

E DIN 18032-6:2026-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-05-22

Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Geräte..... | 7 |
| 4.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.2 Basketball-Deckengerät..... | 8 |
| 4.3 Basketball-Wandgerät | 10 |
| 4.4 Ballwurf-Übungsanlagen für Basketball..... | 10 |
| 4.5 Einstichkasten für Stabhochsprung | 11 |
| 4.6 Gitterleiter und Kletterstangen, neigungsverstellbar..... | 11 |
| 4.7 Künstliche Kletteranlagen..... | 12 |
| 4.8 Klettertaue..... | 12 |
| 4.9 Longen..... | 13 |
| 4.10 Ringeinrichtungen und Schaukelringeinrichtungen..... | 13 |
| 4.11 Bodenhaken und Bodenösen..... | 15 |
| 4.12 Turngeräte mit Verspannungen im Boden | 16 |
| 4.12.1 Allgemeines..... | 16 |
| 4.12.2 Spannreck, Spannstufenbarren und Ringegerüst..... | 16 |
| 4.12.3 Sprungpferd, Pauschenpferd, Sprungtisch | 17 |
| 4.13 Spielsäulen für Volleyball, Badminton, Tennis und allgemeine Spielsäulen..... | 17 |
| 4.14 Sprossenwand, fest, schwenkbar und/oder elektromotorisch hochfahrbar..... | 18 |
| 4.15 Reck mit Bodenhülsen (Steckreck, Hülsenreck)..... | 19 |
| 4.16 Tore mit Bodenhülsen | 20 |
| 4.17 Tore, elektrisch hochfahrbar, oder Tore mit Wandbefestigung | 20 |
| 4.18 Slacklinesysteme | 20 |
| 4.19 Trenneinrichtungen und Ballfangnetze..... | 21 |
| 4.20 Bodenbefestigung..... | 21 |
| Anhang A (informativ) Hülseneinbau bei höheren Sportböden-Aufbauten (größer 100 mm)..... | 22 |
| Anhang B (informativ) Beispielsrechnung Festlegung der Prüflast..... | 23 |
| Anhang C (informativ) Anforderungen an wärme- und tragfähigkeitsrelevante Bodenhülsen | 24 |
| Literaturhinweise | 25 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Befestigungsbereiche..... | 9 |
| Bild 2 — Befestigungsbereiche für Basketball-Wandgeräte für die Einzelhalle nach E DIN 18032-1:2025-04 (15,00 m × 27,00 m)..... | 10 |
| Bild 3 — Befestigungsbereiche für Gitterleitern/Kletterstangen (Beispiel)..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| Bild 4 — Befestigungsbereiche für Klettertaue (z. B. 7-fach Tauanlage)..... | 13 |
| Bild 5 — Befestigungsbereiche für starre Ringe- oder Schaukelringeeinrichtungen | 14 |
| Bild 6 — Befestigungsbereiche für hochfahrbare Ringe- oder Schaukelringeeinrichtungen, Beispiel für eine Hallenhöhe von 7,00 m | 15 |
| Bild 7 — Einbaubereiche oder Bodenbefestigung für Bodenhooken und Bodenösen | 16 |
| Bild 8 — Beispiel Einbaubereiche und Bodenbefestigungen eines Spannrecks | 17 |
| Bild 9 — Einbaumaße für Bodenhülsen von Spielsäulen..... | 18 |
| Bild 10 — Sprossenwand, schwenkbar (Grundriss)..... | 19 |
| Bild 11 — Einbaumaße für Bodenhülsen..... | 20 |
| Bild 12 — Einbaumaße für Bodenbefestigungen der Tore für Ballspiele | 20 |