

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