

DIN EN 16798-5-1/A1



ICS 91.120.10; 91.140.30

Entwurf

Einsprüche bis 2020-03-10
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 16798-5-1:2017-11

**Energetische Bewertung von Gebäuden –
Lüftung von Gebäuden –
Teil 5-1: Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungs- und
Klimaanlagen (Module M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) –
Methode 1: Verteilung und Erzeugung;
Deutsche und Englische Fassung EN 16798-5-1:2017/prA1:2019**

Energy performance of buildings –
Ventilation for buildings –
Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning
systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) –
Method 1: Distribution and generation;
German and English version EN 16798-5-1:2017/prA1:2019

Performance énergétique des bâtiments –
Ventilation des bâtiments –
Partie 5-1: Méthodes de calcul des besoins énergétiques des systèmes de ventilation et de
conditionnement d'air (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) –
Méthode 1: Distribution et génération;
Version allemande et anglaise EN 16798-5-1:2017/prA1:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-01-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhrs@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im
Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRs),
10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRs)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16798-5-1:2017/prA1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 041-05-02 AA „Energetische Bewertung von raumluft- und klimakältetechnischen Anlagen“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

**Energetische Bewertung von Gebäuden — Lüftung von Gebäuden — Teil 5-1:
Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungs- und
Klimaanlagen (Module M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Methode 1:
Verteilung und Erzeugung**

Performance énergétique des bâtiments — Ventilation des bâtiments — Partie 5-1 : Méthodes de calcul des besoins énergétiques des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Méthode 1: Distribution et génération

Energy performance of buildings — Ventilation for buildings — Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Method 1: Distribution and generation

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage:
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Änderung zu 6.4.3.2.6 „Wärmerückgewinnung“	4
2 Änderung zu D.1.2.1 „Korrekturfaktor für das Kondensationspotential“	4
3 Änderung zu D.1.2.2 „Korrekturfaktor für ein von 1 abweichendes Massenstromverhältnis“	4
4 Änderung zu D.2 „Daten“	5