

# DIN EN 16430-2:2015-03 (D)

## Gebläseunterstützte Heizkörper, Konvektoren und Unterflurkonvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Bewertung der Wärmeleistung; Deutsche Fassung EN 16430- 2:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Heizkörper und Konvektoren mit Gebläse(n) und Unterflurkonvektoren mit und ohne Gebläse.....	5
4.1 Vorbereitung des geschlossenen Prüfraums.....	5
4.1.1 Unterflurkonvektoren .....	5
4.1.2 Gebläseunterstützte Heizkörper und Wand-Konvektoren .....	6
4.2 Durchführung der Prüfung .....	7
4.2.1 Prüfumfang .....	7
4.2.2 Bestimmen der Wärmeleistung.....	7
4.3 Prüfbericht .....	12
5 Lüftungsheizkörper und Unterflurkonvektoren .....	12
5.1 Ausführung .....	12
5.1.1 Wand-Heizkörper .....	12
5.1.2 Unterflurkonvektoren .....	13
5.2 Prüfung der Wärmeleistung bei Lüftungsheizkörpern und Unterflurkonvektoren .....	14
5.3 Prüfeinrichtungen.....	15
5.3.1 Allgemeines .....	15
5.3.2 Lüftungseinrichtung.....	17
5.4 Prüfverfahren .....	18
5.5 Prüfung.....	18
5.5.1 Allgemeines .....	18
5.5.2 Aufbau der Prüfung.....	18
5.5.3 Auswahl der zu prüfenden Heizgeräte .....	18
5.5.4 Norm-Bezugspunkt und Norm-Wassermassenstrom.....	19
5.5.5 Prüftemperaturen und Prüfumfang .....	19
5.5.6 Beharrungszustände.....	20
5.5.7 Luftdruckkorrektur .....	20
5.5.8 Prüfergebnisse — Kennlinienfeld.....	20
5.5.9 Norm-Wärmeleistung .....	22
5.6 Prüfbericht .....	23
5.6.1 Allgemeines .....	23
5.6.2 Daten.....	23