



Die Ermittlung der Wärmeverluste durch Wärmebrücken spielt eine maßgebliche Rolle bei der Analyse des Energieverbrauchs eines Gebäudes. Foto: RM Rudolf Müller Medien

04.01.2024 08:57 CET

Wärmebrücken

erkennen – optimieren – berechnen – nachweisen

Der rechnerische Wärmebrückennachweis ist kompliziert und aufwändig, liefert aber die entscheidenden Kenngrößen für die Energiebilanzierung von Gebäuden. Denn nur durch die Reduzierung von Wärmeverlusten lassen sich hochwärmedämmte Gebäude und der Effizienzhaus-55-Standard der KfW mit einem wirtschaftlich vertretbaren Aufwand realisieren und hohe, pauschale Wärmebrückenzuschläge vermeiden.

Das bewährte Handbuch „Wärmebrücken“ beantwortet alle Fragen rund um

den Feuchteschutz und den Nachweis von Wärmebrücken in Neubau und Bestand. Anhand anschaulicher Beispiele erläutern die Autoren Schritt für Schritt das Führen von Gleichwertigkeitsnachweisen nach DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06 und die detaillierte Wärmebrückenberechnung im Rahmen der Energiebilanzierung gemäß GEG und den Vorgaben der KfW.

Die 3., aktualisierte und erweiterte Auflage berücksichtigt die neuen Richtlinien des DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06, die aktuelle DIN 18599-2 sowie die Anpassungen an das Gebäudeenergiegesetz (GEG). Sie umfasst darüber hinaus neu berechnete Beispiele und detaillierte Informationen zu Wärmebrücken im Holzbau, Massivbau, bei Sanierungen mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) sowie zu verschiedenen Fensterkonstruktionen und Anschlüssen.

Das Handbuch vermittelt das notwendige Fachwissen, um Gleichwertigkeitsnachweise nach DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06 zu führen und Wärmebrücken detailliert zu berechnen. Damit ist es eine wertvolle Ressource für alle Fachleute, die sich mit der energetischen Optimierung von Gebäuden auseinandersetzen.

Wärmebrücken

erkennen – optimieren – berechnen – nachweisen

RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG.

Von Dipl.-Ing. (FH) Johannes Volland, Dipl.-Ing. (FH) Michael Pils.

3., aktualisierte und erweiterte Auflage 2023. Gebunden. 17 x 24 cm. 336

Seiten mit 398 farbigen Abbildungen und

117 Tabellen.

Euro 89,- Einführungspreis bis 28.02.2024

Euro 99,- Preis ab 01.03.2024

Euro 139,- Bundle

ISBN Buch: [978-3-481-04007-9](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04007-9)

ISBN E-Book: [978-3-481-04008-6](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04008-6)

ISBN Bundle 978-3-481-04009-3

Kundenservice

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-273

Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuserice.dewww.baufachmedien.de

*Ihr Kontakt für die Anforderung von Rezensionsexemplaren:
presse@rudolf-mueller.de*

RM Rudolf Müller Medien ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe, einem der führenden Fachinformations- und Lösungsanbieter für die Baubranche. Als Spezialist für Trends und Themen rund um das Planen, Bauen und den Brandschutz unterstützt RM Rudolf Müller Medien Kunden im deutschsprachigen B2B-Bereich mit individuellen, multimedialen Lösungen. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend u. a. aus einer Messe, Kongressen, Branchen-Foren, Seminaren und Lehrgängen. Besuchen Sie uns bei [LinkedIn](#).

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek

Pressekontakt

Management Unternehmenskommunikation

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350