DIN EN 14037-3:2016-12 (D)

An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 3: Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung; Deutsche Fassung EN 14037-3:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bestimmung der mittleren Oberflächentemperatur und des Emissionsgrades der Platte 5

4.1 Bestimmung der mittleren Oberflächentemperatur der aktiven Länge 5

4.2 Bestimmung des Emissionsgrades 6

5 Wärmetechnische Umrechnung – Ermittlung der Nennwärmeleistung 7

6 Bestimmung der Strahlungswärmeleistung einer geprüften Deckenstrahlplatte 7

Literaturhinweise 8