

[Ballwurfsicherheit](#), [Ballwurfsicher](#), [Montage](#)

1.1. Ballwurfsicherheit

Informationen zum Thema ballwurfsichere Montage von Lautsprechern

Die DIN-Norm DIN 18032 regelt den Bau von Sporthallen und Räumen für Sport- und Mehrzwecknutzung.

Diese Norm gilt für Sporthallen und Sporträume für Schulsport, Wettkampfsport, Vereinssport, Breitensport, Freizeitsport, Sport für Menschen mit besonderen Bedürfnissen sowie für Mehrzwecknutzung. Diese Norm ist sinngemäß anzuwenden für überdachte Sportflächen, Freiluft-Sporthallen und unbeheizte Sporthallen.

Die Norm ist in sechs Teile aufgeteilt:

1. DIN 18032-1 (aktuelle Ausgabe .2014-11) definiert Grundsätze für die Planung, darunter sind Anwendungsbereich, Begriffe, Ausbau und Ausstattung, Nebenräume, Raumzuordnung, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Sanitäre Installation, Elektrotechnik, Schallschutz und Raumakustik , .
2. DIN V 18032-2 (Vornorm, aktuelle Ausgabe 4.2001) definiert Anforderungen und Prüfungen für Sportböden, wobei der gesamte Aufbau geprüft wird. Das Ergebnis der Prüfung umfasst z. B. Daten zur Durchbiegungsmulde und zur Ballreflexion (dem Abprallverhalten von standardisierten Bällen).
3. DIN 18032-3 (aktuelle Ausgabe 4.1997) definiert Prüfungen der „Ballwurfsicherheit“.
4. DIN 18032-4 (aktuelle Ausgabe 8.2002) definiert Anforderungen an doppelschalige Trennvorhänge.
5. DIN 18032-5 (aktuelle Ausgabe 8.2002) definiert Anforderungen an „ausziehbare Tribünen“.
6. DIN 18032-6 (aktuelle Ausgabe 4.1982) definiert Anforderungen an bauliche Maßnahmen für den Einbau und die Verankerung von Sportgeräten.

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/DIN_18032

Speziell für den Anwendungsbereich für die Ausstattung gilt:

DIN 18032 Teil 3:1997-04	Sporthallen; Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung; Prüfung der Ballwurfsicherheit
--------------------------	---

Unsere Produkte und Informationen zu unseren Produkten finden Sie: [HIER](#)

From:
<https://wiki.rcs-audio.com/> - RCS wissensdatenbank

Permanent link:
<https://wiki.rcs-audio.com/doku.php?id=public:basics:ballwurfsicherheit&rev=1583496367>

Last update: **2020/03/06 13:06**

