DIN 14151-3:2002-04 (D)

Sprungsrettungsgeräte - Teil 3: Sprungpolster 16; Anforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bezeichnung 4

5 Werkstoffe (Halbzeuge) 4

6 Anforderungen 5
6.1 Rüstzeiten 5
6.2 Funktionsbereich 5
6.3 Fallversuch mit Sandsack 5
6.4 Verzögerungswerte 5
6.5 Standsicherheit 5
6.6 Masse und Maße 5

7 Prüfung 6
7.1 Typprüfung 6
7.1.1 Prüfumfang 6
7.1.2 Rüstzeiten 6
7.1.3 Funktionsbereich 6
7.1.4 Fallversuch mit Sandsack 6
7.1.5 Verzögerungswerte 6
7.1.6 Standsicherheit 7
7.1.7 Abrieb 7
7.1.8 Brennverhalten 7
7.1.9 Beständigkeit gegen Öl und Kraftstoff 7
7.1.10 Masse 7
7.2 Wiederkehrende Prüfung 7

8 Kennzeichnung 7

9 Aufbewahrung 7

10 Übungen 8

11 Lebensdauer 8

Anhang A (informativ) Beispiele für Ersatzgliedmaße 9

Literaturhinweise 11

Tabelle 1 -- Verzögerungswerte 5

Bild 1 -- Auftreffpunkte für Standsicherheit 7

Bild A.1 -- Ersatzmasse und Maße eines Unterschenkels mit Fuß 9

Bild A.2 -- Ersatzmasse und Maße eines Arms mit Hand 10