DIN EN 12196:2024-02 (D)

Turngeräte - Pferde und Böcke - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12196:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Klassifizierung 7
4.2 Maße 9
4.3 Leistungsfähigkeit des gepolsterten Rumpfs von Pferd und Bock 10

5 Sicherheitstechnische Anforderungen 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Standsicherheit 10
5.3 Festigkeit 10

6 Prüfverfahren 10
6.1 Bestimmung der Standsicherheit 10
6.1.1 Prinzip 10
6.1.2 Prüftemperatur 11
6.1.3 Durchführung 11
6.1.4 Angabe der Ergebnisse 11
6.2 Bestimmung der Festigkeit 11
6.2.1 Prinzip 11
6.2.2 Prüfeinrichtung 12
6.2.3 Prüftemperatur 12
6.2.4 Durchführung 12
6.2.5 Angabe der Ergebnisse 12

7 Vom Hersteller/Lieferer mitzuliefernde Informationen 12

8 Kennzeichnung 12

Anhang A (informativ) Beispiele für Querschnitte 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG 15

Bilder

Bild 1 — Typ 1, Sprungpferd 8

Bild 2 — Typ 2, Pauschenpferd 8

Bild 3 — Typ 3, Sprungbock 9

Bild 4 — Typ 4, Pauschenbock 9

Bild 5 — Bestimmung der Standsicherheit 11

Bild A.1 — Querschnitt eines Sprungpferds/-bocks 13

Bild A.2 — Querschnitt eines Pauschenpferds/-bocks 14

Tabellen

Tabelle 1 — Typen 7

Tabelle 2 — Maße 10

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss Nr. 2011/479/EU der Kommission vom 27. Juli 2011 zur Durchführung der Richtlinie 2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen für Turngeräte und den Normungsauftrag der Kommission „M/507“ 15