DIN EN 1264-4:2009-11 (D)

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Symbole ... 6

4 Anforderungen ... 6
4.1 Fußbodenheiz- und Kühlsysteme ... 6
4.1.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen ... 6
4.1.2 Bauschichten, Bauteile ... 6
4.1.3 Dichtheitsprüfung ... 12
4.1.4 Funktionsheizen ... 12
4.1.5 Fußbodenbeläge ... 12
4.2 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme ... 12
4.2.1 Allgemeines ... 12
4.2.2 Allgemeine bauliche Voraussetzungen ... 13
4.2.3 Dämmung ... 13
4.2.4 Maximale Vorlauftemperaturen des Heizwassers ... 13

Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion ... 14

Literaturhinweise ... 15