

# E DIN EN 16798-15:2015-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-12-19

Energieeffizienz von Gebäuden - Teil 15: Modul M4-7 - Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Kälteanlagen - Speicherung - Allgemeines; Deutsche Fassung prEN 16798-15:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Abkürzungen .....	6
4.1 Symbole .....	6
4.2 Indizes .....	6
5 Beschreibung der Verfahren .....	6
5.1 Ausgabedaten des Verfahrens .....	6
5.2 Erweiterung des Verfahrens .....	7
5.3 Flussdiagramm des Berechnungsverfahrens .....	7
5.4 Durch die Norm abgedeckte Technologien .....	8
5.5 Beschreibung der Kälteanlagen .....	8
6 Berechnungsverfahren .....	9
6.1 Ausgabedaten .....	9
6.2 Berechnungszeitschritte .....	9
6.3 Eingabedaten .....	10
6.4 Berechnungsverfahren — stündliches Verfahren .....	13
6.5 Berechnungsverfahren — Monatliches Verfahren .....	20
7 Qualitätskontrolle .....	22
8 Übereinstimmungsprüfung .....	23
Anhang A (normativ) Muster für Eingabedaten und Auswahlmöglichkeiten .....	24
A.1 Stündliches Verfahren .....	24
A.2 Zusätzliche Informationen für das monatliche Verfahren .....	25
Anhang B (informativ) Standard-Eingabedaten .....	26
B.1 Stündliches Verfahren .....	26
B.2 Zusätzliche Informationen für das monatliche Verfahren .....	27