

E DIN EN 18164:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-24

Wellness-Einrichtungen für die öffentliche Nutzung - Klimatisierte Räume - Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18164:2025

Wellness facilities for public use - Climated rooms - Requirements; German and English version prEN 18164:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung von klimatisierten Räumen	9
4.1 Saunaraum.....	9
4.2 Warmluftraum	9
4.3 Dampfbad.....	10
4.4 Bio-Dampfbad.....	10
5 Bauliche Anforderungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Fußboden	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Oberflächen von Nassbereichen	11
5.2.3 Rutschhemmung.....	11
5.2.4 Zugangswege, Fußböden.....	11
5.3 Wandkonstruktion.....	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Saunaräume	12
5.3.3 Warmlufträume	12
5.3.4 Dampfbäder in Elementbauweise.....	13
5.3.5 Bio-Dampfbäder in Elementbauweise.....	13
5.4 Decke	13
5.5 Türen und Fenster	13
5.6 Innenraum.....	13
5.6.1 Allgemeines.....	13
5.6.2 Innenausbau für Sauna- und Warmlufträume in Holzbauweise.....	14
5.6.3 Einbauten für Sauna- und Warmlufträume in Mineralbauweise.....	14
6 Belüftung.....	14
7 Ofen- und Temperaturregelung.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Ofen- und Temperaturregelung für Sauna- und Warmlufträume in Holzbauweise.....	15
7.3 Heiz- und Temperaturregelungstechnik für Dampfbäder.....	15
8 Dampf- und Befeuchtungstechnik, Raumtrocknung, Duftsysteem.....	16
8.1 Befeuchtungstechnik, Raumtrocknung, Duftsysteem für Warmlufträume.....	16
8.1.1 Befeuchtungstechnik.....	16
8.1.2 Raumtrocknung für Warmlufträume in Holzbauweise	16
8.1.3 Raumtrocknung für Warmlufträume in anderen Bauweisen.....	16
8.2 Sole- und Aromatechnik, Duftsysteem.....	16
8.3 Dampftechnik für Dampfbäder.....	17
9 Licht und Beleuchtung.....	17
10 Sicherheit.....	17
10.1 Sicherungssystem zur An- und Abschaltung von Öfen.....	17
10.2 Notrufsystem	17
Literaturhinweise	18