

# DIN 18032-7:2020-09 (D)

## Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Kraftabbau .....	5
4.2 Schlagfestigkeit .....	6
4.2.1 Flächenelastische Prallschutzwandsysteme .....	6
4.2.2 Punktelastische Prallschutzwandsysteme.....	6
4.3 Ballwurfsicherheit .....	6
5 Prüfverfahren .....	6
5.1 Prüfung Kraftabbau .....	6
5.1.1 Kurzbeschreibung.....	6
5.1.2 Prüfkörper .....	6
5.1.3 Konditionierung und Prüftemperatur.....	6
5.1.4 Prüfgerät .....	7
5.1.5 Durchführung .....	7
5.1.6 Bestimmung der Referenzkraft $F_r$ .....	8
5.1.7 Angabe der Ergebnisse .....	8
5.1.8 In-situ Prüfung .....	8
5.2 Prüfung Schlagfestigkeit .....	9
5.2.1 Kurzbeschreibung.....	9
5.2.2 Prüfkörper .....	9
5.2.3 Konditionierung und Prüftemperatur.....	9
5.2.4 Prüfgerät .....	9
5.2.5 Durchführung .....	9
5.2.6 In-situ-Prüfung.....	10
5.3 Prüfung Ballwurfsicherheit .....	10
6 Prüfungen .....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Laborprüfung.....	10
6.3 In-situ-Prüfung.....	11
Literaturhinweise .....	13