

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2015-08-07

Erscheinen des Norm-Entwurfs E DIN EN 16798-1 (Ersatz für DIN EN 15251:2012-12)

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Europäische Kommission hat die Überarbeitung der bestehenden Normen zur Energieeffizienz von Gebäuden gefordert, mit dem Ziel ihre Verwendbarkeit zu verbessern. Mit der Überarbeitung und Ergänzung der bestehenden Europäischen Normen werden künftig Zugänglichkeit, Transparenz und Objektivität bei der Bewertung der Gebäudeenergieeffizienz in den Mitgliedsstaaten erhöht.

Die überarbeiteten Normen erhalten eine durchgehende Struktur: mit klarer Trennung von einheitlichen Methoden im Hauptdokument und nationalen Wahlmöglichkeiten in Form eines Anhangs. Zu jeder Norm wird zusätzlich ein Technischer Bericht mit Erklärungen und Beispielen zur Anwendung der Norm erarbeitet.

In diesem Zusammenhang möchten wir Sie auf einen im Juli 2015 veröffentlichten Norm-Entwurf hinweisen, der für die Fachwelt von hoher Relevanz ist:

E DIN EN 16798-1, *Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden — Teil 1: Eingangsparameter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumlufqualität, Temperatur, Licht und Akustik; — Module M1-6.*

Das Dokument ist als Ersatz für DIN EN 15251:2012-12 vorgesehen.

E DIN EN 16798-1 definiert, wie Kriterien für die Anlagendimensionierung erstellt und verwendet werden müssen. Darüber hinaus werden die Hauptparameter festgelegt, die als Eingangswerte für die Energieberechnung sowie für die Kurzzeit- und Langzeitbewertung des Innenraumklimas verwendet werden. Außerdem benennt dieser Norm-Entwurf Parameter, die zur Überwachung und Anzeige des Innenraumklimas entsprechend den Empfehlungen der Energieeffizienzrichtlinie zu verwenden sind.

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin
Präsident: Prof. Dr.-Ing. Klaus Homann
Vorstand: Dr.-Ing. Torsten Bahke (Vorsitzender), Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt, Dipl.-Ing. Joachim Sauer
Geschäftsleitung: Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß,
Astrid Wirges, Dipl.-Ing. Ernst-Peter Ziethen
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

Im Vergleich zum Vorgängerdokument wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Aktualisierung von Anforderungen;
- deutliche Abgrenzung von der DIN EN 13779 (aktuell E DIN EN 16798-3), Außenluftvolumenströme sind aufgenommen worden;
- Aktualisierung von Anforderungen zur Energieeffizienz;
- Untergliederung des Dokuments in einen normativen Teil, der alle normativen Aspekte enthält, und einen ergänzenden Technischen Bericht mit ergänzenden Angaben und informativen Anhängen;
- in der Norm ist ein normativer nationaler Anhang zulässig.

Einsprüche zum Norm-Entwurf E DIN EN 16798-1:2015-07 können bis zum **19. August 2015** bei DIN unter <http://www.entwuerfe.din.de> eingereicht werden.

Der ergänzende Technische Bericht zum Norm-Entwurf E DIN EN 16798-1:2015-07 mit weiteren informativen Angaben ist derzeit ebenfalls in Vorbereitung. Die bisherigen Ausarbeitungen zum Technischen Bericht sind auf dem Normenportal Klima- und Lüftungstechnik <http://www.fgk-normungsportal.din.de> in englischer Sprache verfügbar.

Für nähere Informationen stehe ich Ihnen unter den unten angegebenen Kontaktdaten gerne zur Verfügung:

Rainer Schmidt
DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Tel: +49 30 2601-2295
E-Mail: rainer.schmidt@din.de

Mit freundlichen Grüßen

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

i. A.

Rainer Schmidt
Projektmanager