

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