

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