 Spannschloßmuttern	1966-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1966-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 9376 Ösenspannschrauben	1972-12-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1972-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 9385 Spannschlösser	1972-12-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1972-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9389	1986-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1986-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
Luft- und Raumfahrt; Drahtseile aus korrosionsbeständigem Stahl, spannungsarm; Maße, Mindestbruchkräfte								
LN 9431-1	1965-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Rollenketten; Maße, Bruchkräfte								
LN 9431-2	1965-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Rollenketten; Kettenteile für Zusammenbau und Instandsetzung								
LN 9431-3	1965-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Rollenketten; Erläuterungen für Zusammenbau und Instandsetzung								
LN 9455	1956-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1956-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
Ösenspannschrauben, Spannschlösser (Nur für Segelflugzeuge)								
LN 9492	1965-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1965-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Sicherungsbleche								
LN 29503	1964-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1964-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Technische Lieferbedingungen für Seilzüge für die Luftfahrt								
LN 29558	1974-06-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Sicherungsringe für Temperaturen bis 260 °C								
LN 29559	1967-10-01	90.00	90.93	90.93	-	1967-10-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
Sicherungsringe für Temperaturen bis 700 °C, korrosionsbeständig								
LN 29600-1	1966-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
Bediengestänge; Übersicht								
LN 29600-2	1966-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
Bediengestänge; Statische Knickkräfte, Zugkräfte								
LN 29601	1973-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1973-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
Leichtmetallrohre mit Gewindeenden								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29602 Stahlrohre mit Gewindeenden	1973-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1973-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 29603 Ösenköpfe mit Gelenklager	1966-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29605 Ösenköpfe mit Pendelkugellager	1966-01-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29606 Gabelköpfe für Gelenklager	1966-01-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29607 Gabelköpfe für Pendelkugellager	1966-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1966-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29637 Luft- und Raumfahrt; Wälzlager mit Dichtscheiben; Rillenkugellager; Maße, Massen	1984-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 29651 Zentralverschluß	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 29652 Schnappverschlüsse	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 29653 Scharniergelenk	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 29655 Handlochdeckel, rund, mit Schnellverschlüssen	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29658 Handlochdeckel, langrund, mit Schnellverschlüssen	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 29711 Schnellverschlüsse	1982-08-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 29764-1 Luft- und Raumfahrt; Heftnadeln zum Schrauben für Fertigungsmittel	1983-01-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29868 Gelenklager aus nichtrostendem Stahl, mit selbstschmierender Beschichtung	1982-08-01	90.93	90.93	90.93	-	1982-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29890 Schiene und Bolzen für die Befestigung der Flugzeugsitze; Konstruktionsrichtlinien	1971-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1971-05-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 29917 Scheibe aus Schichtblech	1971-07-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1971-07-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-10-21
LN 29932 Luft- und Raumfahrt; Scheiben	1984-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1984-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-1 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Übersicht	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-2 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form A	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-3 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form B	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-4 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form C	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-5 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form D	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29933-6 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form E	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-7 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form F	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-8 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form G	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29933-9 Luft- und Raumfahrt; Beilegebleche für Anniemuttern, Form H	1980-11-01	90.93	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29945 Schäkel	1975-03-01	90.93	90.93	90.93	-	1975-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29946 Bolzen	1974-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 29948 Augenschrauben	1976-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1976-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-15
LN 29961 Sicherungsbleche für Nutmuttern, für Temperaturen bis 650 °C, nichtrostend	1974-12-01	90.93	90.93	90.93	-	1974-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 65050 Luft- und Raumfahrt; Drahtseile aus Kohlenstoff-Stahl; Technische Lieferbedingungen	1986-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1986-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 65051 Luft- und Raumfahrt; Drahtseile aus korrosionsbeständigem Stahl; Technische Lieferbedingungen	1986-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1986-10-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-15
LN 65091 Luft- und Raumfahrt - Anschlussringpaar für Schleppkupplungen	2004-10-22	90.93	90.93	90.93	2005-12-01	2005-12-01	LN 65091 1985-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21
LN 71412 Kegel-Schmiernippel mit Metrischem Gewinde	1970-09-01	90.93	90.93	90.93	-	1970-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-21

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--

ISO 9747	1987-03-01	90.60	90.81	90.93	1999-07-31	2000-12-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-16
Luft- und Raumfahrt - Seilschuhe mit Kugelkopf, doppelseitig, aus korrosionsbeständigem Stahl, zum Aufquetschen auf Steuerseile von Luftfahrzeugen - Maße und Belastungen								

NA 131-04-01 AA

Elektrische Bordnetze

Vorsitz: Boris Schwerdt

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

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									
DIN EN 2283	2024-03-26	20.00	40.50	40.50	2027-04-30	2025-08-01 2025-07-11	Entwurf	DIN EN 2283 2011-02-01	prEN 2283 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Prüfung der Verkabelung von Luftfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 2283:2025									
ISO/CD 6858	2024-03-08	10.90	30.40	30.20	2027-03-05			ISO 6858 2017-12-06	
Luftfahrzeuge - Elektrische Bodenversorgungsgeräte - Allgemeine Anforderungen									
ISO/AWI 25898	2025-08-06		10.90	10.99	2028-08-22				
Luftfahrt - Autotransformator-Einheit (ATU) - Allgemeine Anforderungen									

NA 131-04-02 AA

Elektrische Leitungen

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN 29867	2011-05-01	95.20	99.60	99.60	2014-12-01	2014-12-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Luft- und Raumfahrt - Einadrige Leitungen mit Kupferleiter, 600 V, 260 °C - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen									
DIN 29896	2012-07-30	95.20	99.60	99.60	2014-12-01	2014-12-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Luft- und Raumfahrt - Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 150 und 260 °C - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen									
DIN 29900-2	2012-07-30	95.20	99.60	99.60	2014-12-01	2014-12-01			
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt									
Luft- und Raumfahrt - Einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter, 600 V, 150 °C - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen									

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65107 Luft- und Raumfahrt - Flachleiter-Bandleitungen, 300 V, ungeschirmt, 150 °C; Nicht für Neukonstruktionen	2012-07-30	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
DIN 65108 Luft- und Raumfahrt - Flachleiter-Bandleitungen, 300 V, ungeschirmt, 200 °C; Nicht für Neukonstruktionen	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
DIN 65109 Luft- und Raumfahrt - Flachleiter-Bandleitungen, ungeschirmt, 300 V, 150 und 200 °C - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
DIN EN 2084 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, für allgemeine Verwendung, mit Leitern aus Kupfer oder Kupferlegierung - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 2084:2025	2025-08-11		40.50	40.50	2028-02-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-03	DIN EN 2084 2018-11-01	prEN 2084 (äquivalent)
DIN EN 2267-002 Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 002: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-002:2025	2023-12-12	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 2267-002 2015-09-01	EN 2267-002 (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; Deutsche und Englische Fassung EN 2714-013:2025	2023-12-12	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 2714-013 2017-08-01	EN 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 und Englische Fassung EN 2714-014:2024	2023-05-03	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	DIN EN 2714-014 2016-11-01	EN 2714-014 (äquivalent)
