

DIN EN ISO 1140

ICS 59.080.50

Ersatz für
DIN EN ISO 1140:2005-03**Faserseile –
Polyamid - 3-, 4-, 8- und 12-litzige Seile (ISO 1140:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 1140:2012**

Fibre ropes –
Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12- strand ropes (ISO 1140:2012);
English version EN ISO 1140:2012

Cordages en fibres –
Polyamide –
Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons (ISO 1140:2012);
Version allemande EN ISO 1140:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1140:2012) wurde vom Technischen Komitee 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.

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 1140:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Form T für 12-litzige geflochtene Seile hinzugefügt;
- c) Bild 4 mit der Ansicht eines 12-litzigen geflochtenen Seils hinzugefügt;
- d) Tabellen 1, 2 und 3: Die Fußnote bezüglich der Art der Endverbindungen wurde gestrichen. Stattdessen wurden die Werte für die Mindestbruchkräfte geändert und eingeteilt in Mindestbruchkräfte für ungespleißte Seile und Mindestbruchkräfte für Seile mit Augspleiß-Endverbindungen;
- e) Tabelle 3 mit den Angaben für die Mindestbruchkräfte von 12-litzigen geflochtenen Seilen ergänzt;
- f) Anmerkung mit Berechnungsformeln hinzu gefügt: Seil-Nenngröße in Abhängigkeit von der Mindestbruchkraft für Form L bzw. für Form T;
- g) Kennfarbe für Seile des Typs 1 (Seil-Nenngröße unter 14) in „blau“ geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 83330-1: 1968-02
DIN 83330-2: 1968-02
DIN 83330: 1975-06, 1984-12
DIN EN 696: 1995-10
DIN EN ISO 1140: 2005-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1968, *Faserseile und Tauwerk — Begriffe*

DIN EN ISO 2307, *Faserseile — Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften*

DIN EN ISO 9554, *Faserseile — Allgemeine Festlegungen*

— Leerseite —