

## DIN EN ISO 1141



ICS 59.080.50

Ersatz für  
DIN EN ISO 1141:2012-11

**Faserseile –  
Polyester - 3-, 4-, 8- und 12-litzige Seile (ISO 1141:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 1141:2021**

Fibre ropes –  
Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1141:2021);  
German version EN ISO 1141:2021

Cordages en fibres –  
Polyester –  
Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons (ISO 1141:2021);  
Version allemande EN ISO 1141:2021

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1141:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 132-01-08 AA „Faserseile“ in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

|          |       |                 |
|----------|-------|-----------------|
| ISO 1968 | siehe | DIN EN ISO 1968 |
| ISO 2307 | siehe | DIN EN ISO 2307 |
| ISO 9554 | siehe | DIN EN ISO 9554 |

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1141:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich wurde die Angabe, dass dieses Dokument nicht alle Schwankungen der Festigkeit oder Produktleistung abdeckt, aufgenommen;
- b) in Abschnitt 3 wurde der Begriff „Mindestbruchfestigkeit“ aufgenommen;
- c) in Tabelle 1, Tabelle 2 und Tabelle 3 wurden die Toleranzen der linearen Dichte geändert;
- d) Fußnoten aus den Tabellen entfernt und den Text in Abschnitt 6 vor den Tabellen eingefügt.

## Frühere Ausgaben

DIN 83331-1: 1968-02  
DIN 83331-2: 1968-02  
DIN 83331: 1975-06, 1984-12  
DIN EN 697: 1995-10  
DIN EN ISO 1141: 2005-03, 2012-11

## 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*

Deutsche Fassung  
Faserseile —  
Polyester —  
3-, 4-, 8- und 12-litzige Seile (ISO 1141:2021)

Fibre ropes —  
Polyester —  
3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1141:2021)

Cordages en fibres —  
Polyester —  
Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons (ISO 1141:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. April 2021 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

|                                     | Seite |
|-------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....          | 3     |
| Vorwort .....                       | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....           | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....      | 5     |
| 3 Begriffe .....                    | 5     |
| 4 Bezeichnung .....                 | 6     |
| 5 Allgemeine Anforderungen .....    | 6     |
| 6 Physikalische Eigenschaften ..... | 8     |
| 7 Kennzeichnung .....               | 11    |