DIN EN 3375-011 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 011: Einfach geschirmt - Sternvierer 100 Ohm - Leichtbauweise - Typ KL - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3375-011:2025	2022-08-30	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 3375-011 2023-03-01	EN 3375-011 (äquivalent)
DIN EN 3475-203 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 203: Maße; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-203:2025	2025-10-21		40.50	40.50	2028-05-01	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05	DIN EN 3475-203 2006-08-01	prEN 3475-203 (äquivalent)
DIN EN 3475-404 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 404: Thermischer Schock; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-404:2025	2023-12-12	40.10	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 3475-404 2002-08-01	EN 3475-404 (äquivalent)
DIN EN 3475-408 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 408: Feuerbeständigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-408:2025	2022-10-26	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3475-408 2006-12-01	EN 3475-408 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3475-505 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 505: Zugfestigkeit der Einzeldrähte und Leiterseile; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-505:2025	2025-08-11		40.50	40.50	2028-02-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN EN 3475-505 2023-05-01	prEN 3475-505 (äquivalent)
DIN EN 3475-513 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 513: Verformungsbeständigkeit (Installation mit Kunststoff-Kabelbindern); Deutsche und Englische Fassung EN 3475-513:2025	2023-06-07	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 3475-513 2020-05-01	EN 3475-513 (äquivalent)
DIN EN 3475-603 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 603: Lichtbogenfestigkeit, feucht; Englische Fassung prEN 3475-603:2024	2024-07-15	40.40	40.45	40.45	2026-07-31	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08	DIN EN 3475-603 2018-03-01	prEN 3475-603 (äquivalent)
DIN EN 3475-604 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 604: Lichtbogenfestigkeit, trocken; Englische Fassung prEN 3475-604:2024	2024-07-15	40.40	40.45	40.45	2026-07-31	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08	DIN EN 3475-604 2018-03-01	prEN 3475-604 (äquivalent)
DIN EN 3475-605 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 605: Verhalten nach Kurzschluss, feucht; Englische Fassung prEN 3475-605:2024	2024-07-15	40.40	40.45	40.45	2026-07-31	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08	DIN EN 3475-605 2018-03-01	prEN 3475-605 (äquivalent)
DIN EN 3475-606 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 606: Prüfung der Dochtwirkung auf die Textilgeflechtisolierung; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-606:2024	2022-10-26	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01		EN 3475-606 (äquivalent)
DIN EN 3475-701 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 701: Abisolierbarkeit und Haftfestigkeit der Isolierung auf dem Leiter; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-701:2025	2023-12-12	20.00	40.50	40.50	2027-01-31	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3475-701 2018-01-01	prEN 3475-701 (äquivalent)
DIN EN 3475-804 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 804: Ausbreitungsgeschwindigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-804:2025	2025-03-31		40.50	40.50	2027-10-01	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3475-804 2002-12-01	prEN 3475-804 (äquivalent)
DIN EN 3475-805 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 805: Wellenwiderstand; Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-805:2025	2022-10-31	40.45	40.50	40.93	2024-12-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-13	DIN EN 3475-805 2002-12-01	prEN 3475-805 (äquivalent)
DIN EN 3475-806 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 806: Dämpfung; Englische Fassung prEN 3475-806:2023	2022-10-31	40.45	40.45	40.45	2024-12-31	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21	DIN EN 3475-806 2002-12-01	prEN 3475-806 (äquivalent)
DIN EN 3475-807 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 807: Kopplungswiderstand; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-807:2025	2022-12-12	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 3475-807 2002-12-01	EN 3475-807 (äquivalent)
DIN EN 3475-808 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 808: Nebensprechen	2022-08-29	20.00	20.00	20.00	2025-04-30		DIN EN 3475-808 2002-12-01	prEN 3475-808 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3475-810 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 810: Strukturelle Rückflusssdämpfung; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-810:2025	2022-11-02	40.10	60.10	60.10	2026-02-10	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 3475-810 2009-10-01	EN 3475-810 (äquivalent)
DIN EN 3475-811 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 811: Unsymmetriedämpfung; Englische Fassung prEN 3475-811:2023	2022-11-02	40.45	40.45	40.45	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-02	DIN EN 3475-811 2009-10-01	prEN 3475-811 (äquivalent)
DIN EN 3475-812 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 812: Rückflusssdämpfung (VSWR); Deutsche und Englische Fassung prEN 3475-812:2025	2025-01-21		40.50	40.50	2027-01-31	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 3475-812 2010-09-01	prEN 3475-812 (äquivalent)
DIN EN 3719 Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Aluminium oder Aluminiumlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3719:2025	2023-04-28	40.10	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 3719 2018-10-01	EN 3719 (äquivalent)
DIN EN 4434 Luft- und Raumfahrt - Leichter Leiter aus Kupfer oder Kupferlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm (Normale und enge Toleranzen); Deutsche und Englische Fassung prEN 4434:2025	2025-08-11		40.50	40.50	2028-02-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN EN 4434 2006-10-01	prEN 4434 (äquivalent)
DIN EN 4604-003 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 003: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WZ - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-003:2025	2021-04-06	40.50	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 4604-003 2019-12-01	EN 4604-003 (äquivalent)
DIN EN 4604-006 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 006: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WM - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-006:2025	2021-04-06	40.10	60.10	60.10	2025-09-29	2025-04-01 Entwurf 2025-03-14	DIN EN 4604-006 2020-10-01	EN 4604-006 (äquivalent)
DIN EN 4604-007 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 007: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WN - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-007:2025	2021-04-06	40.10	60.10	60.10	2025-09-29	2025-04-01 Entwurf 2025-03-14	DIN EN 4604-007 2020-10-01	EN 4604-007 (äquivalent)
DIN EN 4604-008 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 008: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WD - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-008:2025	2023-04-18	40.10	60.10	60.10	2025-09-29	2025-04-01 Entwurf 2025-03-14	DIN EN 4604-008 2010-08-01	EN 4604-008 (äquivalent)
DIN EN 4604-009 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 009: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 180 °C, Typ KW (WN Leichtbauweise) - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4604-009:2025	2023-04-13	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 4604-009 2017-05-01	FprEN 4604-009 (äquivalent)
DIN EN 4604-010 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 010: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 200 °C, Typ KX (WD Leichtbauweise) - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4604-010:2025	2023-04-13	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 4604-010 2018-10-01	FprEN 4604-010 (äquivalent)
DIN EN 4650 Luft- und Raumfahrt - Leitungs- und Kabelkennzeichnungsverfahren durch UV-Laser; Deutsche und Englische Fassung prEN 4650:2025	2025-01-21	10.90	40.50	40.50	2027-04-30	2025-08-01 Entwurf 2025-07-04	DIN EN 4650 2023-06-01	prEN 4650 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4681-002 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 002: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 4681-002:2024	2022-10-26	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	DIN EN 4681-002 2012-12-01	EN 4681-002 (äquivalent)
DIN EN 4681-003 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 und Englische Fassung EN 4681-003:2024	2022-10-26	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01		EN 4681-003 (äquivalent)
DIN EN 4681-004 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 004: ADA-Familie, ein- und mehradrig, Leitungen - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4681-004:2024	2022-10-26	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01		EN 4681-004 (äquivalent)
DIN ISO 2574 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrzeuge - Hersteller-Kennzeichnung (ISO 2574:1994)	1995-02-01	90.00	90.93	90.93	-	1999-04-01		ISO 2574 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-16
LN 9251 Luft- und Raumfahrt; Einadrig, Leitungen mit Kupferleiter, 600 V, 105 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1990-06-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1990-06-01		
LN 29572 Technische Lieferbedingungen für einadrig, Leitungen mit Kupferleiter, 600 V, 105 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1990-06-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1990-06-01		
LN 29866 Luft- und Raumfahrt; Geschirmte Leitungen mit Kupferleiter, mit isoliertem Schirm, ein- bis vieradrig, 600 V, 105 °C; Nicht für Neukonstruktionen	1990-07-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1990-07-01		
ISO 2032 Wärmebeständige Drähte für elektrische Geräte in Luftfahrzeugen	1973-04-01	90.60	90.81	90.93	-	1973-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
ISO 2436 Wärmebeständige Drähte für elektrische Geräte in Luftfahrzeugen; Prüfmethode	1973-04-01	90.60	90.81	90.93	-	1973-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
ISO 2574 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrzeuge - Hersteller-Kennzeichnung (ISO 2574:1994)	1982-06-01	90.50	90.81	90.93	-	1994-05-19	ISO 2574 1974-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-09

