

# 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    |
| <b>Bilder</b>                                                                                                                                        |       |
| 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    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bild A.1 — Querschnitt eines Sprungpferds/-bocks</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>13</b> |
| <b>Bild A.2 — Querschnitt eines Pauschenpferds/-bocks</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>14</b> |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>Tabellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| <b>Tabelle 1 — Typen</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>7</b>  |
| <b>Tabelle 2 — Maße</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>10</b> |
| <b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss<br/>Nr. 2011/479/EU der Kommission vom 27. Juli 2011 zur Durchführung der Richtlinie<br/>2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die<br/>Sicherheitsanforderungen für Turngeräte und den Normungsauftrag der Kommission<br/>„M/507“</b> ..... | <b>15</b> |