

DIN 65164-2



ICS 49.060

Ersatz für
DIN 65164-2:1997-03

***Nicht für
Neukonstruktionen***

**Luft- und Raumfahrt –
Nichtmetallische Geflechtschläuche –
Teil 2: Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen**

Aerospace –

Non metallic braided cable sleeveings –

Part 2: Technical specification; Inactive for new design

Aéronautique et espace –

Graines tressées non métalliques –

Partie 2: Spécification technique; Ne pas appliquer pour études nouvelles

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Zusätzliches Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), Arbeitsausschuss NA 131-04-08 AA „Installationskomponenten“ erarbeitet.

Dieses Dokument gilt nicht für Neukonstruktionen.

Es wurden keine technischen Änderungen zum Vorgängerdokument vorgenommen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 65164-2:1997-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Anwendungsbereich wurde geändert. Dieses Dokument gilt nicht für Neukonstruktionen.

Frühere Ausgaben

DIN 65164-2: 1985-09, 1997-03

Luft- und Raumfahrt

Nichtmetallische Geflechtschläuche

Teil 2: Technische Lieferbedingungen

DIN**65164-2**

ICS 49.060

Ersatz für Ausgabe 1985-09

Deskriptoren: Luft- und Raumfahrt, Nichtmetall, Geflechtschlauch, Lieferbedingung

Aerospace – Non metallic braided cable sleeveings –

Part 2: Technical specification

Aéronautique et espace – Graines tressées non métalliques –

Partie 2: Spécification technique

Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich	2	3.10 Schimmelpilzbeständigkeit	4
2 Normative Verweisungen	2	3.11 Brandverhalten	4
3 Anforderungen	3	3.12 Chemische Eigenschaften	4
3.1 Allgemeine Beschaffenheit	3	3.13 Klebfreiheit	4
3.2 Maße und Massen	3	3.14 Farbbeständigkeit	4
3.3 Werkstoffe	3	3.15 Kennzeichnung	4
3.4 Oberflächenbedeckung und Flechtwinkel	3	3.16 Lieferart und Verpackung	4
3.5 Reißkraft und Reißdehnung	3	4 Qualitätsprüfung	4
3.6 Biegsamkeit	3	4.1 Typprüfung	4
3.7 Schrumpfung	3	4.2 Grundtypen	5
3.8 Statische Kerbschnittfestigkeit	4	4.3 Einzelzulassung	5
3.9 Thermische Alterung	4	4.4 Qualitätssicherung	5
		4.5 Prüfungen	5
		4.6 Abnahmeprüfung	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuß AA 4.1.3 (Leitungszubehör) der Normenstelle Luftfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe September 1985 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
- b) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 65164-2: 1985-09

Fortsetzung Seite 2 bis 10

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

229 48

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist für die Prüfung von nichtmetallischen Geflechtschläuchen nach DIN 65164-1 anzuwenden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 1319-3

Grundbegriffe der Meßtechnik – Begriffe für die Meßunsicherheit und für die Beurteilung von Meßgeräten und Meßeinrichtungen

DIN 50011-11

Klimate und ihre technische Anwendung – Klimaprüfeinrichtungen – Allgemeine Begriffe und Anforderungen

DIN 50011-12

Klimate und ihre technische Anwendung – Klimaprüfeinrichtungen – Klimagröße, Lufttemperatur

DIN 51221-2

Werkstoffprüfmaschinen – Zugprüfmaschinen – Besondere Anforderungen und Ausrüstung

DIN 53455

Prüfung von Kunststoffen – Zugversuch

DIN 53739

Prüfung von Kunststoffen – Einfluß von Pilzen und Bakterien – Visuelle Beurteilung – Änderung der Massen oder der physikalischen Eigenschaften

DIN 65164-1

Luft- und Raumfahrt – Nichtmetallische Geflechtschläuche – Teil 1: Maße, Massen

LTV 1500-850 : 1974¹⁾

Brandverhalten von Luftfahrt-Werkstoffen

VG 95214-4

Prüfung von Bauelementen – Beständigkeit gegen Chemikalien – Prüfmittel, Prüfbedingungen

VG 96936-2

Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle – Fachgrundnorm

VG 95212-29

Listen zugelassener Bauelemente (LZB) – Teil 29: Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle

¹⁾ Zu beziehen durch: ALDI-Verlag München, Postfach 90 01 04, 81501 München