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-04-03 AA

Elektrische Verbindungselemente

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN 29736-2	2012-12-04	95.20	99.60	99.60	2014-12-01	2014-12-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Erdungs-Steckverbindung für Kraftstoff-Betankungsanschluss - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65002	2012-07-31	95.20	99.60	99.60	2014-12-01	2014-12-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN EN 2591-217	2018-10-05	20.00	40.50	40.50	2027-09-30	2026-02-01 2026-01-16	Entwurf DIN EN 2591-217 2003- 05-01	prEN 2591-217 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 217: Spannungsabfall bei festgelegtem Strom für Kabelschuhe und Stoßverbinder; Deutsche und Englische Fassung prEN 2591-217:2025								
DIN EN 2591-218	2019-04-01	20.00	40.50	40.50	2027-09-30	2026-02-01 2026-01-16	Entwurf DIN EN 2591-218 2003- 05-01	prEN 2591-218 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperatur- und Strombelastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 2591-218:2025								
DIN EN 2591-403	2022-10-10	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 2591-403 2019- 01-01	EN 2591-403 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 403: Sinus- und rauschförmige Schwingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2591-403:2025								
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 2997-014	2023-03-28	40.10	50.50	50.50	2025-10-31	2025-06-01 2025-05-02	Entwurf DIN EN 2997-014 2016- 10-01	FprEN 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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2997-014:2025								
DIN EN 3155-001	2021-05-10	40.45	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 3155-001 2016- 11-01	EN 3155-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-001:2025								
DIN EN 3155-002 rev	2025-12-08		20.00	20.00	2028-06-01		DIN EN 3155-002 2024- 11-01	prEN 3155-002 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt — Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen — Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3155-003 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 003: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-003:2025	2018-10-05	40.10	40.45	40.45	2024-09-30	2025-06-01 Entwurf 2025-05-23	DIN EN 3155-003 2020-04-01	FprEN 3155-003 (äquivalent)
DIN EN 3155-004 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 004: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-004:2025	2019-04-01	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3155-004 2019-08-01	EN 3155-004 (äquivalent)
DIN EN 3155-005 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-005:2025	2019-04-01	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3155-005 2019-08-01	EN 3155-005 (äquivalent)
DIN EN 3155-008 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-008:2025	2018-10-05	40.10	40.45	40.45	2021-04-15	2025-06-01 Entwurf 2025-05-23	DIN EN 3155-008 2020-04-01	FprEN 3155-008 (äquivalent)
DIN EN 3155-009 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 009: Elektrische Buchsenkontakte 009, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-009:2025	2021-01-28	40.45	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01	DIN EN 3155-009 2020-01-01	EN 3155-009 (äquivalent)
DIN EN 3155-015 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 015: Elektrische Buchsenkontakte 015, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-015:2025	2024-03-26	40.10	50.50	50.50	2026-06-30	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-015 2019-10-01	FprEN 3155-015 (äquivalent)
DIN EN 3155-016 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 016: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-016:2025	2023-08-16	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 3155-016 2020-05-01	EN 3155-016 (äquivalent)
DIN EN 3155-017 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 017: Elektrische Buchsenkontakte 017, Steckfassung für Relais, Typ A, crimpbar, Klasse P - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-017:2025	2023-01-20	40.10	50.50	50.50	2025-08-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-017 2020-04-01	FprEN 3155-017 (äquivalent)
DIN EN 3155-044 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 044: Elektrischer Stiftkontakt 044, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-044:2025	2023-01-20	40.10	50.50	50.50	2025-08-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-044 2020-04-01	FprEN 3155-044 (äquivalent)
DIN EN 3155-045 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 045: Elektrische Buchsenkontakte 045, Typ A, doppelt gecrimpt, Klasse T - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-045:2025	2023-01-20	40.10	50.50	50.50	2025-08-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-045 2020-05-01	FprEN 3155-045 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3155-065 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 065: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm	2021-04-26	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-065 2019-12-01	prEN 3155-065 rev (äquivalent)
DIN EN 3155-066 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 066: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm	2021-04-21	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-066 2014-04-01	prEN 3155-066 (äquivalent)
DIN EN 3155-070 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 070: Elektrische Stiftkontakte 70, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-070:2025	2021-03-19	40.10	50.50	50.50	2024-11-30	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-070 2020-12-01	FprEN 3155-070 (äquivalent)
DIN EN 3155-071 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 071: Elektrische Buchsenkontakte 071, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-071:2025	2021-03-19	40.10	50.50	50.50	2024-12-31	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 3155-071 2020-01-01	FprEN 3155-071 (äquivalent)
DIN EN 3155-074 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 074: Elektrische quadraxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse P, R und S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-074:2025	2021-11-02	40.10	50.50	50.50	2022-10-31	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 3155-074 2010-04-01	FprEN 3155-074 (äquivalent)
DIN EN 3155-075 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 075: Elektrische quadraxiale Buchsenkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse P, R und S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-075:2025	2021-11-02	40.10	50.50	50.50	2022-10-31	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 3155-075 2022-08-01	FprEN 3155-075 (äquivalent)
DIN EN 3155-083 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 083: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S, Größe 8 - Produktnorm	2021-04-26	20.00	20.00	20.00	2023-11-30		DIN EN 3155-083 2020-01-01	prEN 3155-083 rev (äquivalent)
DIN EN 3545-001 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55 °C bis 175 °C - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3545-001:2025	2024-05-22	20.00	40.50	40.50	2027-01-31	2025-05-01 Entwurf 2025-03-28	DIN EN 3545-001 2009-06-01	prEN 3545-001 (äquivalent)
DIN EN 3545-003 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	2024-06-19	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13	DIN EN 3545-003 2006-09-01	prEN 3545-003 (äquivalent)
DIN EN 3545-004 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	2024-06-19	40.40	40.45	40.45	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13	DIN EN 3545-004 2006-09-01	prEN 3545-004 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3545-005	2021-05-11	40.10	50.50	50.50	2026-06-30	2025-11-01 Entwurf 2025-09-26	DIN EN 3545-005 2015- 03-01	FprEN 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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3545-005:2025								
DIN EN 3545-006	2021-05-11	40.10	50.50	50.50	2026-04-30	2025-06-01 Entwurf 2025-05-09	DIN EN 3545-006 2015- 06-01	FprEN 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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3545-006:2025								
DIN EN 3645-001	2023-03-28	20.00	40.25	40.25	2027-10-31	2026-02-01 Entwurf 2026-01-09	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; Deutsche und Englische Fassung prEN 3645-001:2025								
DIN EN 3646-001	2019-04-01	40.10	40.40	40.40	2025-12-31	2025-12-01 Entwurf 2025-11-14	DIN EN 3646-001 2016- 03-01	FprEN 3646-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-001:2025								
DIN EN 3646-002	2023-09-22	40.10	50.50	50.50	2025-11-30	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 3646-002 2008- 03-01	FprEN 3646-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-002:2025								
DIN EN 3646-004	2023-10-30	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 3646-004 2016- 11-01	FprEN 3646-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-004:2025								
DIN EN 3646-006	2023-10-30	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 3646-006 2018- 11-01	FprEN 3646-006 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-006:2025								
DIN EN 3646-011 rev	2025-02-19		20.00	20.00	2027-08-01		DIN EN 3646-011 2007- 05-01	prEN 3646-011 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt — Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant — Teil 011: Blinddose — Produktnorm								
DIN EN 3660-001	2023-05-05	20.00	40.50	40.50	2027-08-31	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN 3660-001 2019- 09-01	prEN 3660-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-001:2025								
DIN EN 3660-033 rev	2020-02-24	40.45	10.90	10.90	2027-10-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05	DIN EN 3660-033 2020- 04-01	prEN 3660-033 rev (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								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 3660-062 Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 062: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-062:2025	2023-05-05	20.00	40.50	40.50	2027-09-30	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN 3660-062 2022-09-01	prEN 3660-062 (äquivalent)
DIN EN 3660-063 Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 063: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-063:2025	2023-05-05	20.00	40.50	40.50	2027-09-30	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN 3660-063 2022-09-01	prEN 3660-063 (äquivalent)
DIN EN 3660-064 Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 064: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-064:2025	2023-05-05	20.00	40.50	40.50	2027-08-31	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05	DIN EN 3660-064 2022-09-01	prEN 3660-064 (äquivalent)
DIN EN 3660-065 Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 065: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluss, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-065:2025	2023-05-05	20.00	40.50	40.50	2027-08-31	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05	DIN EN 3660-065 2022-09-01	prEN 3660-065 (äquivalent)
DIN EN 3682-001 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2023-05-16	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3682-001 2013-12-01	prEN 3682-001 rev (äquivalent)
DIN EN 3682-002 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder, freie und feste Bauform, auswechselbare Isolierkörper, Gestell-Einschubsteckverbinder, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen	2023-05-04	20.00	20.00	20.00	2025-12-31		DIN EN 3682-002 2013-12-01	prEN 3682-002 rev (äquivalent)
DIN EN 4165-001 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 4165-001:2025	2017-02-24	40.45	40.50	40.93	2025-02-28	2025-10-01 Entwurf 2025-09-19	DIN EN 4165-001 2017-07-01	prEN 4165-001 (äquivalent)
DIN EN 4165-003 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 003: Modul Serie 2 und Serie 3 - Produktnorm	2017-02-24	10.90	10.90	20.00	2025-10-31		DIN EN 4165-003 2016-08-01	prEN 4165-003 rev (äquivalent)
DIN EN 4165-004 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 004: Anreihsteckdose mit Flansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm	2017-02-24	10.90	10.90	20.00	2025-10-31		DIN EN 4165-004 2008-06-01	prEN 4165-004 rev (äquivalent)
DIN EN 4165-005 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-005 2008-06-01	EN 4165-005 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4165-006 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-006 2008-10-01	EN 4165-006 (äquivalent)
DIN EN 4165-007 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-007 2008-10-01	EN 4165-007 (äquivalent)
DIN EN 4165-008 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-008 2008-11-01	EN 4165-008 (äquivalent)
DIN EN 4165-009 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 009: Freier Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-009:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-06-30	2022-02-01 Entwurf 2022-01-07	DIN EN 4165-009 2008-11-01	prEN 4165-009 (äquivalent)
DIN EN 4165-010 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-010 2008-11-01	EN 4165-010 (äquivalent)
DIN EN 4165-011 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-011 2008-11-01	EN 4165-011 (äquivalent)
DIN EN 4165-012 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 012: Feste Steckverbinder mit Montageflansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-012:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-06-30	2022-02-01 Entwurf 2022-01-07	DIN EN 4165-012 2007-11-01	prEN 4165-012 (äquivalent)
DIN EN 4165-013 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-013 2017-02-01	EN 4165-013 (äquivalent)
DIN EN 4165-014 rev Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 014: Gehäuse für Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3, geschirmt - Produktnorm	2017-04-20	10.90	30.91	30.91	2025-10-31		DIN EN 4165-014 2007-11-01	prEN 4165-014 rev (äquivalent)
DIN EN 4165-015 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 015: Hülse, rund, für Endgehäuse (eine pro Modulkammer), 2 und 4 Module - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-015:2023	2017-04-20	40.45	40.45	40.45	2025-03-31	2023-08-01 Entwurf 2023-07-21	DIN EN 4165-015 2015-12-01	prEN 4165-015 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4165-016 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 016: Zugentlastung, oval, für Endgehäuse (1 je 2 Module) - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-016:2024	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-016 2007-11-01	EN 4165-016 (äquivalent)
DIN EN 4165-017 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 017: Verschlussdeckel für Zugentlastung (1 je Modulkammer) - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-017:2024	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-017 2007-11-01	EN 4165-017 (äquivalent)
DIN EN 4165-018 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; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4165-018:2025	2017-02-24	40.10	50.50	50.50	2026-06-30	2025-11-01 Entwurf 2025-09-26	DIN EN 4165-018 2015-09-01	FprEN 4165-018 (äquivalent)
DIN EN 4165-023 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 023: Montageschlüssel für das Kodierungssystem für feste Steckverbinder - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-023:2021	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2022-04-01 Entwurf 2022-03-18	DIN EN 4165-023 2008-11-01	prEN 4165-023 (äquivalent)
DIN EN 4165-025 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 025: Fester Steckverbinder für Einzelmodul - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-025:2023	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN 4165-025 2017-05-01	prEN 4165-025 (äquivalent)
DIN EN 4165-026 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	2019-02-25	60.10	60.60	60.60	2025-02-28	2025-04-01	DIN EN 4165-026 2019-05-01	EN 4165-026 (äquivalent)
DIN EN 4165-027 Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 027: Freier rückseitiger Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Englische Fassung prEN 4165-027:2023	2019-02-25	40.45	40.45	40.45	2024-12-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24	DIN EN 4165-027 2016-01-01	prEN 4165-027 (äquivalent)
DIN EN 4529-003 Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Verschluss-Stopfen - Teil 003: Klasse T - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 4529-003:2025	2021-04-14	10.99	40.50	40.50	2027-04-01	2025-07-01 Entwurf 2025-05-30	DIN EN 4529-003 2007-06-01	prEN 4529-003 (äquivalent)
DIN EN 4530-004 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 und Englische Fassung EN 4530-004:2025	2019-05-13	40.45	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01		EN 4530-004 (äquivalent)
DIN EN 4873-001 Luft- und Raumfahrt - Teile der elektrischen Verbindung für Kupferleiterkabel - Crimping Geräte und zugehöriges Zubehör - Teil 001: Lieferbedingungen	2017-10-30	10.90	30.91	30.91	2025-10-31			prEN 4873-001 (äquivalent)
DIN EN 4893 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Miniaturrechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 125 °C konstant - Technische Lieferbedingungen, Leistung und Produktnorm	2022-10-10	20.00	20.00	20.00	2025-05-31			prEN 4893 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29500-2 Elektrische Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-01		LN 29500-2 1977-06-01	
LN 29845 Elektrische Außenbord-Steckverbindungen; Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-10		LN 29845 1972-12-01	
ISO 461-1 Luft- und Raumfahrt - Steckverbinder für Außenbordanschlüsse - Teil 1: Bauart, Leistung und Prüfanforderungen	1998-08-17	90.60	90.81	90.93	-	2003-05-26	ISO 461-1 1985-04-11	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
ISO 2100 Luftfahrzeuge; Elektrische Steckverbinder; Prüfungen	1978-06-01	90.50	90.81	90.93	-	1987-07-02	ISO 2100 1972-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
ISO 8668-2 Luftfahrzeuge; Anschlußverbindungssysteme Teil 2: Prüfungen	1977-12-01	90.81	90.93	90.93	-	1986-10-02		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-18
ISO/DIS 8668-2 Luftfahrzeuge - Anschlussverbindungssysteme - Teil 2: Prüfungen	2023-03-26	10.90	40.10	40.00	2026-10-27		ISO 8668-2 1986-10-02	
ISO 8668-5 Luft- und Raumfahrt; Anreihverteiler; Teil 5: Einzelspezifikation über Anreihverteiler vom Typ 3	1977-06-01	90.60	90.81	90.93	-	1992-07-02		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
ISO/DIS 25207 Allgemeine Anforderungen an integrierte optoelektronische Steckverbinder für Luft- und Raumfahrtanwendungen	2024-07-18	10.90	40.50	40.20	2026-09-22			

