E DIN EN 17461:2019-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-15

Turngeräte - Individuelle und multifunktionale Sprungkästen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17461:2019

Gymnastic equipment - Individual and multifunctional vaulting boxes - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 17461:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Klassifizierung ... 5
4.2 Maße ... 5
4.3 Leistungsfähigkeit des gepolsterten Kastenoberteils ... 6
4.4 Fangstellen ... 6
4.5 Hervorstehende Teile am Boden ... 6

5 Werkstoffe ... 7

6 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Standsicherheit ... 7
6.3 Festigkeit ... 7
6.4 Haltbarkeit der Konstruktion ... 7

7 Verwendung in Kombination mit anderen Geräten ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Zubehör ... 8

8 Prüfverfahren ... 8
8.1 Bestimmung der Standsicherheit ... 8
8.1.1 Kurzbeschreibung ... 8
8.1.2 Prüftemperatur ... 8
8.1.3 Verfahren ... 8
8.1.4 Angabe der Ergebnisse ... 9
8.2 Bestimmung der Festigkeit ... 9
8.2.1 Kurzbeschreibung ... 9
8.2.2 Gerät ... 9
8.2.3 Prüftemperatur ... 9
8.2.4 Verfahren ... 9
8.3 Bestimmung der Haltbarkeit der Konstruktion ... 10
8.3.1 Kurzbeschreibung ... 10
8.3.2 Verfahren ... 10
8.3.3 Angabe der Ergebnisse ... 10

9 Warnung ... 10

10 Kennzeichnung ... 10

Anhang A (informativ) Beispiele für Sprungkästen ... 11

Anhang B (informativ) Beispiele für bei der Risikobewertung für multifunktionale Sprungkästen zu berücksichtigende Punkte ... 14

Anhang C (informativ) Beispiele für typische Kombinationen ... 17