DIN EN ISO 9554:2019-12 (D)

Faserseile - Allgemeine Festlegungen (ISO 9554:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9554:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Vorwort ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Herstellung ... 7
4.1 Werkstoffkomponenten ... 7
4.2 Machart und Aufbau ... 7
4.2.1 Geschlagene Seile ... 7
4.2.2 Geflochtene Seile ... 7
4.2.3 Doppelt geflochtene Seile ... 8
4.2.4 Ummantelte Seile ... 8
4.2.5 Litzen ... 8
4.2.6 Schlaglänge oder Flechtlänge ... 8
4.3 Behandlung ... 8
4.3.1 Polyamid- und Polyesterseile ... 8
4.3.2 Polypropylen- und Polyethylenseile ... 9
4.3.3 Hochmodulige Polyethylenseile ... 9
4.3.4 Manila und Sisal ... 9
4.4 Fachgerechte Ausführung ... 9

5 Seil-Bauart ... 10

6 Anforderungen ... 11

7 Kennzeichnung und Etikettierung ... 11
7.1 Kennzeichnung ... 11
7.1.1 Allgemeines ... 11
7.1.2 Seile mit einer Seil-Nenngröße von kleiner als 14 ... 11
7.1.3 Seile mit einer Seil-Nenngröße von gleich oder über 14 ... 11
7.2 Etikettierung ... 11

8 Verpackung, Rechnungslegung und Lieferlänge ... 12
8.1 Verpackung und Rechnungslegung ... 12
8.2 Lieferlänge ... 12
8.2.1 Norm-Lieferlänge ... 12
8.2.2 Kürzere Lieferlänge durch Probenahme ... 12

9 Prüfung ... 13

10 Visuelle Qualitätskontrolle ... 13
10.1 Verantwortung für die Überprüfung ... 13
10.2 Visuelle Kontrolle des fertiggestellten Seils ... 13

11 Herstellererklärung ... 13

12 Betriebsanleitung ... 13

Anhang A (informativ) Typische Eigenschaften der Garne für Chemie- und Naturfasern die für Seilen, Schlingen und Netze genutzt werden ... 14

Anhang B (informativ) Informationen zu Fehlern und Abweichungen ... 19

Anhang C (informativ) Gebrauchs- und Wartungsanleitung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen ist ... 21

Anhang D (informativ) Bestimmung der Mindestbruchfestigkeit ... 34

Literaturhinweise ... 44