

E DIN EN 16798-11:2015-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-05-08

Energieeffizienz von Gebäuden - Teil 11: Modul M4-3 - Berechnung der Norm-Kühllast; Deutsche und Englische Fassung prEN 16798-11:2015

Energyperformance of buildings - Part 11 : Module M4-3 - Calculation of the design cooling load; German and English version prEN 16798-11:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	7
4.1 Symbole	7
4.2 Indizes	7
5 Beschreibung der Verfahren	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Ausgabedaten des Verfahrens	8
5.3 Allgemeine Beschreibung des Verfahrens	8
5.4 Kriterien der Auswahl des Verfahrens	8
6 Verfahren	8
6.1 Ausgabedaten	8
6.2 Berechnungs-Zeitschritte	9
6.3 Eingabedaten	9
6.3.1 Datenquelle	9
6.3.2 Daten zu Konfiguration und Anlagenauslegung — Prozessauslegung	9
6.3.3 Betriebs- oder Randbedingungen	9
6.4 Berechnungsverfahren	9
6.4.1 Anwendbarer Zeitschritt	9
6.4.2 Zoneneinteilung	10
6.4.3 Berechnung der sensiblen Kühllast für eine thermische Zone	10
6.4.4 Berechnung der sensiblen Heizlast für eine thermische Zone	11
6.4.5 Berechnung der sensiblen Kühl- und Heizlast für eine Teilanlage	12
6.4.6 Auslegungs-Zuluftbedingungen für Be- und Entfeuchtung	12
Literaturhinweise	13