

	Sporthallen Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung Teil 5: Ausziehbare Tribünen	DIN 18032-5
ICS 97.220.10		Ersatz für DIN 18032-5:1983-10
Sport halls — Halls for gymnastics, games and multiple purposes — Part 5: Telescopic grandstands Salles sportives — Salles de gymnastique, de jeux et à usages multiples — Partie 5: Estrades retirées		
Inhalt		
		Seite
Vorwort		2
1 Anwendungsbereich		2
2 Normative Verweisungen		2
3 Allgemeine Anforderungen		3
3.1 Bauliche Voraussetzungen		3
3.2 Bau- und Betriebsunterlagen		3
4 Anforderungen an die Tribüne		4
4.1 Tribünenausführung		4
4.2 Zuschauerplätze		4
4.3 Stufengänge (Zu- und Abgänge zu den Tribünenplätzen)		4
4.4 Konstruktion		4
4.5 Steuerung bei Motorantrieb		5
4.6 Kennzeichnung		5
5 Bemessungsgrundlagen		5
5.1 Lastannahmen		5
5.2 Statische Berechnung		5
5.3 Zulässige Belastungen des Hallenbodens		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 01.29.00 „Sporthallen; Ausziehbare Tribünen“, 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 18032-5:1983-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung des letzten Absatzes von 5.3 mit Hinweis auf die zulässige Gesamtbelastung des Bodens durch Tribüne;
- b) redaktionelle Anpassung.

Frühere Ausgaben

DIN 18032-5: 1983-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für aus Einzelteilen zusammengesetzte, ortsfest eingebaute, ausziehbare Tribünen, deren Platzreihen teleskopartig auf Fahrrollen durch Betätigung von Hand, Schubhilfen oder Motorantrieb horizontal aus- und eingefahren werden können. Sie gilt nur für Tribünen mit Sitzplätzen.

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).

E DIN 1055-1, *Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1: Wichte und Flächenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen*.

E DIN 1055-3, *Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 3: Eigen- und Nutzlasten für Hochbauten*.

DIN 4113-1, *Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung; Berechnung und bauliche Durchbildung*.