

DIN EN 15265:2007-11 (D)

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung des Heiz- und Kühlenergieverbrauchs - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren; Deutsche Fassung EN 15265:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Einheiten	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Einheiten.....	7
4 Verfahrensweisen.....	8
5 Grundlegende Annahmen	9
6 Anforderungen an die Daten	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Klimadaten	10
6.3 Oberflächenbezogene Wärmeübertragungskoeffizienten	10
6.4 Solare Verteilung	11
6.5 Belüftung mit Außenluft und Luftinfiltration	12
6.5.1 Allgemeines	12
6.5.2 Infiltration	12
6.5.3 Lüftung	12
6.6 Innere Lasten	12
6.7 Innere Bemessungstemperatur	12
6.8 Geräte der Heiz- und Kühlanlage.....	12
6.8.1 Allgemeines	12
6.8.2 Konvektionsgeräte	13
6.8.3 Kühl- oder Heizflächen-Gerät.....	13
7 Bericht zur Berechnung.....	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Eingangsdaten.....	14
7.3 Ergebnisse der Berechnung	14
8 Validierungsprüfungen	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Beschreibung des Raumes und der Bauteile	15
8.3 Beschreibung der Prüffälle	19
8.3.1 Erstprüfungen.....	19
8.3.2 Validierungsprüfungen	20
9 Validierungskriterien und Referenzergebnisse.....	21
10 Bericht über die Validierungsprüfungen.....	22
10.1 Allgemeines	22
10.2 Eingabedaten	22
10.3 Ergebnisse	22
Anhang A (normativ) Klimadaten für Beispiele für die Validierung	23
Literaturhinweise	76