NA 131-04-05 AA

Schalter, Relais und Schutzgeräte

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN EN 2593-001 rev Luft- und Raumfahrt — Fassungen für steckbare, elektromagnetische Relais, 10 A, zwei- und vierpolige Wechselschalter — Teil 001: Technische Lieferbedingungen	2025-03-24		20.00	20.00	2027-10-01			prEN 2593-001 rev (äquivalent)
DIN EN 2665-004 rev Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 60 A - Teil 004: UNC-Klemmengewinde - Produktnorm	2025-01-21		20.00	20.00	2027-08-31		DIN EN 2665-004 2014-03-01	prEN 2665-004 rev (äquivalent)
DIN EN 2794-004 rev Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 60 A - Teil 004: UNC-Klemmengewinde - Produktnorm	2025-01-21		20.00	20.00	2027-08-31		DIN EN 2794-004 2014-05-01	prEN 2794-004 rev (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 2996-004	2023-06-20	40.10	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 2996-004 2008-01-01	EN 2996-004 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: Mit Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2996-004:2025								
DIN EN 2996-005	2023-06-20	40.10	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 2996-005 2009-09-01	EN 2996-005 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2996-005:2025								
DIN EN 3661-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	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 und Englische Fassung EN 3661-001:2024								
DIN EN 3662-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	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 und Englische Fassung EN 3662-001:2024								
DIN EN 3773-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	DIN EN 3773-001 2015-06-01	EN 3773-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3773-001:2024								
DIN EN 3774-001	2020-06-04	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01	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 und Englische Fassung EN 3774-001:2024								
DIN EN 3841-101	2023-05-04	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-03-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 3841-101 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-08
Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 101: Steuerung des Qualifikationserhalts; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3841-101:2024								
DIN EN 4914-100	2025-08-12		40.40	40.50	2028-03-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-14		prEN 4914-100 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für elektromechanische Schaltrelais; Deutsche und Englische Fassung prEN 4914-100:2025								
DIN EN 4915-001	2025-08-12		40.40	40.50	2028-03-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-07		prEN 4915-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hermetisch abgedichtete Relais, zwei-, vier- und sechspolige Wechselschalter - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 4915-001:2025								
DIN EN 4915-010	2025-08-13		40.40	40.50	2028-03-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21		prEN 4915-010 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Hermetisch abgedichtete Relais, zwei-, vier- und sechspolige Wechselschalter, 10 A - Teil 010: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 4915-010:2025								
LN 29886	1991-03-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-03-01		
Einpolige Schutzschalter für Druck-Zugbetätigung, temperaturkompensiert, explosionsdicht; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 29887	1991-03-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-03-01		
Dreipolige Schutzschalter für Druck-Zugbetätigung, temperaturkompensiert, explosionsdicht; Nicht für Neukonstruktionen								
LN 65012	1991-03-01	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1991-03-01		
Schutzschalter; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
ISO 530	1975-02-01	90.60	90.81	90.92	-	1975-02-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-18
Luftfahrzeuge; Einpolige Mehrzweck-Leistungsschalter für Druck-Zug-Betätigung; Abmessungen								
ISO/AWI 530	2025-07-18		20.00	20.00	2027-01-18		ISO 530 1975-02-01	
Luftfahrzeuge - Einpolige Mehrzweck-Leistungsschalter für Druck-Zug-Betätigung - Maße								
ISO 1033	1975-12-01	90.60	90.81	90.92	-	1975-12-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-18
Luftfahrzeuge; Abmessungen für dreipolige Mehrzweck-Leistungsschalter für Druck-Zug-Betätigung								
ISO/AWI 1033	2025-07-18		10.90	10.99	2027-01-18		ISO 1033 1975-12-01	
Luftfahrzeuge - Maße für dreipolige Mehrzweck-Leistungsschalter für Druck-Zug-Betätigung								
ISO 8816	1978-12-01	90.60	90.81	90.92	-	1993-04-22		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-18
Luft- und Raumfahrt; Kontaktlose, fernbedienbare Schaltgeräte; Allgemeine Anforderungen								
ISO/AWI 8816	2025-07-18		10.90	10.99	2027-07-18		ISO 8816 1993-04-22 ISO 8816 AMD 1 2012-09-14	
Luftfahrzeuge - Kontaktlose, fernbedienbare Schaltgeräte - Allgemeine Anforderungen								
ISO 10296	1978-12-01	90.60	90.81	90.93	-	1992-07-23		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
Luft- und Raumfahrt; Fernbetätigte Hybrid-Schaltgeräte; Allgemeine Anforderungen								

NA 131-04-06 AA

Außen- und Cockpitbeleuchtung

Vorsitz: Andre Hessling

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN 65145-1	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Versorgungsgerät für Lichtblitz-Warnleuchten; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 65145-2	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Versorgungsgerät für Lichtblitz-Warnleuchten - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65165-1	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Handleuchten für Cockpit, einstellbar in Lichtstärke und Lichtfarbe; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65165-2	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Handleuchten für Cockpit, einstellbar in Lichtstärke und Lichtfarbe - Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65423	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Scheinwerfer mit □ 100 mm Lichtaustritt; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65424	2012-07-31	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2014-12-01	2014-12-01		
Luft- und Raumfahrt - Scheinwerfer mit □ 134 mm Lichtaustritt; Nicht für Neukonstruktionen								
DIN 65452	1987-08-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-04
Luft- und Raumfahrt; Scheinwerfer mit □ 100, 134 und 200 mm Lichtaustritt; Technische Lieferbedingungen								
LN 29525	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
Farben und Farbgrößen für Signallichter an Luftfahrzeugen; Nicht für Neukonstruktionen								

NA 131-04-07 AA

Stromversorgung (Geräte)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

LN 29829	2012-10-19	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
Batteriestecker für festen Einbau im Luftfahrzeug; Nicht für Neukonstruktionen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-04-08 AA

Installationskomponenten

Vorsitz: Steffen Ohde

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN EN 3197	2018-12-11	95.45	99.60	99.60	2025-02-28	2023-07-01 Entwurf 2023-06-16	DIN EN 3197 2011-03-01	prEN 3197 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Konstruktion und Installation elektrischer und optischer Verkabelung in Luftfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 3197:2023								
DIN EN 3197	2025-03-07		40.25	40.50	2027-09-01			prEN 3197 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt — Konstruktion und Installation elektrischer und optischer Verkabelung in Luftfahrzeugen								
DIN EN 6049-004	2022-03-23	40.45	40.45	40.45	2024-07-31	2024-02-01 Entwurf 2024-01-12	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								
DIN EN 6049-005	2023-04-13	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-05-01	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 6049-007	2025-01-21	10.90	40.50	40.50	2027-02-28	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN 6049-007 2012-06-01	prEN 6049-007 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 007: Selbstverschließender mechanischer und elektrischer Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar, Temperaturbereich -55 °C bis 260 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 6049-007:2025								
DIN EN 6049-009	2023-12-05	40.10	60.60	60.60	2026-01-01	2026-01-01	DIN EN 6049-009 2016-08-01	EN 6049-009 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 009: Selbstverschließender Brandschutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar, Betriebstemperatur von -55 °C bis 260 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 6049-009:2025								
DIN EN 6059-203	2022-10-24	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-05-01		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	60.10	60.25	2026-02-04	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN EN 6059-302 2017-07-01	EN 6059-302 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 302: Hochtemperaturbeständigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 6059-302:2025								
DIN EN 6059-305	2024-06-11	40.10	40.45	40.45	2026-08-31	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	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	40.40	40.45	40.45	2025-09-30	2025-06-01 Entwurf 2025-05-16	DIN EN 6059-502 2015-03-01	prEN 6059-502 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 502: Lichtbogenfestigkeit; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6059-502:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 6059-505 Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation – Schutzschläuche – Prüfverfahren - Teil 505: Blitzschlag und Stromimpuls; Deutsche und Englische Fassung EN 6059-505:2024	2023-04-13	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-07-01		EN 6059-505 (äquivalent)
LN 9156 Sicherungsbleche mit Bohrung, für Masseanschluß; Nicht für Neukonstruktionen	2011-05-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
LN 9166 Luft- und Raumfahrt; Scheiben für Masseanschluß; Nicht für Neukonstruktionen	2012-12-04	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-11-01	2013-10-01		
LN 9215 Gewebelose Isolierschläuche aus PVC (Polyvinylchlorid); Maße; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		
LN 9240 Luft- und Raumfahrt; Durchführungsbuchsen für elektrische Leitungen; Nicht für Neukonstruktionen	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
LN 9301 Gewebelose Isolierschläuche aus PTFE (Polytetrafluorethylen); Maße; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		
LN 9407-1 Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Maße, Gewichte; Nicht für Neukonstruktionen	2015-09-04	10.99	10.99	10.99	2020-05-27			
LN 9407-2 Basismaterial für gedruckte Schaltungen; Schichtpreßstoff-Tafeln, kupferkaschiert, Technische Lieferbedingungen - Nicht für Neukonstruktionen	2012-10-18	10.99	10.99	10.99	2017-07-10		LN 9407-2 1977-12-01	
LN 29873-1 Kabelschuhe für Aluminiumleiter; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		
LN 29873-2 Kabelschuhe für Aluminiumleiter; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		
LN 65351 Technische Lieferbedingungen für gewebelose Isolierschläuche aus PVC (Polyvinylchlorid); Nicht für Neukonstruktionen	1988-11-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1988-11-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 65377	1988-11-01	95.45	99.60	99.60	-	1988-11-01		
Zurückziehung Zurückgezogen Zurückgezogen beabsichtigt								
Technische Lieferbedingungen für gewebelose Isolierschläuche aus PTFE (Polytetrafluoräthylen); Nicht für Neukonstruktionen								
ISO/DIS 1966	2023-11-21	10.90	40.50	40.20	2026-09-09		ISO 1966 1973-02-01	
Crimpverbindungen für elektrische Leitungen in Luftfahrzeugen								
ISO 8056-3	1982-05-01	90.60	90.81	90.93	-	1987-06-25		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
Luftfahrzeuge; Ausgleichsleitungen für Thermoelemente aus Nickel-Chromium und Nickel-Aluminium; Teil 3: Quetsch-Kabelschuhe Abmessungen								
ISO 8056-4	1980-12-01	90.60	90.81	90.93	-	1987-06-25		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
Luftfahrzeuge; Ausgleichsleitungen für Thermoelemente aus Nickel-Chromium und Nickel-Aluminium; Teil 4: Quetsch-Stoßverbinder; Abmessungen								

NA 131-04-10 AA

LWL und LWL-Komponenten

Vorsitz: Jürgen Scharl

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN EN 3745	2023-02-01	40.40	50.25	50.25	2026-08-31	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13	DIN EN 3745-100 2009- 07-01	prEN 3745 (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	40.45	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01	DIN EN 3745-306 2006- 12-01	EN 3745-306 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 306: Dämpfungsänderung bei Temperaturwechsel; Deutsche und Englische Fassung EN 3745-306:2025								
DIN EN 3745-510	2023-07-03	40.10	60.10	60.10	2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 3745-510 2017- 06-01	EN 3745-510 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 510: Biegeprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 3745-510:2025								
DIN EN 3745-516 rev	2024-02-26	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	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 4533-001	2023-10-19	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 4533-001 2022- 08-01	FprEN 4533-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 001: Anschlussverfahren und Werkzeuge; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4533-001:2025								
DIN EN 4533-002	2023-10-19	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 4533-002 2018- 04-01	FprEN 4533-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 002: Prüfung und Messung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4533-002:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4533-003	2023-10-19	40.10	50.50	50.50	2025-12-31	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN 4533-003 2018- 04-01	FprEN 4533-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Systeme - Handbuch - Teil 003: Verfahren zur Fertigung und Installation von Leitungsbündeln; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4533-003:2025								
DIN EN 4641-001	2023-01-20	40.10	50.50	50.50	2024-12-31	2025-06-01 Entwurf 2025-05-23	DIN EN 4641-001 2018- 09-01	FprEN 4641-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Kabel, optisch, 125 µm Außendurchmesser des Fasermantels - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4641-001:2025								
DIN EN 4641-102	2016-10-06	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 4641-102 2009- 10-01	EN 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 und Englische Fassung EN 4641-102:2025								
DIN EN 4641-103	2023-02-01	40.45	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 4641-103 2011- 03-01	EN 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 und Englische Fassung EN 4641-103:2025								
DIN EN 4733-001	2019-04-05	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-001 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-23
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	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-002 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-23
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	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-08-31	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		FprEN 4733-003 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-23
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	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 4734-101 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-23
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	40.45	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2025-08-31	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		FprEN 4734-102 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-04-23
Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 102: MT-Buchsenkontakt, 12-polig - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4734-102:2024								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4734-103 Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 103: Kontaktstift MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-103 (äquivalent)
DIN EN 4734-104 Luft- und Raumfahrt - Mechanischer Transferkontakt, faseroptischer Mehrfachkontaktsteckverbinder - Teil 104: Kontaktbuchse MM, 24-polig - Technische Lieferbedingungen	2019-04-05	20.00	20.00	20.00	2021-11-30			prEN 4734-104 (äquivalent)
DIN EN 4869-001 Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4869-001:2024	2017-06-19	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-03-01		EN 4869-001 (äquivalent)
DIN EN 4869-101 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	2017-06-21	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-06-01		EN 4869-101 (äquivalent)
DIN EN 4869-102 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	2017-06-21	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-06-01		EN 4869-102 (äquivalent)
DIN EN 4869-103 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	2017-06-21	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-06-01		EN 4869-103 (äquivalent)
DIN EN 4869-104 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	2017-06-21	60.10	60.60	60.60	2025-03-31	2025-06-01		EN 4869-104 (äquivalent)

