

		Sporthallen Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung Teil 4: Doppelschalige Trennvorhänge		August 2009 DIN 18032-4	
ICS 97.220.10				Ersatz für DIN 18032-4:1990-03	
Sport halls — Halls for gymnastics, games and multiple purposes — Part 4: Two-leaf partition curtains					
Salles sportives — Salles de gymnastique de jeux et à usages multiples — Partie 4: Rideaux à deux côtes					
Inhalt					
					Seite
Vorwort	.....				2
1 Anwendungsbereich	.....				2
2 Normative Verweisungen	.....				2
3 Bauliche Voraussetzungen	.....				3
4 Schallschutz	.....				3
5 Anforderungen an den Trennvorhang	.....				3
5.1 Allgemeines	.....				3
5.2 Trennvorhangmaterial	.....				4
5.3 Tragmittel	.....				4
5.4 Triebwerk	.....				4
5.5 Steuerung	.....				5
5.6 Fangvorrichtungen	.....				5
6 Bemessungsgrundlagen	.....				5
7 Bau- und Betriebsunterlagen	.....				5
8 Kennzeichnung	.....				6
9 Abnahme- und Überwachungsprüfungen	.....				6
Literaturhinweise	.....				6
Fortsetzung Seite 2 bis 6					
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.					

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Bauwesen (NABau), Arbeitsausschuss 01.28.00 „Sporthallen; Trennvorhänge“, erarbeitet.

DIN 18032 „Sporthallen; Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung“ besteht aus:

- Teil 1: Grundsätze für Planung und Bau
- Teil 2: Sportböden; Anforderungen, Prüfungen (Vornorm)
- Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
- Teil 4: Doppelschalige Trennvorhänge
- Teil 5: Ausziehbare Tribünen
- Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten

Änderungen

Gegenüber DIN 18032-4:1990-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der Abschnitte 4, 5.1 und 5.3 durch die jeweiligen letzten Absätze;
- b) Änderung der Anforderungen in 5.2;
- c) redaktionelle Anpassung.

Frühere Ausgaben

DIN 18032-4: 1983-10, 1990-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für doppelschalige Trennvorhänge, die der akustischen und optischen Unterteilung von Sporthallen dienen, die gefaltet oder gerafft im Deckenbereich der Halle untergebracht sind und von dort aus zum Boden herabgelassen werden können.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 4102-1, *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen.*

E DIN 18032-1, *Sporthallen — Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung — Teil 1: Grundsätze für die Planung.*

DIN 18032-3, *Sporthallen — Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung — Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit.*