DIN EN 17461:2025-07 (D)

Turngeräte - Individuelle und multifunktionale Sprungkästen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17461:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 8
4.1 Klassifizierung 8
4.2 Maße 9
4.3 Leistungsfähigkeit des gepolsterten Kastenoberteils 9
4.4 Fangstellen 9
4.5 Hervorstehende Teile am Boden 10

5 Werkstoffe 10

6 Sicherheitstechnische Anforderungen 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Standsicherheit 11
6.3 Festigkeit 11
6.4 Haltbarkeit der Konstruktion 11

7 Verwendung in Kombination mit anderen Geräten 11
7.1 Allgemeines 11
7.2 Zubehör 11

8 Prüfverfahren 12
8.1 Bestimmung der Standsicherheit 12
8.1.1 Kurzbeschreibung 12
8.1.2 Prüftemperatur 12
8.1.3 Verfahren 12
8.1.4 Angabe der Ergebnisse 13
8.2 Bestimmung der Festigkeit 13
8.2.1 Kurzbeschreibung 13
8.2.2 Gerät 13
8.2.3 Prüftemperatur 13
8.2.4 Verfahren 13
8.3 Bestimmung der Haltbarkeit der Konstruktion 13
8.3.1 Kurzbeschreibung 13
8.3.2 Verfahren 14
8.3.3 Angabe der Ergebnisse 14

9 Warnung 14

10 Kennzeichnung 14

Anhang A (informativ) Beispiele für Sprungkästen 15

Anhang B (informativ) Beispiele für Zubehör von Sprungkästen und relevante bei der Risikobewertung zu berücksichtigende Befestigungspunkte 18

Anhang C (informativ) Beispiele für typische Kombinationen 22

Literaturhinweise 23

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierung von Sprungkästen 8

Tabelle 2 — Maße des Oberteils 9

Tabelle 3 — Höhenmaße 9

Tabelle 4 — Maximale Größe hervorstehender Teile 10

Tabelle B.1 — Beispiele für Zubehör von Sprungkästen und relevante bei der Risikobewertung zu berücksichtigende Befestigungspunkte 18