DIN EN 16434:2014-06 (D)

Innere Abschlüsse - Schutz vor Strangulationsgefahren - Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheitseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 16434:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeines ... 5

5 Künstliche Alterung ... 5
5.1 UV-Exposition ... 5
5.2 Mechanische Lebensdauer ... 5
5.3 Temperatureinfluss ... 6

6 Spannvorrichtung ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Prüfverfahren ... 7
6.2.1 Beständigkeit der Haltevorrichtung ... 7
6.2.2 Zurückhalten der Schnüre ... 8
6.3 Anforderungen ... 8

7 Abreißvorrichtung ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Prüfverfahren ... 9
7.3 Anforderungen ... 12

8 Aufwickelvorrichtung ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Prüfverfahren ... 13
8.3 Anforderungen ... 13

9 Vorrichtung zum Schutz vor Verwicklung ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Prüfverfahren ... 13
9.3 Anforderungen ... 14

10 Stopper für innen befindliche Schnüre ... 14
10.1 Allgemeines ... 14
10.2 Prüfverfahren ... 14
10.3 Anforderungen ... 15

11 Zusätzliche Anforderungen ... 15
11.1 Allgemeines ... 15
11.2 Loslösen kleiner Bauteile ... 15
11.3 Stoßfestigkeit ... 16

12 Informationen und Anweisungen zu Montage, Gebrauch und Wartung ... 16
12.1 Allgemeines ... 16
12.2 Informationen ... 17
12.3 Anweisungen (nur zu Nachrüstungszwecken) ... 17
12.4 Kennzeichnung ... 18

13 Werkseigene Produktionskontrolle ... 18

Anhang A (informativ) An Sicherheitseinrichtungen auszuführende Prüfungen ... 19

Literaturhinweise ... 20