

DIN 14151-3:2024-04 (D)

Sprungrettungsgeräte - Teil 3: Sprungpolster 16 - Anforderungen, Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung.....	6
5 Werkstoffe (Halbzeuge)	6
6 Anforderungen	7
6.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
6.2 Rüstzeiten	7
6.3 Funktionsbereich	7
6.4 Fallversuch mit Sandsack	7
6.5 Verzögerungswerte	8
6.6 Standsicherheit	8
6.7 Masse und Maße	8
7 Prüfung	8
7.1 Typprüfung.....	8
7.1.1 Allgemeines.....	8
7.1.2 Prüfumfang.....	8
7.1.3 Rüstzeiten	9
7.1.4 Funktionsbereich	9
7.1.5 Fallversuch mit Sandsack	9
7.1.6 Verzögerungswerte	9
7.1.7 Standsicherheit	9
7.1.8 Abrieb.....	10
7.1.9 Brennverhalten.....	10
7.1.10 Beständigkeit gegen Öl und Kraftstoff.....	10
7.1.11 Masse	10
7.2 Wiederkehrende Prüfung.....	10
8 Kennzeichnung.....	10
9 Aufbewahrung.....	11
10 Gebrauchsanweisung.....	11
11 Übungen	11
12 Lebensdauer	11
Anhang A (informativ) Beispiele für Ersatzgliedmaße.....	12
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Auftreffpunkte für Standsicherheit.....	10
Bild A.1 — Ersatzmasse und Maße eines Unterschenkels mit Fuß.....	12
Bild A.2 — Ersatzmasse und Maße eines Arms mit Hand	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Verzögerungswerte.....	8