

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 |