

E DIN EN 1264-4:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-17

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 4:
Installation; Deutsche und Englische Fassung prEN 1264-4:2020

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 4: Installation;
German and English version prEN 1264-4:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Hydraulischer Abgleich	5
4.2 Fußbodenheiz- und Kühlsysteme	5
4.2.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	5
4.2.2 Bauschichten, Bauteile	6
4.2.3 Dichtheitsprüfung	11
4.2.4 Funktionsheizen	12
4.2.5 Aufheizen zur Herstellung der Belegreife	12
4.2.6 Fußbodenbeläge	13
4.3 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme.....	13
4.3.1 Allgemeines.....	13
4.3.2 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	13
4.3.3 Dämmung.....	14
4.3.4 Maximale Vorlauftemperaturen.....	15
Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion	16
A.1 Sauerstoff-Sperrschicht.....	16
A.2 Einsatz von speziellen Hemmstoffen (Inhibitoren)	16
Anhang B (informativ) Funktionsheizprotokoll	17
Literaturhinweise	19