

DIN EN 14037-5:2016-12 (D)

An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 5: Offene oder geschlossene Deckenheizflächen - Prüfverfahren für die Wärmeleistung; Deutsche Fassung EN 14037-5:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Einheiten.....	6
5 Prüfung der Wärmeleistung	7
6 Prüfverfahren.....	8
7 Durchführung der Messungen.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Prüfaufbau	9
7.3 Anschluss des Prüflings an den Messkreislauf	9
7.4 Massenstrom.....	10
7.5 Prüftemperatur.....	10
7.6 Bezugsraumtemperatur.....	10
7.7 Beharrungszustand	10
7.8 Wärmeleistung.....	10
7.9 Messergebnis - charakteristische Gleichung	10
7.10 Normwärmeleistung	11
7.11 Interpolation von Wärmeleistungswerten	11
8 Obere Wärmedämmung.....	11
9 Prüfbericht	11
9.1 Allgemeines.....	11
9.2 Angaben.....	11
10 Beispiele für die Ermittlung der aktiven Länge unterschiedlicher Deckenheizflächen.....	13
Anhang A (informativ) Muster eines Prüfberichts für die Heizleistung	18
Literaturhinweise	21