

PRODUKTINFORMATION

In 1. Auflage erschienen

Erhöhter Schallschutz im Wohnungsbau

Kommentar zu VDI 4100:2012-10



Die **VDI 4100:2012-10** bildet die Grundlage für den Schutz der Bewohner vor unakzeptablem und störendem Lärm sowie zur Vereinbarung und zur Gewährleistung höherer Komfortansprüche zwischen den am Bau Beteiligten und den Bauherren.

Mit den in der VDI 4100 beschriebenen **Schallschutzstufen** als Gesamtbewertungskriterium erhält der Anwender einfache Entscheidungshilfen, mit deren Hilfe er den gewünschten, in Teilbereichen (z. B. Luftschallschutz, Trittschallschutz) aufeinander abgestimmten Schallschutz erreichen kann.

Der Kommentar soll die Interpretation der einzelnen Passagen des Werkes erleichtern und Hilfestellung bei der Umsetzung leisten. Mit ihren Erläuterungen möchten die Autoren den Bekanntheitsgrad der Richtlinie in der Praxis erhöhen.

Der grundlegenden Einführung in die Materie folgt die ausführliche Kommentierung der **VDI 4100 „Schallschutz im Hochbau“**. Die Autoren folgen dabei abschnittsweise der Gliederung der Richtlinie:

- // Schallschutzstufen gegenüber fremden Wohnungen
- // Empfehlungen für die Schallschutzstufen
- // Verbesserter Schallschutz innerhalb von Wohnungen
- // Vereinbarungen zum baulichen Schallschutz
- // Planung des Schallschutzes und der Schalldämmung

Verweise auf beispielhafte **Musterlösungen** zeigen auf, unter welchen Voraussetzungen die Empfehlungen der neuen Richtlinie für alle drei Schallschutzstufen erreicht werden können.

Ihr Exemplar können Sie ganz einfach per Fax bestellen – siehe Rückseite.

VDI Kommentar

Erhöhter Schallschutz im Wohnungsbau

Kommentar zu VDI 4100:2012-10

von Dipl.-Ing. Peter Lein, Dr. Oliver Wolff

1. Auflage 2014. 192 S. A4. Broschiert.
44,00 EUR | ISBN 978-3-410-24255-0



Auch als E-Book unter
www.beuth.de/go/erhoehter-schallschutz-wohnungsbau

Gliederung

Mehr unter www.beuth.de/go/erhoehter-schallschutz-wohnungsbau

- // Teil A – Einführung in die Thematik
- // Teil B – Kommentar zu VDI 4100
- // Einleitung
- // Anwendungsbereich
- // Normative Verweise
- // Begriffe
- // Schallschutzstufen gegenüber fremden Wohnungen
- // Empfehlungen für die Schallschutzstufen
- // Verbesserter Schallschutz innerhalb von Wohnungen
- // Vereinbarungen zum baulichen Schallschutz
- // Planung des Schallschutzes und der Schalldämmung
- // Anhang
- // Teil C – Schalltechnische Untersuchung mit dem KS-Schallschutzrechner
- // Teil D – Schlussbemerkung
- // Teil E – Verzeichnisse

BESTELLFAX +49 30 2601-1260

TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL kundenservice@beuth.de

Ich/Wir bestelle/n



Anzahl

VDI Kommentar

Erhöhter Schallschutz im Wohnungsbau

Kommentar zu VDI 4100:2012-10

von Dipl.-Ing. Peter Lein, Dr. Oliver Wolff

1. Auflage 2014. 192 S. A4. Broschiert.

44,00 EUR | ISBN 978-3-410-24255-0

E-Book: 44,00 EUR

E-Kombi (Buch + E-Book): 57,20 EUR

Nur online erhältlich unter: www.beuth.de

Absender

Firma

Kundennummer: K _____

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.



www.beuth.de/newsletter

Persönlich. Bestens. Informiert.