

DIN EN ISO 1346

ICS 59.080.50

Einsprüche bis 2011-09-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1346:2005-02

Entwurf**Faserseile –****Polypropylen-Splitfilm, Monofilament und Multifilament (PP2) und
hochfestes Polypropylen-Multifilament (PP3) - 3-, 4-, -8 und 12-litzige
Seile (ISO/DIS 1346:2011);****Deutsche Fassung prEN ISO 1346:2011**

Fibre ropes –

Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high
tenacity multifilament (PP3) - 3-, 4-, 8- and 12- strand ropes (ISO/DIS 1346:2011);
German version prEN ISO 1346:2011

Cordages en fibres –

Film fibrillé, monofilament et multifilament de polypropylène (PP2) et multifilament de
polypropylène haute ténacité (PP3) –
Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons (ISO/DIS 1346:2011);
Version allemande prEN ISO 1346:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nsmt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift:
Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1346:2011) wurde von der Arbeitsgruppe WG 21 „Ropes, cordage, slings and netting“ des Technischen Komitees ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Arbeitsausschuss NA 132-01-08 AA „Faserseile“ für die nationale Arbeit zuständig.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1968	siehe	DIN EN ISO 1968
ISO 2307	siehe	DIN EN ISO 2307
ISO 9554	siehe	DIN EN ISO 9554

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1346:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Form T für 12-litzige Seile wurde hinzugefügt;
- c) Bild 4 mit der Ansicht eines 12-litzigen geflochtenen Seils wurde hinzugefügt;
- d) Tabellen 1, 2 und 3: Die Fußnote bezüglich der Art der Endverbindungen wurde gestrichen. Statt dessen wurden die Werte für die Mindestbruchkräfte geändert und eingeteilt in Mindestbruchkräfte für ungespleißte Seile und Mindestbruchkräfte für Seile mit Augspleiß-Abschluss;
- e) Tabelle 3 (Formen L und T): Angaben für die Mindestbruchkräfte von 12-litzigen geflochtenen Seilen ergänzt;
- f) Tabelle 3 (Formen L und T): Nenngrößen 18, 22 und 26 gestrichen, Nenngröße 12 neu hinzugefügt;
- g) Anmerkung mit Berechnungsformeln hinzu gefügt: Seil-Nenngröße in Abhängigkeit von der Mindestbruchkraft für Form L bzw. für Form T.

Faserseile — Polypropylen-Splitfilm, Moofilament und Multifilament (PP2) und hochfestes Polypropylen-Multifilament (PP3) — 3-, 4-, 8- und 12-litzige Seile (ISO/DIS 1346:2011)

Cordages en fibres — Film fibrillé, monofilament et multifilament de polypropylène (PP2) et multifilament de polypropylène haute tenacité (PP3) — Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons (ISO/DIS 1346:2011)

Fibre ropes — Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high tenacity multifilament (PP3) — 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1346:2011)

ICS:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4c

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Allgemeine Anforderungen	5
6 Physikalische Eigenschaften	6
7 Kennzeichnung	9

Bilder

Bild 1 — 3-litziges Seil in Trossenschlag (Form A)	5
Bild 2 — 4-litziges Seil in Trossenschlag (Form B)	5
Bild 3 — 8-litziges geflochtenes Seil (Form L)	6
Bild 4 — 12-litziges geflochtenes Seil (Form T)	6

Tabellen

Tabelle 1 — Feinheit und Mindestbruchkraft von 3-litzigen Polypropylen-Seilen in Trossenschlag (Form A)	7
Tabelle 2 — Feinheit und Mindestbruchkraft von 4-litzigen Polypropylen-Seilen in Trossenschlag (Form B)	8
Tabelle 3 — Feinheit und Mindestbruchkraft von 8-litzigen und 12-litzigen geflochtenen Polypropylen-Seilen (Form L und Form T)	9