

# 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 Umkleieraum .....	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