

DIN 18032-1:2014-11 (D)

Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 1: Grundsätze für die Planung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	8
4 Planungsgrundsätze	9
5 Ausbau und Ausstattung	14
5.1 Sporthallen	14
5.2 Weitere Sporträume	17
6 Nebenräume	18
6.1 Eingangsbereich	18
6.2 Umkleieraum	18
6.3 Sanitärräume	19
6.4 Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	19
6.5 Regieraum	19
6.6 Lagerraum	19
6.7 Hallenwartraum	20
6.8 Reinigungsgeräte- und Putzmittelraum	20
6.9 Geräteraum	20
6.10 Zuschaueranlagen	20
6.11 Räume für außersportliche Nutzung	20
6.12 Räume für gastronomische Versorgung	21
6.13 Technikräume	21
7 Raumzuordnung	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Sporthallen und Turnhallen	21
7.3 Geräteraum	21
7.4 Sanitärräume	21
7.5 Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	21
7.6 Regieraum	21
7.7 Hallenwartraum	21
8 Beleuchtung	22
8.1 Beleuchtung mit Tageslicht	22
8.2 Beleuchtung mit künstlichem Licht	23
9 Heizung	23
9.1 Allgemeines	23
9.2 Auslegungswerte	24
10 Lüftung	24
10.1 Allgemeines	24
10.2 Sporthalle, Turnhalle, Räume mit spezifischer Sportnutzung	24
10.3 Umkleide- und Sanitärräume	25
11 Sanitäre Installation	25
11.1 Allgemeines	25
11.2 Entwässerung	25
11.3 Wasserversorgung	25
12 Elektrotechnik	25

12.1	Allgemeines	25
12.2	Notruf und Alarmsignale	26
12.3	Elektroakustische Anlage	26
13	Schallschutz und Raumakustik	26
13.1	Schallschutz	26
13.2	Raumakustik	27
Anhang A (informativ) Maße für Bewegungsräume von Sporthallen und Sporträumen		28
Anhang B (informativ) Schallschutz und Raumakustik		32
Literaturhinweise		33