

# DIN 14151-3:2024-04 (D)

## Sprungrettungsgeräte - Teil 3: Sprungpolster 16 - Anforderungen, Prüfung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Werkstoffe (Halbzeuge)</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
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
<b>7 Prüfung</b> .....	<b>8</b>
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
<b>8 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Aufbewahrung</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Gebrauchsanweisung</b> .....	<b>11</b>
<b>11 Übungen</b> .....	<b>11</b>
<b>12 Lebensdauer</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Ersatzgliedmaße</b> .....	<b>12</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Auftreffpunkte für Standsicherheit</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild A.1 — Ersatzmasse und Maße eines Unterschenkels mit Fuß</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild A.2 — Ersatzmasse und Maße eines Arms mit Hand</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Verzögerungswerte</b> .....	<b>8</b>