

DIN 83307**DIN**

ICS 59.080.50

Ersatz für
DIN 83307:1999-04**Schiffe und Meerestechnik –
Rund- und spiralflechtene Chemiefaser-Seile**Ships and marine technology –
Round- or spiral plated man-made fibre ropesNavires et technologie maritime –
Cordages synthétiques tressés en rond ou en spirale

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Macharten	6
5 Sonstige Anforderungen.....	9
6 Werkstoffe	9
7 Prüfung	10
8 Bezeichnung.....	10
9 Kennzeichnung	10

Bilder

Bild 1 — Rundgeflochtenes Faserseil, Form E.....	7
Bild 2 — Rundgeflochtenes Kernmantel-Seil, Form K.....	7
Bild 3 — Spiralgeflochtenes Faserseil, Form H.....	7

Tabellen

Tabelle 1 — Konstruktion geflochtener Seile	6
Tabelle 2 — Polyamidfaserseile (PA) Seil-Nenngröße und Mindestbruchkräfte für rundgeflochtene (Form E und Form K) und spiralgeflochtene (Form H) Seile	7
Tabelle 3 — Polyesterfaserseile (PES) Seil-Nenngröße und Mindestbruchkräfte für rundgeflochtene (Form E und Form K) und spiralgeflochtene (Form H) Seile	8
Tabelle 4 — Polypropylenfaserseile (PP3) Seil-Nenngröße und Mindestbruchkräfte für rundgeflochtene (Form E) und spiralgeflochtene (Form H) Seile.....	9
Tabelle 5 — Werkstoffe für rund- und spiralgeflochtene Chemiefaser-Seile	9
Tabelle 6 — Prüfumfang für die Formen E, K und Form H.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-08 AA „Faserseile“ in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsausschuss NA 106-01-03 AA „Chemiefaserhebebänder und Zurrgurte“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Seile.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 83307:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Seil-Nenngröße 5 aufgenommen;
- b) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Tw: 1929-11, 1931-04
 DIN 83305-1: 1953x-09, 1968-02, 1975-06, 1984-12, 1989-05
 DIN 83305-2: 1953x-09
 DIN 83305-3: 1962-05, 1968-02, 1975-06, 1984-12, 1990-06
 DIN 83330-1: 1968-02
 DIN 83330-2: 1968-02
 DIN 83331-1: 1968-02
 DIN 83331-2: 1968-02
 DIN 83332-1: 1968-02
 DIN 83332-2: 1968-02
 DIN 83330: 1975-06, 1984-12
 DIN 83331: 1975-06, 1984-12
 DIN 83332: 1975-06, 1984-12
 DIN 83329: 1981-07, 1984-12
 DIN 83305-4: 1984-12, 1989-05
 DIN 83334: 1987-01, 1990-05, 1990-07
 DIN 83307: 1999-04