

DIN 18032-1:2003-09 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Planungsgrundsätze	6
5 Ausbau und Ausstattung	9
5.1 Sporthalle	9
5.2 Gerätturnhalle, Sport- und Mehrzweckräume	11
6 Nebenräume	12
6.1 Eingangsbereich	12
6.2 Umkleideraum	12
6.3 Sanitärräume	12
6.4 Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	12
6.5 Hallensportgeräteraum	13
6.6 Reinigungsgeräte- und Putzmittelraum	13
6.7 Hallenwartraum	13
6.8 Mediengeräteraum, Medienraum	13
6.9 Zuschaueranlagen	13
6.10 Regieraum	13
6.11 Magazinraum	13
6.12 Räume für gastronomische Versorgung	13
6.13 Technikräume	13
6.14 Ausbau und Ausstattung der Nebenräume	13
Fortsetzung Seite 2 bis 26 Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet. Preisgr. 11 Vertr.-Nr. 0011 Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin 7 Raumzuordnung	
7.1 Allgemeines	13
7.2 Halle	14
7.3 Weitere Sporträume	14
7.4 Hallensportgeräteräume	14
7.5 Sanitärräume	14
7.6 Lehrer-, Übungsleiter- und Schiedsrichterraum	14
7.7 Hallenwartraum	14
7.8 Zuschaueranlagen	14
7.9 Nebenräume für Mehrzwecknutzung	14
8 Beleuchtung mit künstlichem Licht	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Lichtfarbe und Farbwiedergabe	14
8.3 Leuchten und ihre Anordnung	15
9 Heizung	15

9.1	Allgemeines	15
9.2	Heizungsarten	15
9.3	Auslegungswerte	15
10	Lüftung	15
10.1	Allgemeines	15
10.2	Halle, Gerätturnhalle, Turnmehrzweckhalle und Räume für Fechten und Tanzen	16
10.3	Konditions- und Krafttrainingsraum, Kampfsportraum	16
10.4	Umkleide- und Sanitärräume	16
11	Sanitäre Installation	16
11.1	Entwässerung	16
11.2	Wasserversorgung	16
11.3	Warmwasserversorgung	16
12	Elektrotechnik	17
12.1	Allgemeines	17
12.2	Notruf und Alarmsignale	17
12.3	Elektroakustische Anlage	17
13	Schallschutz und Raumakustik	18
13.1	Schallschutz	18
13.2	Raumakustik	18
Anhang A (informativ) Zusätzliche Angaben zu den Nebenräumen		19
Anhang B (informativ) Maße für Bewegungsräume von Sporthallen und Sporträumen		21
Anhang C (informativ) Empfehlungen zur Energieeinsparung und zum Umweltschutz		24
Literaturhinweise		26