

# DIN EN ISO 11855-5:2015-11 (D)

Umweltgerechte Gebäudeplanung - Planung, Auslegung, Installation und Steuerung flächenintegrierter Strahlheizungs- und -kühlsysteme - Teil 5: Installation (ISO 11855-5:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11855-5:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	5
5 Installation .....	5
5.1 Fußbodenheiz- und -kühlsysteme .....	5
5.1.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen .....	5
5.1.2 Bauschichten und Bauteile.....	5
5.1.3 Dichtheitsprüfung .....	11
5.1.4 Funktionsheizungen .....	11
5.1.5 Fußbodenbeläge .....	11
5.2 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme.....	11
5.2.1 Allgemeines .....	11
5.2.2 Allgemeine bauliche Anforderungen .....	11
5.2.3 Dämmung.....	12
5.2.4 Maximale Vorlauftemperaturen des Heizwassers.....	12
Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion .....	13
A.1 Sauerstoff-Sperrschicht.....	13
A.2 Einsatz von speziellen Hemmstoffen .....	13
Literaturhinweise .....	14