

# 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

---

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