

Handbuch der Bauphysik **Schallschutz – Raumakustik – Wärmeschutz – Feuchteschutz**

Von Dipl.-Ing. Hans W. Bobran, Dipl.-Ing. Ingrid Bobran-Wittfoht.

8. überarbeitete und erweiterte Auflage 2010. Gebunden. DIN A4. 430 Seiten mit über 474 Abbildungen und 167 Tabellen.

EURO 89,- Subskriptionspreis bis 31.08.2010

EURO 99,- Preis ab 01.09.2010

ISBN 978-3-481-02007-1

VERLAGSGESELLSCHAFT RUDOLF MÜLLER GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 84

50933 Köln

Telefon: 0221 5497-120

Telefax: 0221 5497-130

service@rudolf-mueller.de

www.baufachmedien.de

Das Standardwerk „Handbuch der Bauphysik“ schlägt seit nun mehr 40 Jahren die Brücke zwischen Bauforschung, Baunormen und praktischer Bautechnik. Architekten und Ingenieure erfahren in diesem Nachschlagewerk alles, was sie über Schallschutz, Raumakustik, Wärme- und Feuchteschutz wissen müssen. Anschauliche Ausführungsdetails und Konstruktionsempfehlungen helfen, die steigenden bauphysikalischen Anforderungen sicher in baupraktische Lösungen umzusetzen.

Nach einem bauphysikalischen Grundlagenteil mit einem einleitenden Glossar der wichtigsten Begriffe und einem Überblick über die verschiedenen Messverfahren erläutern die Autoren Hans W. Bobran und Ingrid Bobran-Wittfoht die klimatischen und städtebaulichen Grundlagen für die Gebäudeplanung. Im Mittelpunkt des Werkes stehen die bauphysikalischen Anforderungen an die einzelnen Bauteile, die Gebäudearten sowie haustechnische Anlagen. Der umfangreiche Katalog zu den verschiedenen Raum- und Gebäudearten informiert über bauphysikalische Besonderheiten und liefert praktische Planungshilfen für die jeweiligen Bauaufgaben.

Die 8., überarbeitete und erweiterte Auflage berücksichtigt die verschärften bauphysikalischen Anforderungen, insbesondere der EnEV 2009. Über 500 Fotos, Diagramme und Details aus der Beratungspraxis der Autoren zeigen richtige und in der Praxis bewährte Lösungen für die sichere Planung und Ausführung.

1.957 Zeichen / Juli 2010

Verlagsgesellschaft
Rudolf Müller
GmbH & Co. KG

Immobilien Manager Verlag
IMV GmbH & Co. KG

Charles Coleman Verlag
GmbH & Co. KG

Bruderverlag
Albert Bruder GmbH & Co. KG

Verlag Siegfried Rohn
GmbH & Co. KG

Feuertrutz GmbH
Verlag für
Brandschutzpublikationen

SSB
Spezial Seminare Bau GmbH

TWP
Technik und Wirtschaft
Publications GmbH

SDK Systemdruck Köln
GmbH & Co. KG



**Pressestelle der
Gruppe Rudolf Müller**

Postfach 41 09 49
50869 Köln
Stolberger Straße 84
50933 Köln
Telefon: 0221 5497-350
Telefax: 0221 5497-6350
presse@rudolf-mueller.de
www.rudolf-mueller.de