

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2012-06-06

Vereinfachtes Verfahren für die Gebäudeheizlast – Beiblatt 2 zur DIN EN 12831 wird veröffentlicht

Die Heizlastberechnung, Grundlage der Auslegung jeder Heizungsanlage, wird nach dem anerkannten Verfahren aus DIN EN 12831, *Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast* für jeden Raum und für das gesamte Gebäude bestimmt. Bei anlagentechnischen Änderungen oder der energetischen Bewertung im Gebäudebestand kann der Planer oft aufgrund fehlender Daten eine solch detaillierte Berechnung nicht mehr durchführen.

Vor diesem Hintergrund hat der Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN e. V. mit dem Beiblatt 2 zur DIN EN 12831 eine Empfehlung für drei vereinfachte Verfahren der Gebäudeheizlastberechnung erarbeitet und im Mai 2012 veröffentlicht. Diese umfassen das Hüllflächenverfahren sowie zwei auf den Energieverbrauch basierende Verfahren, deren Einsatz im Wesentlichen von der Datensituation abhängt.

Das Beiblatt 2 dient ferner als deutscher Vorschlag für die Aufnahme vereinfachter Verfahren in die Europäische Norm EN 12831, deren Revision auf europäischer Ebene bereits begonnen hat. Ein weiteres Beiblatt zur vereinfachten Berechnung der Raumheizlast wird derzeit erarbeitet.

Nähere Informationen erhalten Sie hierzu gern von:

Lutz Wrede
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Tel.: +49 30 2601-2092
Lutz.Wrede@din.de

Mit freundlichen Grüßen

i. A.

Lutz Wrede
Projektmanager

**Hausanschrift
in Berlin-Mitte:**
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Jürgen Schilling
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Jan Dittberner

Zahlungen bitte mit Vermerk
Commerzbank AG
BLZ 100 800 00
Konto-Nr 921676500
IBAN: DE88 1008 0000 0921 6765 00
S.W.I.F.T.-Code (BIC): DRES DE FF 100

Deutsche Bank AG
BLZ 100 700 00
Konto-Nr 130368400
UST-ID-Nr.:
DE 136 622 143

Postbank AG
BLZ 100 100 10
Konto-Nr 384 56-101
Umsatzsteuer-Nr.:
27/640/50470

Mitglied der Internationalen
Organisation für Normung
(ISO) und des Europäischen
Komitees für Normung (CEN)

