

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 |