

DIN 18032-3



ICS 97.220.10

Einsprüche bis 2022-08-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18032-3:2018-11

Entwurf

**Sporthallen –
Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung –
Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit**

Sports halls –
Halls and rooms for sports and multi-purpose use –
Part 3: Testing of safety against ball throwing

Salles sportives –
Salles et espaces close de sport et à usages multiples –
Partie 3: Essai de la sécurité au jet de balle

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-06-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgeräte	5
4.1 Bälle	5
4.2 Ballschussgerät	5
5 Montage der Decken-, Wand- und Einbauelemente	5
6 Durchführung der Prüfung	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Prüfung von Deckenelementen	6
6.3 Prüfung von Wandelementen	6
6.4 Prüfung von Einbauelementen	7
7 Auswertung	7
8 Prüfbericht	7

Tabellen

Tabelle 1 — Aufprallgeschwindigkeit nach Kategorie für Deckenelemente	6
Tabelle 2 — Aufprallgeschwindigkeit nach Kategorie für Wandelemente	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-27 AA „Sporthallen; Ballwurfsicherheit und Prallschutzwandsysteme“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 18032, *Sporthallen — Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Grundsätze für die Planung
- Teil 2: Sportböden; Anforderungen, Prüfungen (Vornorm)¹
- Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
- Teil 4: Doppelschalige Trennvorhänge¹
- Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten
- Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 18032-3:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Kategorien für die Prüfung von Wand- und Deckenelementen;
- b) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

¹ Titel abweichend zur Reihe: *Sporthallen — Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung*.