

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2021-07-20

Nationale Ergänzung zur DIN EN 12831-1 und Anwendung

Die Berechnung der Norm-Heizlast in Deutschland erfolgt nach einem genormten Verfahren. Die Europäische Norm, die das Berechnungsverfahren festlegt, ist DIN EN 12831-1:2017-09, *Energetische Bewertung von Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast – Teil 1: Raumheizlast, Modul M3-3; Deutsche Fassung EN 12831-1:2017*, die DIN EN 12831:2003-08 ersetzt hat.

Für die Durchführung der Berechnungen sind zwingend nationale Randbedingungen erforderlich. Diese wurden aus formalen Gründen als ein separates Dokument in Form einer ergänzenden Technischen Spezifikation von DIN als DIN/TS 12831-1:2020-04, *Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast – Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831-1, mit CD-ROM* veröffentlicht.

Der für die Heizlastberechnung zuständige NHRS-Arbeitsausschuss, der NA 041-05-01 AA, weist darauf hin, dass normkonforme Heizlastberechnungen in der Bundesrepublik Deutschland nach DIN EN 12831-1 in Kombination mit DIN/TS 12831-1 durchzuführen sind.

Kontakt

Igor Erdle
DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)
Am DIN-Platz
Saatwinkler Damm 42/43 · 13627 Berlin
13627 Berlin

Tel: +49 30 2601-2786
E-Mail: igor.erdle@din.de

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Sitz: Saatwinkler Damm 42/43 · 13627 Berlin
Präsident: Dr. Albert Dürr
Vorstand: Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Daniel Schmidt
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B