

# 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