

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 Bodenhaken 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