

DIN EN 1264-4:2021-08 (D)

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Hydraulischer Abgleich	6
4.2 Fußbodenheiz- und Kühlsysteme	6
4.2.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	6
4.2.2 Bauschichten, Bauteile	7
4.2.3 Dichtheitsprüfung	13
4.2.4 Funktionsheizen des Wärmeabgabesystems	13
4.2.5 Aufheizen zur Herstellung der Belegreife	14
4.2.6 Fußbodenbeläge	15
4.3 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme.....	15
4.3.1 Allgemeines.....	15
4.3.2 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	15
4.3.3 Dämmung.....	16
4.3.4 Maximale Vorlauftemperaturen.....	16
Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion	17
A.1 Sauerstoff-Sperrschicht.....	17
A.2 Einsatz von speziellen Hemmstoffen (Inhibitoren)	17
Anhang B (informativ) Funktionsheizprotokoll	18
Literaturhinweise	20