NA 131-05-01 AA

Qualitäts- und Managementverfahren

Vorsitz: Dr. André LaCroix

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

DIN EN 2484 Luft- und Raumfahrt; Zeichnungsverfilmung; Mikrofilm-Lochkarte für Film 35 mm; Deutsche Fassung EN 2484:1988	1989-10-01	60.60	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1989-10-01		EN 2484 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-09-11
DIN EN 2575 Luft- und Raumfahrt; Schriftgutverfilmung; Mikrofilm 16 mm; Deutsche Fassung EN 2575:1988	1989-09-01	60.60	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1989-09-01		EN 2575 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-09-11
DIN EN 9102 Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an die Erstmusterprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 9102:2024	2022-05-25	60.60	60.60	60.60	2024-06-30	2025-01-01	DIN EN 9102 2016-12-01	EN 9102 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
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 EN 9103:2023								
DIN EN 9104-002	2021-12-01	40.45	40.45	40.45	2023-09-30	2022-06-01 Entwurf 2022-05-20	DIN EN 9104-002 2016- 10-01	prEN 9104-2 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Teil 002: Anforderungen an die Überwachung von Zertifizierungsprogrammen für Qualitätsmanagementsysteme in der Luft- und Raumfahrt sowie im Verteidigungsbereich; Deutsche und Englische Fassung prEN 9104-002:2021								
DIN EN 9104-3	2021-01-28	60.60	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	40.45	60.25	60.25	2025-06-18	2024-10-01 Entwurf 2024-09-20	DIN EN 9116 2016-11-01	EN 9116 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Änderungsmitteilung (NOC); Deutsche und Englische Fassung EN 9116:2025								
DIN EN 9125	2022-05-25	40.60	40.45	40.45	2025-06-19	2025-04-01 Entwurf 2025-03-07		EN 9125 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an nicht mitgelieferte Software; Deutsche und Englische Fassung EN 9125:2025								
DIN EN 9163	2021-03-01	60.10	60.60	60.60	2024-03-31	2025-07-01		EN 9163 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an die Konformitätsbescheinigung; Deutsche und Englische Fassung EN 9163:2023								
DIN EN 9212	2023-10-04	40.45	60.25	60.25	2025-05-20	2024-07-01 Entwurf 2024-06-14		EN 9212 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Industrialisierung - Leitfaden für die Erstellung der Herstellungs- und Kontrollakte und der dazugehörigen Begründungen; Englische Fassung EN 9212:2025								
DIN EN 9227-1	2023-12-14	40.45	60.25	60.25	2025-07-03	2024-06-01 Entwurf 2024-05-24		EN 9227-1 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Teil 1: Leitfaden zur Zuverlässigkeit und Sicherheitskontrolle; Englische Fassung EN 9227-1:2025								
DIN EN 9227-2	2023-12-14	40.45	60.25	60.25	2025-07-04	2024-06-01 Entwurf 2024-05-24		EN 9227-2 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Teil 2: Leitfaden für die Zuverlässigkeitskontrolle; Englische Fassung EN 9227-2:2025								
DIN EN 9239	2022-10-14	60.10	60.60	60.60	2024-11-30	2025-11-01	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	60.25	60.25	2026-02-10	2025-05-01 Entwurf 2025-04-18		EN 9241 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Ausführungslogik; Englische Fassung EN 9241:2025								
DIN EN 9242	2024-06-25	40.45	60.25	60.25	2026-01-14	2024-11-01 Entwurf 2024-10-11		EN 9242 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Richtlinien für die Erstellung und Übernahme eines Entwicklungsplanes; Englische Fassung EN 9242:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 9247	2024-12-16	20.00	40.45	40.50	2027-02-28	2025-07-01 Entwurf 2025-06-13		prEN 9247 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Überprüfung und Validierung von numerischen Modellen und Simulationen; Englische Fassung prEN 9247:2025								
DIN EN 9276	2023-12-13	40.45	60.25	60.25	2026-02-04	2024-06-01 Entwurf 2024-05-03		EN 9276 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Empfehlungen für die Implementierung der integrierten logistischen Unterstützung; Englische Fassung EN 9276:2025								
DIN EN 9300-001	2022-01-12	60.10	60.60	60.60	2025-01-31	2025-11-01		EN 9300-001 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung und Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, beispielsweise 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 001: Struktur; Englische Fassung EN 9300-001:2024								
DIN EN 9300-002	2025-01-31		40.40	40.50	2027-08-31	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN 9300-002 2018- 10-01	prEN 9300-002 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 002: Anforderungen; Englische Fassung prEN 9300-002:2025								
DIN EN 9300-003	2024-01-16	40.45	40.45	40.45	2026-01-31	2024-07-01 Entwurf 2024-05-31	DIN EN 9300-003 2012- 12-01	prEN 9300-003 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung 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	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	40.10	40.45	40.45	2025-07-03	2025-04-01 Entwurf 2025-03-14	DIN EN 9300-007 2017- 12-01	EN 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; Deutsche und Englische Fassung EN 9300-007:2025								
DIN EN 9300-010	2024-02-13	20.00	40.45	40.45	2026-08-31	2025-06-01 Entwurf 2025-04-25	DIN EN 9300-010 2018- 10-01	prEN 9300-010 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 010: Übersicht des Datenflusses; Englische Fassung prEN 9300-010:2024								
DIN EN 9300-021	2025-12-11		20.00	20.00	2028-06-01			prEN 9300-021 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 021: Metadaten für Archivpakete								
DIN EN 9300-100	2023-05-25	40.45	50.50	50.50	2025-10-31	2024-03-01 Entwurf 2024-02-16	DIN EN 9300-100 2018- 10-01	FprEN 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 9300-110	2025-07-15		40.50	40.50	2028-02-01	2026-02-01 Entwurf 2026-01-09	DIN EN 9300-110 2018- 10-01	prEN 9300-110 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-,CAD- und PDM- Daten - Teil 110: Eindeutige 3D-Geometrieinformationen für mechanische CAD-Teile; Englische Fassung prEN 9300-110:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 9300-120 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; Englische Fassung EN 9300-120:2023	2018-05-02	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2025-09-01		EN 9300-120 (äquivalent)
DIN EN 9300-121 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; Englische Fassung EN 9300-121:2023	2018-05-02	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2025-09-01		EN 9300-121 (äquivalent)
DIN EN 9300-125 Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D, CAD und PDM-Daten - Teil 125: Eindeutige CAD-Baugruppenstruktur mit grafischen Produkt- und Fertigungsinformationen (PMI); Englische Fassung EN 9300-125:2023	2018-05-02	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2025-09-01		EN 9300-125 (äquivalent)
DIN EN 9300-205 Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 205: Validierung der Produktstruktur; Englische Fassung prEN 9300-205:2025	2025-07-14		40.40	40.50	2028-02-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21		prEN 9300-205 (äquivalent)
DIN EN 9300-210 Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung 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	2023-08-04	40.45	50.50	50.50	2026-01-31	2024-07-01 Entwurf 2024-05-31		FprEN 9300-210 (äquivalent)
DIN EN 9300-230 Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 230: Wie gebaut/geliefert/instandgehalten	2025-01-31		20.00	20.00	2027-09-30			prEN 9300-230 (äquivalent)
DIN EN 9300-500 Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeitarchivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 500: Grundlagen und Konzepte für die Langzeit-Archivierung zur Ermöglichung modellbasierter Systementwicklung; Englische Fassung prEN 9300-500:2025	2025-01-15		40.50	40.50	2027-07-31	2026-01-01 Entwurf 2025-12-12		prEN 9300-500 (äquivalent)
DIN EN 9722 Luft- und Raumfahrt - Architektur für das integrierte Management eines Systemzustandes; Deutsche und Englische Fassung EN 9722:2023	2020-01-24	60.10	60.10	60.10	2024-01-31	2023-04-01 Entwurf 2023-03-24		EN 9722 (äquivalent)
LN 9000 Flugzeuge; Steuerung und Trimmung, Bewegungsrichtungen	1956-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1956-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-16
LN 9007 Bördellöcher	1956-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1956-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-16
LN 9164 Typenschilder und Versorgungs-Nummern-Schild	1970-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1970-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-12

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
LN 9300-2 Flugmechanik; Begriffe, Benennungen, Zeichen, Größen bei Messungen von Höhen, Geschwindigkeiten und Machzahlen	1976-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1976-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-16
LN 29771 Gummiventile für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29772 Ventil 55 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29773 Ventil 97 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29774 Ventil 144 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29775 Ventil 113 G und 120 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1995-10-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29776 Ventil 132 G und 153,5 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29777 Ventil 84,5 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
LN 29778 Ventil 75 G, mit Gummifuß, für Flugzeugreifen; Nicht für Neukonstruktionen	1996-06-01	90.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	-	1996-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-12-16
ISO 5461 Raumfahrtssysteme - Anforderungen an den Prozess zur Meldung, Analyse und Behebung von Fehlern (FRACA)	2023-10-02	50.00	60.60	60.60	2025-05-08	2025-05-08		

