## 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  Europäisches Vorwort		Seite
		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	5
4	Anforderungen	5
4.1	Hydraulischer Abgleich	
4.2	Fußbodenheiz- und Kühlsysteme	5
4.2.1	Allgemeine bauliche Voraussetzungen	5
4.2.2	Bauschichten, Bauteile	
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	
4.3.2	Allgemeine bauliche Voraussetzungen	13
4.3.3	Dämmung	14
4.3.4	Maximale Vorlauftemperaturen	
Anhar	ng A (informativ) Vermeidung von Korrosion	16
<b>A.1</b>	Sauerstoff-Sperrschicht	16
<b>A.2</b>	Einsatz von speziellen Hemmstoffen (Inhibitoren)	16
Anhar	ng B (informativ) Funktionsheizprotokoll	17
Litera	aturhinweise	19