

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 |