

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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