E DIN EN 17461:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Turngeräte - Individuelle und multifunktionale Sprungkästen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17461:2026

Gymnastic equipment - Individual and multifunctional vaulting boxes - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 17461:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Anforderungen 5
4.1 Klassifizierung 5
4.2 Maße 6
4.3 Leistungsfähigkeit des gepolsterten Kastenoberteils 6
4.4 Fangstellen 6
4.5 Hervorstehende Teile am Boden 7
5 Werkstoffe 7
6 Sicherheitstechnische Anforderungen 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Standsicherheit 8
6.3 Festigkeit 8
6.4 Haltbarkeit der Konstruktion 8
7 Verwendung in Kombination mit anderen Geräten 8
7.1 Allgemeines 8
7.2 Zubehör 8
8 Prüfverfahren 9
8.1 Bestimmung der Standsicherheit 9
8.1.1 Kurzbeschreibung 9
8.1.2 Prüftemperatur 9
8.1.3 Durchführung 9
8.1.4 Angabe der Ergebnisse 10
8.2 Bestimmung der Festigkeit 10
8.2.1 Kurzbeschreibung 10
8.2.2 Gerät 10
8.2.3 Prüftemperatur 10
8.2.4 Durchführung 10
8.3 Bestimmung der Haltbarkeit der Konstruktion 11
8.3.1 Kurzbeschreibung 11
8.3.2 Durchführung 11
8.3.3 Angabe der Ergebnisse 11
9 Nutzungsinformationen 11
10 Kennzeichnung 11
Anhang A (informativ) **Beispiele für Sprungkästen** 12
Anhang B (informativ) **Beispiele für Zubehör von Sprungkästen und relevante bei der Risikobeurteilung zu berücksichtigende Befestigungspunkte** 15
Anhang C (informativ) **Beispiele für typische Kombinationen** 19
Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Verordnung 2023/988/EU** 20
Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Position der Verbindungspunkte oder Öffnungen 7
Bild 2 — Beispiel: Sprungkasten Typ 1 7
Bild 3 — Bestimmung der Standsicherheit 10

Bild A.1 — Sprungkasten Typ 1 . . . . . **12**
Bild A.2 — Sprungkasten Typ 2 . . . . . **12**
Bild A.3 — Sprungkasten Typ 3 . . . . . **12**
Bild A.4 — Sprungkasten Typ 4 . . . . . **13**
Bild A.5 — Sprungkasten Typ 5 . . . . . **13**
Bild A.6 — Sprungkasten Typ 6 . . . . . **13**
Bild A.7 — Sprungkasten Typ 7 . . . . . **14**
Bild A.8 — Sprungkasten Typ 8 . . . . . **14**
Bild C.1 — Beispiel für eine typische Kombination **19**

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierung von Sprungkästen **5**
Tabelle 2 — Maße des Oberteils **6**
Tabelle 3 — Höhenmaße **6**
Tabelle 4 — Maximale Größe hervorstehender Teile **7**
Tabelle B.1 — Beispiele für Zubehör von Sprungkästen und relevante bei der Risikobeurteilung zu berücksichtigende Befestigungspunkte **15**
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Beschluss (EU) Nr. 2011/479 der Kommission vom 27. Juli 2011 zur Umsetzung der Verordnung 2023/988/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen für Turngeräte und des Normungsauftrags der Kommission M/507 . . . . . **20**