DIN EN 18164:2026-04 (D)

Wellness-Einrichtungen für die öffentliche Nutzung - Klimatisierte Räume - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 18164:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Klassifizierung von klimatisierten Räumen 10
4.1 Saunaraum 10
4.2 Warmluftraum 10
4.3 Dampfbad 10
4.4 Soft-Dampfbad 11

5 Bauliche Anforderungen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Fußboden 12
5.2.1 Allgemeines 12
5.2.2 Oberflächen von Nassbereichen 12
5.2.3 Rutschhemmung 12
5.2.4 Zugangswege, Fußböden 12
5.3 Wandkonstruktion 12
5.3.1 Allgemeines 12
5.3.2 Saunaräume 13
5.3.3 Warmlufträume 13
5.3.4 Dampfbäder in Elementbauweise 14
5.3.5 Soft-Dampfbäder in Elementbauweise 14
5.4 Decke 14
5.5 Türen und Fenster 14
5.6 Innenraum 14
5.6.1 Allgemeines 14
5.6.2 Innenausbau für Sauna- und Warmlufträume in Holzbauweise 15
5.6.3 Einbauten für Sauna- und Warmlufträume in Mineralbauweise 15

6 Belüftung 15

7 Heizer- und Temperaturregelung 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 Heizer- und Temperaturregelung für Sauna- und Warmlufträume in Holzbauweise 16
7.3 Heiz- und Temperaturregelungstechnik für Dampfbäder 16

8 Dampf- und Befeuchtungstechnik, Raumtrocknung, Duftsystem 17
8.1 Befeuchtungstechnik, Raumtrocknung, Duftsystem für Warmlufträume 17
8.1.1 Befeuchtungstechnik 17
8.1.2 Raumtrocknung für Warmlufträume in Holzbauweise 17
8.1.3 Raumtrocknung für Warmlufträume in anderen Bauweisen 17
8.2 Sole- und Aromatechnik, Duftsystem 17
8.3 Dampftechnik für Dampfbäder 18

9 Licht und Beleuchtung 18

10 Sicherheit 18
10.1 Sicherungssystem zur An- und Abschaltung von Heizern 18
10.2 Notrufsystem 18
Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Kennlinie für Temperatur / relative Luftfeuchte für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.... 10