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11231 Raumfahrtsysteme - Probabilistische Risikobewertung (PRA)	2016-06-08	90.60	90.81	90.92	2019-06-08	2019-04-29	ISO 11231 2010-07-16	systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-25
ISO/AWI 11231	2025-02-25		10.90	10.99	2026-11-30		ISO 11231 2019-04-29	
ISO 17255 Raumfahrtsysteme - Programm-Management - Leistungsbeschreibung	2011-06-23	90.93	90.81	90.93	2014-06-23	2014-05-23		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-07
ISO 17666 Raumfahrtsysteme - Programm-Management - Risikomanagement	2024-06-11	50.00	60.60	60.60	2025-04-24	2025-04-24	ISO 17666 2016-11-14	
ISO 21886 Raumfahrtsysteme - Konfigurationsmanagement	2016-07-18	90.60	90.81	90.92	2019-07-18	2019-04-03		systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-25
ISO/DIS 21886 Raumfahrtsysteme - Konfigurationsmanagement	2025-02-25		40.60	40.60	2026-06-05		ISO 21886 2019-04-03	
ISO 22552 Raumfahrtsysteme - Überprüfung der Fertigungsbereitschaft	2023-09-05	40.50	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01		

NA 131-05-03 AA

Grundlagen und Terminologie

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

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

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 2533 Normatmosphäre	1979-12-01	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	-	1979-12-01	DIN 5450-1 1968-11-01	ISO 2533 (äquivalent)
ISO/DIS 1151-13 Flugdynamik - Begriffe - Part 13: Trainingsgeräte	2025-03-25	10.20	40.50	40.20	2026-09-18			
ISO/DIS 2533 Normatmosphäre	2024-09-06	20.20	40.20	40.20	2026-08-19		ISO 2533 1975-05-01 ISO 2533 1997-11-06 ISO 2533 1985-02-07	
ISO 5843-6 Luft- und Raumfahrtkonstruktion; Verzeichnis äquivalenter Benennungen; Teil 6: Normatmosphäre	1981-02-01	90.81	90.92	90.92	-	1985-06-06		systematische Überprüfung: 90.92 2025-04-23
ISO/DIS 5843-6 Luft- und Raumfahrt - Verzeichnis äquivalenter Benennungen - Teil 6: Standardatmosphäre	2025-04-23		40.50	40.20	2026-10-07		ISO 5843-6 1985-06-06	
ISO/DIS 5878 Referenzatmosphären für die Luft- und Raumfahrt - Temperaturprofile, Windmerkmale und Luftfeuchtemodelle	2024-11-25	20.20	40.20	40.20	2026-08-20		ISO 5878 1982-04-01 ISO 5878 AMD 1 1990-11-22 ISO 5878 1983-02-01 ISO 5878 1983-11-01	
ISO/NP 21443		10.60	10.98	10.98				

NA 131-06-01 AA

Raumfahrt

Vorsitz: Dipl.-Ing. Guido Joormann

Bearbeiter DIN: Dr. Justus Heese-Gärtlein

DIN EN 16601-70 Raumfahrt-Projektmanagement - Integrierte logistische Unterstützung; Englische Fassung prEN 16601-70:2022	2018-09-24	40.40	40.40	40.89	2021-05-01	2022-03-01 Entwurf 2022-01-28		prEN 16601-70 (äquivalent)
DIN EN 16602-70-01 rev Raumfahrttechnik - Reinheit und Verunreinigungskontrolle	2020-04-18	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2022-11-01			prEN 16602-70-01 rev (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16602-80-10 Produktsicherung in der Raumfahrt - Sicherheit im Lebenszyklus von Raumfahrtssystemen - Engineering	2021-02-23	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-07-01			prEN 16602-80-10 (äquivalent)
DIN EN 16603-20-30 Raumfahrttechnik - Design, Anforderungen und Kontrolle des Kabelbaums	2020-10-05	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-02-01			prEN 16602-20-30 (äquivalent)
DIN EN 16603-40 rev Raumfahrttechnik - Software	2020-04-18	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2022-11-01			prEN 16603-40 rev (äquivalent)
DIN EN 16603-70-41 rev Raumfahrttechnik - Telemetrie und Telekommando	2021-02-23	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-07-01		DIN EN 16603-70-41 2017-12-01	prEN 16603-70-41 rev (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	60.25	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01		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 Testscenarien; Deutsche Fassung EN 16803-4:2024	2022-12-09	60.10	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01		EN 16803-4 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-21 Raumfahrttechnik - Handbuch zu geklebten Verbindungen	2021-10-06	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-21 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-22 Raumfahrttechnik - Handbuch zu Einsätzen	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-22 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-23 Raumfahrttechnik - Handbuch Gewindeverbindungen	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-23 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-32-24 Raumfahrttechnik - Knicken von Strukturen	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-24 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TR 17603-32-25 Raumfahrttechnik - Handbuch zur Auslegung und Verifizierung mechanischer Schocks	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	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	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-32-26 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-40 Raumfahrttechnik - Handbuch der Softwaretechnik	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-40 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-40-01 Raumfahrttechnik - Handbuch der agilen Softwareentwicklung	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2022-09-30			CEN/TR 17603-40-01 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17603-50 Raumfahrttechnik - Kommunikationsrichtlinien	2021-10-11	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	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	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	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 (äquivalent)
DIN ISO 24113 Raumfahrtsysteme - Anforderungen zur Eindämmung des Weltraummülls	2024-05-21	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt				ISO 24113 (äquivalent)
ISO/DIS 9490 Raumfahrtsysteme - Weltraumverkehrs koordinierung	2021-10-19	10.75	40.50	40.20	2026-07-29		Zusammengef. zum: ISO/PWI 5847	
ISO 10785 Raumfahrtsysteme - Balge - Auslegung und Betrieb	2022-08-24	40.88	60.60	60.60	2025-08-08	2025-08-08		ISO 10785 2011-09-27
ISO 10786 Raumfahrtsysteme - Komponenten und Bauteile für die Struktur	2022-08-24	40.88	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01		ISO 10786 2011-07-08
ISO 10788 Raumfahrtsysteme - Lunarsimulation	2010-10-14	90.50	90.81	90.93	2014-10-14	2014-05-19		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-05

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 11227 Raumfahrtssysteme - Prüfverfahren zur Bewertung von Raumfahrtwerkstoffejekta bei Hochgeschwindigkeitseinschlägen	2024-01-25	10.90	40.88	40.93	2026-01-21		ISO 11227 2012-09-11 ISO 11227 AMD 1 2021-01-25	
ISO/TR 11233 Raumfahrtssysteme - Bestimmung und Bewertung von Erdumlaufbahnen - Prozessbeschreibungstechniken	2010-10-14	60.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2013-10-14	2014-04-09		
ISO/DIS 14303 Raumfahrtssysteme - Schnittstellen Raumfahrzeug/Träger	2024-06-11	40.50	40.88	40.99	2025-10-04		ISO 14303 2002-10-17	
ISO/DIS 14620-1 Raumfahrtssysteme - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Systemsicherheit	2024-06-11	10.90	40.88	40.99	2026-03-07		ISO 14620-1 2018-08-28	
ISO 14620-2 Raumfahrtssysteme - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Abschussbasisoperationen	2017-06-29	90.50	90.81	90.93	2019-12-18	2019-12-18	ISO 14620-2 2011-08-10	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-24
ISO 14620-4 Raumfahrtssysteme - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Montage, Integration und Prüfung von Raumfahrzeugen	2022-04-11	50.50	60.60	60.60	2025-02-19	2025-02-19		
ISO/CD 14620-5	2025-11-22		30.40	30.20	2028-07-31			
ISO 14621-1 Raumfahrtssysteme - Elektrische, elektronische und elektromechanische (EEE) Bauteile - Teil 1: Bauteilemanagement	2016-06-08	90.60	90.81	90.92	2019-06-08	2019-05-28	ISO 14621-1 2003-11-19	systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-25
ISO/AWI 14621-1	2025-02-25		10.90	10.99	2026-11-30		ISO 14621-1 2019-05-28	
ISO 14622 Raumfahrtssysteme - Strukturdesign - Belastungen und induzierte Umgebungsbedingungen	2022-08-24	50.00	60.60	60.60	2025-04-14	2025-04-14	ISO 14622 2000-12-21	
ISO 14623 Raumfahrtssysteme - Druckbehälter und druckbeaufschlagte Strukturen - Entwurf und Betrieb	2001-10-24	90.50	90.81	90.92	2003-06-30	2003-12-01	Zusammengef. zum: ISO/CD 14623-1	systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/AWI 14623	2025-07-24		10.90	10.99	2028-07-24		ISO 14623 2003-12-01	
ISO 14711 Raumfahrtssysteme - Begriffe für unbemannte Einsatzoperationen - Richtlinien zur Definition und Bewertung von Konzeptprodukten	2000-03-10	90.60	90.81	90.92	-	2003-03-11		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/DIS 14711 Raumfahrtssysteme - Konzepte für unbemannte Missionen – Leitlinien	2025-07-24		40.50	40.20	2026-07-31		ISO 14711 2003-03-11	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 14721 Raumfahrt-Daten- und Informationsübertragungssysteme - Offenes Informationsarchivierungssystem - Referenzmodell	2023-07-14	40.88	60.60	60.60	2025-03-07	2025-03-10	ISO 14721 2012-08-21	
ISO/CD 14953	2024-06-11	10.90	10.90	30.99	2027-05-31		ISO 14953 2024-03-15	
ISO/CD 14954	2024-06-11	10.90	10.90	30.99	2026-05-31		ISO 14954 2005-01-26	
ISO 15104 Raumfahrtsysteme - Umweltprüfungen für Materialien zum thermischen Schutz von Raumfahrzeugen	2022-04-11	50.50	60.60	60.60	2025-01-23	2025-01-23		
ISO/CD 15390	2024-01-23	10.90	30.99	30.99	2026-10-31		ISO 15390 2004-05-25	
ISO 15860 Raumfahrtsysteme - Gas-Kontamination - Messmethoden im Einsatzgebiet	1997-05-15	90.50	90.81	90.93	-	2006-07-26		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-06
ISO 15862 Raumfahrtsysteme - Umgebung bei Raumflügen - Verifikation	2005-01-20	90.81	90.81	90.93	2009-01-20	2009-01-29		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-07
ISO 15863 Raumfahrtsysteme - Nutzlast zu Trägersystem-Schnittstellenkontrolldokument	1997-05-15	90.81	90.81	90.93	2002-03-31	2003-10-30		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-07
ISO 16159 Raumfahrtsysteme - Startrampe und Montageanlage - Anlagen-, System- und Zubehör-Fehleranalyse	2024-06-11	40.20	60.60	60.60	2025-10-07	2025-10-07	ISO 16159 2012-08-07	
ISO 16363 Daten- und Informationsübertragungssysteme für die Raumfahrt - Audit und Zertifizierung zuverlässiger digitaler Ablagen	2023-07-14	40.88	60.60	60.60	2025-03-05	2025-03-05	ISO 16363 2012-02-14	
ISO 16615 Raumfahrtsysteme - Anforderungen an den stabilen Betrieb von Satelliten-Lage- und Umlaufbahnkontrollsystemen	2022-05-25	40.88	60.60	60.60	2025-07-23	2025-07-23		
ISO 16919 Daten- und Informationsübertragungssysteme für die Raumfahrt - Anforderungen an Stellen, die potentiell zuverlässige Verfahren zur digitalen Archivierung auditieren und zertifizieren	2023-07-14	40.88	60.60	60.60	2025-03-07	2025-03-07	ISO 16919 2014-10-29	
ISO 17540 Raumfahrtsysteme - Flüssigraкетentriebwerke und Prüfstände - Begriffe	2022-08-23	40.50	60.60	60.60	2025-10-09	2025-10-09	ISO 17540 2016-11-25	
ISO 17546 Raumfahrtsysteme - Lithium-Ionen-Batterie für Raumfahrzeuge - Anforderungen an Design und Verifikation	2021-10-11	60.60	90.92	90.92	2024-02-19	2024-02-19	ISO 17546 2016-03-09	systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/CD 17546-1	2025-07-24		10.90	30.00	2028-07-24			

