

# 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

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