

DIN EN 16798-5-2:2017-11 (D)

Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 5-2:
Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungssystemen (Module M5-6,
M5-8, M6-5, M7-5, M7-8) - Methode 2: Verteilung und Erzeugung; Deutsche Fassung
EN 16798-5-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	12
4 Symbole, Indizes und Abkürzungen.....	13
4.1 Symbole	13
4.2 Indizes.....	13
4.3 Abkürzungen	14
5 Kurzbeschreibung des Verfahrens — Ausgabedaten dieses Verfahrens	14
6 Rechenverfahren	15
6.1 Ausgabedaten	15
6.2 Berechnungsintervall und Berechnungszeitraum	16
6.2.1 Berechnungsintervall	16
6.2.2 Berechnungsverfahren.....	16
6.3 Eingabedaten	16
6.3.1 Datenquelle, allgemein.....	16
6.3.2 Produktdaten.....	16
6.3.3 Daten zur Systemauslegung.....	19
6.3.4 Betriebsbedingungen.....	20
6.3.5 Konstanten und physikalische Daten	22
6.3.6 Eingabedaten von Anhang A (Anhang B)	22
6.4 Berechnungsverfahren.....	23
6.4.1 Anwendbare Zeitintervalle	23
6.4.2 Berechnung der Betriebsbedingungen	23
6.4.3 Energieberechnung	27
7 Qualitätskontrolle.....	37
8 Übereinstimmungsprüfung.....	38
Anhang A (normativ) Datenblatt zur Aufnahme- und Verfahrensauswahl — Vorlage	39
A.1 Allgemeines.....	39
A.2 Verweisungen.....	40
A.3 Eingabedaten	40
A.3.1 Produktbeschreibungsdaten	40
A.3.2 Technische Produktdaten	41
A.3.3 Daten zur Systemauslegung.....	42
Anhang B (informativ) Datenblatt zur Aufnahme- und Verfahrensauswahl — Standardauswahlmöglichkeiten.....	46
B.1 Allgemeines.....	46
B.2 Verweisungen.....	47
B.3 Eingabedaten	47

B.3.1	Daten zur Produktbeschreibung.....	47
B.3.2	Technische Produktdaten	48
B.3.3	Daten zur Systemauslegung.....	50
	Literaturhinweise	54