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 17546-2	2025-07-24		10.90	30.00	2028-07-24			
ISO/CD 17770	2024-06-11	10.90	30.60	30.60	2027-05-31		ISO 17770 2017-06-26	
ISO/DTR 18146	2024-01-25	30.99	50.92	50.92	2026-01-25		ISO/TR 18146 2020-10-26	
ISO/FDIS 19683 Raumfahrtsysteme - Designqualifizierung und Abnahmeprüfung von kleinen Raumfahrzeugen und Einheiten	2023-02-15	30.60	50.00	50.00	2026-01-22		ISO 19683 2017-08-14	
ISO/CD 19971	2024-04-01	10.90	30.99	30.99	2026-09-30		ISO 19971 2018-01-25	
ISO 20188 Raumfahrtsysteme - Anforderungen an die Produktsicherung für kommerzielle Satelliten	2024-01-23	50.00	60.60	60.60	2025-04-08	2025-04-08	ISO 20188 2018-01-25	
ISO/CD 20550	2023-04-03	10.75	30.60	30.60	2026-03-01			
ISO/TR 20590	2020-05-26	60.60	90.92	90.92	2021-04-26	2021-04-26	ISO/TR 20590 2017-02-06	systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-25
ISO 20892 Raumfahrtsysteme - Modernisierungsprozess für Startkomplexe - Allgemeine Anforderungen	2024-01-23	40.88	60.60	60.60	2025-05-21	2025-05-21	ISO 20892 2018-02-01	
ISO/CD 20930	2024-06-11	10.90	30.99	30.99	2027-03-31		ISO 20930 2018-07-25	
ISO 20991 Raumfahrtsysteme - Anforderungen für kleine Raumfahrzeuge	2024-06-11	40.50	60.60	60.60	2025-10-07	2025-10-07	ISO/TS 20991 2018-07-20	
ISO 21347 Raumfahrtsysteme - Bruch- und Schädigungskontrolle	2022-08-24	40.88	60.60	60.60	2025-08-07	2025-08-07	ISO 21347 2005-05-27	
ISO 21351 Raumfahrtsysteme - Funktionale und technische Spezifikationen	2000-06-08	90.93	90.81	90.93	2003-09-30	2005-05-19		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-03
ISO 21494 Raumfahrtsysteme - Magnetische Prüfung	2016-03-04	90.60	90.81	90.92	2019-03-04	2019-02-22		systematische Überprüfung: 90.92 2025-02-25

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 21494	2025-02-25		30.60	30.60	2027-06-30		ISO 21494 2019-02-22	
ISO 21648 Raumfahrt Systeme - Schwungrad Modul Entwicklung und Prüfung	2006-10-19	90.50	90.81	90.92	2009-10-19	2008-11-20		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/AWI 21648	2025-07-24		10.90	10.99	2028-07-24		ISO 21648 2008-11-20	
ISO 21740 Raumfahrtsysteme - Schätzung des Startfensters und Kollisionsvermeidung	2023-07-19	40.88	60.60	60.60	2025-07-17	2025-07-17		
ISO/TS 21979 Weltraumumgebung (natürlich und künstlich) - Verfahren zur Ermittlung des worst-case und des Konfidenzniveaus der Fluenz unter Verwendung des quasi-dynamischen Modells von terrestrischen Strahlungsgürteln	2016-09-23	90.50	90.81	90.93	2019-09-23	2018-08-24		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-06
ISO/TS 22591	2017-06-20	90.60	90.92	90.92	2021-07-22	2021-07-22		systematische Überprüfung: 90.92 2025-08-05
ISO/AWI 22591	2025-08-05		20.00	20.00	2028-08-05		ISO/TS 22591 2021-07-22	
ISO 22772 Raumfahrtsysteme - Anforderungen an Schnittstellen zwischen Trägerrakete (LV) und elektrischem Bodengerät (EGSE)	2017-08-21	60.60	90.81	90.93	2020-07-13	2020-07-13		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-03
ISO/DIS 23041 Raumfahrtsysteme - Betriebsprozeduren für unbemannte Raumfahrzeuge - Dokumentation	2024-01-26	10.90	40.10	40.00	2026-12-03		ISO 23041 2018-04-06	
ISO 23103 Raumfahrt-Verbindungserweiterung (SLE) - Gegenseitig unterstützender Übertragungsdienst - Spezifikationsrahmen	2017-09-14	60.60	90.81	90.93	2020-01-31	2020-01-31		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-17
ISO 23104 Raumfahrt-Verbindungserweiterung (SLE) - Gegenseitig unterstützender Übertragungsdienst - Überwachter Datendienst	2017-09-14	60.60	90.81	90.93	2020-01-31	2020-01-31		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-17
ISO 23312 Raumfahrtsysteme - Detaillierte Anforderungen an die Verminderung von Weltraumschrott für Raumfahrzeuge	2018-03-20	60.60	90.92	90.92	2022-07-14	2022-07-14	ISO 23339 2010-11-24 ISO 16127 2014-02-13 ISO 16164 2015-07-09 ISO 26872 2019-07-03	systematische Überprüfung: 90.92 2025-08-05
ISO/DIS 23312	2025-08-05		10.90	40.99	2027-02-05		ISO 23312 2022-07-14	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 23507 Daten und Informationsübertragungssysteme für die Raumfahrt - Informationsaufbereitung für die langfristige Nutzung	2023-07-14	40.88	60.60	60.60	2025-03-05	2025-03-05		
ISO/FDIS 23705 Raumfahrtsysteme - Identifizierung, Bewertung und Vermeidung von Kollisionen zwischen Objekten in der Umlaufbahn	2023-10-30	40.10	50.00	50.00	2025-12-17			
ISO 24113 Raumfahrtsysteme - Anforderungen zur Eindämmung des Weltraummülls	2021-07-22	60.60	90.92	90.92	2023-05-03	2023-05-03	ISO 24113 2019-07-11	systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/AWI 24113	2025-08-05		10.90	30.99	2028-08-05		ISO 24113 2023-05-03	
ISO 24564 CD AMD 1	2025-03-18		30.99	30.99	2026-09-30			
ISO 24637 Raumfahrtsysteme - Anforderungen an Prüfberichte zur Elektromagnetischen Interferenz (EMI)	2005-03-31	90.50	90.92	90.92	2008-05-31	2009-02-09		systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-24
ISO/CD 24637	2025-07-24		10.90	30.99	2027-07-24		ISO 24637 2009-02-09	
ISO/CD 24873	2024-02-05	10.75	30.99	30.99	2026-11-30			
ISO 24917 Raumfahrtsysteme - Allgemeine Prüfanforderungen für Trägerfahrzeuge	2016-06-08	60.60	90.81	90.93	2020-07-23	2020-07-23	ISO 24917 2010-09-30	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-03
ISO/CD 25082-1	2024-04-19	30.40	30.60	30.60	2027-02-28			
ISO/TR 25087	2024-01-24	50.00	60.60	60.60	2025-05-02	2025-05-02		
ISO/CD 25286 Raumfahrtsysteme - handelsübliche (COTS) elektrische, elektronische und elektromagnetische Komponenten für Raumfahrtanwendungen - Sicherheitsanforderungen	2024-11-11	10.75	30.60	30.60	2027-10-17			
ISO/CD 25339	2024-09-24	10.75	30.60	30.60	2027-08-01			
ISO/CD 25667	2025-06-24	10.40	30.60	30.60	2028-06-24			
ISO/AWI 25687	2025-04-16	10.20	10.90	10.99	2027-12-31			

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 25978	2025-12-03		10.90	30.99	2027-06-03			
ISO 26868 Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Kompressionsverfahren für Bilddaten	2005-12-02	90.50	90.81	90.93	2007-11-30	2009-01-29		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-17
ISO/FDIS 27875 Raumfahrtsysteme - Wiedereintritts-Risikomanagement für unbemannte Raumflugkörper und Orbitalstufen von Trägerraketen	2023-08-16	30.60	50.00	50.00	2026-03-31		ISO 27875 2019-02-01 ISO 27875 AMD 1 2020- 09-08	
ISO/PRF 20256 Raumfahrtsysteme - Solarzellen - Kalibrierungsverfahren	2023-04-05	30.60	50.00	50.00	2026-01-22			
ISO/WD TR 20891	2024-09-06	20.99	20.99	20.99	2027-09-06		ISO/TR 20891 2020-10- 22	
ISO/AWI TR 11225	2024-01-23	20.00	20.00	20.00	2026-01-23		ISO/TR 11225 2012-10- 03	
ISO/CD TR 20590	2025-02-25		30.60	30.60	2027-01-01		ISO/TR 20590 2021-04- 26	
ISO/CD TR 25775	2025-02-11		30.99	30.99	2026-06-16			
ISO/AWI TR 26097	2025-07-24		10.99	10.99	2027-07-24			
ISO/AWI TR 26099	2025-07-24		10.99	10.99	2027-07-24			
ISO/CD TS 25309	2024-09-06	10.75	30.99	30.99	2027-08-31			
ISO/NP TS 26392			10.40	10.20				
ISO/NP 11935		10.40	10.75	10.98				
ISO/NP 25082-2			10.40	10.20				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/NP 25756			10.75	10.98				
ISO/NP 25772			10.75	10.98				
ISO/NP 26163			10.60	10.60				
ISO/NP 26252			10.40	10.20				
ISO/NP 26335			10.40	10.20				
ISO/NP 26386			10.40	10.20				
ISO/NP 26387			10.40	10.20				
ISO/NP 26391			10.40	10.20				
ISO/PWI 26117			10.75	00.60				

NA 131-07-01 AA

Wasserstofftechnologien in der Luft- und Raumfahrt

Vorsitz: Wiebke Friebe

Bearbeiter DIN: David Näther

ISO/AWI 19888-1	2024-02-21	10.40	10.75	20.00	2026-12-31			
-----------------	------------	-------	-------	-------	------------	--	--	--

NA 131-08-01 AA

Luftfracht und Bodengeräte

Vorsitz: Caroline Sowitzki

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN 1915-2	2024-03-25	20.00	40.50	40.50	2026-09-01	2025-08-01 Entwurf 2025-07-11	DIN EN 1915-2 2009-06-01	prEN 1915-2 (äquivalent)
Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1915-2:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12312-5 Luffahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-5:2021+A1:2025	2022-11-30	60.25	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	DIN EN 12312-5 2021-05-01	EN 12312-5+A1 (äquivalent)
DIN EN 12312-15 Luffahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-15:2020+A2:2025	2025-06-05		60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01	DIN EN 12312-15 2023-02-01	EN 12312-15+A2 (äquivalent)
DIN EN 12312-20 Luffahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12312-20:2025	2024-03-25	20.00	50.25	50.25	2026-09-01	2025-05-01 Entwurf 2025-04-18	DIN EN 12312-20 2009-08-01	FprEN 12312-20 (äquivalent)
DIN EN ISO 11532 rev Luffahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole (ISO/AWI 11532); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11532	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/NP 11532 (äquivalent)
DIN EN ISO 31915-3 Luffahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung (ISO/DIS 31915-3:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 31915-3:2025	2024-03-25	20.00	50.25	50.25	2026-09-01	2025-05-01 Entwurf 2025-04-04	DIN EN 1915-3 2009-06-01	prEN ISO 31915-3 (äquivalent) ISO/FDIS 31915-3 (äquivalent)
ISO 7166 Luftfahrzeuge; Gestaltung von Schienen und Bolzen zur Befestigung von Passagiereinrichtungen und Fracht	1979-05-01	90.50	90.81	90.93	-	1985-08-22	ISO/R 837 1968-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 7717 Luftfahrzeuge; Schleppfahrzeug mit Allradantrieb; Anforderungen an Leistungsfaktoren für die Konstruktion	1980-05-01	90.50	90.81	90.93	-	1985-03-21		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 7718-1 Luftfahrzeuge - Anforderungen an den Freiraum von Fluggasttüren für den Anschluss von Fluggastbrücken oder Umsteigefahrzeuge - Teil 1: Hauptdecktüren	2023-06-05	50.50	60.60	60.60	2025-03-07	2025-03-07	ISO 7718-1 2016-12-12	
ISO 7718-2 Luftfahrzeuge - Anforderungen an den Freiraum von Fluggasttüren für den Anschluss von Fluggastbrücken oder Umsteigefahrzeuge - Teil 2: Oberdecktüren	2023-06-05	50.50	60.60	60.60	2025-02-06	2025-02-06	ISO 7718-2 2016-12-12	
ISO 9469 Luft- und Raumfahrt; Luftfrachtausrüstung; Vereinheitlichte Ladeeinheiten für den Transport von Pferden	1974-06-01	90.50	90.81	90.93	-	1991-12-17		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 9666 Luft- und Raumfahrt; Toilettenservicefahrzeuge mit Eigenantrieb; Grundanforderungen	1986-12-01	90.50	90.81	90.93	-	1993-11-25		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 9678 Luft- und Raumfahrt; Trinkwasserversorgungsfahrzeug mit Eigenantrieb	1986-07-01	90.50	90.81	90.93	-	1991-04-11		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 10254 Luftfracht und Bodengeräte - Vokabular	2022-04-14	40.60	60.60	60.60	2025-06-25	2025-06-25	ISO 10254 2016-07-01	

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 131 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 11075 Luftfahrzeuge - Flüssigkeiten für Enteisung/Vereisungsschutz - ISO Typ I	2006-03-10	90.50	90.81	90.93	2007-01-01	2007-04-19	ISO 11075 1993-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 11078 Luftfahrzeuge - Flüssigkeiten für Enteisung/Vereisungsschutz - ISO Typen II, III, IV	2006-03-10	90.50	90.81	90.93	2007-01-01	2007-04-19	ISO 11078 1994-10-27	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 11532 Luftfahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole	2016-01-20	90.92	90.93	90.93	2018-01-20	2018-02-15	ISO 11532 2012-11-05	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-29
ISO 12604-2 Flugzeugbodenabfertigung - Aufgegebenes Gepäck - Teil 2: Richtlinien für die Gepäckabfertigung	2020-05-19	60.60	90.92	90.92	2024-02-02	2024-02-02		systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-03
ISO/CD 12604-2 Flugzeugbodenabfertigung - Aufgegebenes Gepäck - Teil 2: Anforderungen und Richtlinien für die Gepäckabfertigung	2025-10-03		10.90	30.99	2027-04-03		ISO 12604-2 2024-02-02	
ISO 14186 Luftfracht - Feuerschutzabdeckungen - Gestaltung, Leistungs- und Testanforderungen	2011-10-21	90.50	90.81	90.93	2014-10-21	2013-08-09		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 16412 Luftfrachtausrüstung - Luftfrachtpaletten - Gebrauchsanleitungen	2002-09-12	90.50	90.81	90.93	2004-12-04	2005-05-20		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-10
ISO 19281 Luftfracht - Feuerbeständige Container - Gestaltung, Anforderungen an die Funktionsfähigkeit und Prüfung	2022-04-14	50.00	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01	ISO 19281 2016-01-28	
ISO 21100 Luftfracht-Ladeeinheiten - Leistungsanforderungen und Prüfparameter	2023-06-05	40.60	60.60	60.60	2025-08-13	2025-08-13	ISO 21100 2020-06-30	
ISO/FDIS 31915-3 Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung	2024-12-06	10.90	40.88	50.00	2026-01-27			
ISO/NP 11532 Luftfahrt-Bodengeräte - Grafische Symbole	2023-09-28	10.90	10.98	10.98			ISO 11532 2018-02-15	

NA 131-08-02 AA

Flughafeninfrastruktur

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

ISO/CD 5491 Vertiports - Infrastruktur und Ausrüstung für den vertikalen Start und die vertikale Landung (VTOL) von elektrisch angetriebenen unbemannten Fracht-Luftfahrzeugsystemen (UAS))	2024-06-04	10.90	30.60	30.60	2027-03-01		ISO 5491 2023-06-02	
---	------------	-------	-------	-------	------------	--	---------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 131-09-01 AA

Einbauten und Versorgungssysteme

Vorsitz: Dr.-Ing. Thorsten Otto

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN EN 4855-01	2023-11-21	40.10	60.10	60.10	2026-01-15	2025-05-01 2025-03-28	Entwurf	DIN EN 4855-01 2020-04-01	EN 4855-01 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 01: Allgemeine Bedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-01:2025									
DIN EN 4855-02	2024-07-15	40.10	60.10	60.10	2026-01-28	2025-08-01 2025-06-27	Entwurf	DIN EN 4855-02 2020-04-01	EN 4855-02 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 02: Öfen; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-02:2025									
DIN EN 4855-03	2023-11-21	40.10	60.10	60.10	2026-01-15	2025-05-01 2025-03-28	Entwurf	DIN EN 4855-03 2020-04-01	EN 4855-03 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 03: Kühlgeräte; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-03:2025									
DIN EN 4855-04	2023-11-21	40.10	60.10	60.10	2025-12-10	2025-05-01 2025-03-28	Entwurf	DIN EN 4855-04 2020-04-01	EN 4855-04 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 04: Heißgetränkeautomaten; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-04:2025									
DIN EN 4855-05	2023-11-21	40.10	60.10	60.10	2025-12-10	2025-05-01 2025-03-28	Entwurf		EN 4855-05 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 05: Müllpressen; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-05:2025									
DIN EN 4855-06	2023-11-21	40.10	60.10	60.10	2025-12-10	2025-05-01 2025-03-28	Entwurf		EN 4855-06 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 06: Espressomaschinen; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-06:2025									

NA 131-09-02 AA

Sitze, Inflight-Entertainment

Vorsitz: Peter Wiegmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN EN 4726 rev	2025-07-18		20.00	20.00	2028-02-01			DIN EN 4726 2019-08-01	prEN 4726 rev (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt — Ästhetische Abnahmeparameter für Kabinenausrüstung									
DIN EN 4727	2023-09-04	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01		DIN EN 4727 2017-10-01	EN 4727 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Standardisierte Sitzgewichtangaben für Passagiersitze; Deutsche und Englische Fassung EN 4727:2025									
DIN EN 4888	2019-04-08	60.10	92.20	92.20	2024-12-31	2025-05-01			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 2025-01-01	Stand 2025-12-22	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 4888-1 rev Luft- und Raumfahrt — Zuverlässigkeitsprüfung für Fluggastsitze für die zivile Luftfahrt — Teil 1: Allgemeines	2025-07-18		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 4888 2025-05-01	prEN 4888-1 rev (äquivalent)
DIN EN 4888-2 rev Luft- und Raumfahrt — Zuverlässigkeitsprüfung für Fluggastsitze für die zivile Luftfahrt — Teil 2: Sitzkategorien I bis IV	2025-07-18		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 4888 2025-05-01	prEN 4888-2 rev (äquivalent)
DIN EN 4888-3 rev Luft- und Raumfahrt — Zuverlässigkeitsprüfung für Fluggastsitze für die zivile Luftfahrt — Teil 3: Sitzkategorien V bis VI	2025-07-18		20.00	20.00	2028-02-01		DIN EN 4888 2025-05-01	prEN 4888-3 rev (äquivalent)
DIN EN 4912 Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Sitzen; Deutsche und Englische Fassung EN 4912:2025	2023-09-04	40.10	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01		EN 4912 (äquivalent)

NA 131-09-03 AA

Innenverkleidung, Bodenbeläge und Hatracks

Vorsitz: Markus Horst

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

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	20.00	2026-11-30			prEN 4910 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-22	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
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN CEN/TR 00436002	2022-04-04	20.00	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-02-28			CEN/TR 17904 (äquivalent)
Kabinenluftqualität in Verkehrsflugzeugen - Chemische Parameter								

NA 131-09-07 AA

Testverfahren

Vorsitz: Olaf Drinkuth
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN EN 4860	2019-08-05	40.45	40.45	40.45	2022-04-30	2020-08-01 Entwurf 2020-07-03		prEN 4860 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Umweltprüfung - Abrasiver Verschleiß von Bedruckungen, Beschriftungen, Oberflächen und Materialien verursacht durch die Reibung der Fingerkuppe oder der Hand; Englische Fassung prEN 4860:2020								
DIN EN 4876	2018-10-17	40.45	40.45	40.45	2023-02-28	2021-04-01 Entwurf 2021-03-05		prEN 4876 (äquivalent)
Luft- und Raumfahrt - Umweltprüfung - Handabrieb und Fingerabdrucktest auf Kabinentouchscreens und Stiftabrieb auf Unterschrift-Touchpads; Deutsche und Englische Fassung prEN 4876:2021								

NA 131-09-09 AA

Gepäck und Cargo

Vorsitz: Dirk Meiranke
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

ISO/NP 26173-1			10.60	10.60				
-----------------------	--	--	-------	-------	--	--	--	--

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		