



Fraunhofer
Informationszentrum
Raum und Bau

baufachinformation.de

In Ihrem **>>Warenkorb<<** befinden
sich momentan **keine** Artikel.
Gesamtsumme: **EUR 0.00**

An improved reverberation formula

Eine verbesserte Nachhallformel
Arau-Puchades, H.;

Es wird eine neue Formel fuer die Nachhallzeit abgeleitet, welche die ungleichfoermige Verteilung der Absorption in Raeumen beruecksichtigt. Die Formel wird durch eine experimentelle Untersuchung bestaetigt in der unsere Ergebnisse mit denen von Eyring und Fitzroy verglichen werden. In dieser Arbeit werden weiterhin die Einfluesse der Flaechen und Lage absorbierender Materialien im Raum untersucht. Die Ergebnisse, die mit der neuen Formel erhalten werden, stehen in guter Uebereinstimmung mit Messdaten von Young, Knudsen und anderen.

Artikel aus der Zeitschrift: Acustica
ISSN: 0001-7884
Nr.4, 1988
Seite 163-180, Abb.,Tab.,Lit.
Textsprache: Englisch;
Standort in der Bibliothek: IRB Z 1611

Schlagwörter:



Hinweis:

Dieser Zeitschriftenartikel kann nur als Papierkopie (**kein PDF**) zum ausschließlich eigenen Gebrauch gemäß § 53 UrhG zur Verfügung gestellt werden.

Folgendes könnte Sie auch interessieren:

Bücher, CD's, Broschüren (31):



Deutsches Institut für Normung e.V. -DIN-, Berlin
DIN-Taschenbuch 129 - Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz; Normen (Bauwesen 19). Ausgabe: 2008
Ersatz für: DIN-Taschenbuch 129 (2006-03).
2008, 656 S., Beuth Verlag GmbH

EUR 152.50

[mehr Infos](#)



DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ;
Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz
Normen
10. Aufl. Stand April. 2008. XV, 636 S. m. Abb. 21 cm. Auflage,
2008, Neuaufl. XVII, 670 S. m. Abb. 21 cm, Kartoniert/Broschiert
ISBN 978-3-410-16821-8 | Beuth

EUR 152.50

[mehr Infos](#)



Bundesverband Leichtbeton e.V., Neuwied (Herausgeber);
Schallschutz deutlich besser als bei den Anderen - ist doch ganz leicht. Leichtbeton mit besten Werten. Ausgabe 01/2008
2008, 11 S., Abb.,Tab., Selbstverlag

kostenlos

[mehr Infos](#)

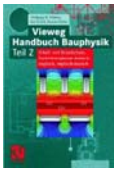


Andreas Schulz
Licht Kunst Licht Ingenieure Designer Architekten für Beleuchtung GmbH, Bonn;
Licht Kunst Licht
Lichtdesign für Architektur. Dtsch.-Engl. Mit e. Kommentarv. Gerhard Auer
2007, 174 S. m. 100 Farbbabb. 32 cm, Kartoniert/Broschiert
ISBN 978-3-89986-057-3 | av edition

EUR 58.00

[mehr Infos](#)

Wolfgang M. Willems, Kai Schild, Simone Dinter
Vieweg Handbuch Bauphysik. Tl.2
Schall- und Brandschutz, Fachwörterbuch deutsch-englisch, englisch-deutsch
2006, Getr. Pag. mit 84 Abb. 24 cm, Gebunden
ISBN 3 529 01221 2



EUR 49.90

[mehr Infos](#)



Deutsche Gesellschaft für Mauerwerksbau e.V. -DGfM-, Berlin (Herausgeber);
Schallschutz nach DIN 4109
 2006, 16 S., Abb., Lit., Selbstverlag

kostenlos

[mehr Infos](#)



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein -SIA-, Zürich
Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau. Zusammenstellung gemessener Bauteile
 SIA Dokumentation
 Gültig ab: 01.01.2006; Ersatz für: D 0139:1996.
 2005, 210 S., broschiert
 ISBN 978-3-908483-55-7 | Verlag SIA

EUR 154.70

[mehr Infos](#)



Heinrich Kuttruff
Akustik
 Eine Einführung
 2004, XII, 450 S. m. Abb. 24,5 cm, Gebunden
 ISBN 978-3-7776-1244-7 | Hirzel, Stuttgart

EUR 98.00

[mehr Infos](#)



Gerhard Müller, Michael Möser
Taschenbuch der Technischen Akustik
 3. erw. u. überarb. Aufl.. Auflage,
 2004, XIX, 821 S. m. 559 Abb. 24,5 cm, Gebunden
 ISBN 978-3-540-41242-7 | Springer, Berlin

EUR 179.95

[mehr Infos](#)



Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V., Berlin (Herausgeber);
Positionspapier der Verbände der Bau- und Wohnungswirtschaft zum baulichen Schallschutz. Dezember 2004. Online Ressource
 2004, 4 S., Abb., Selbstverlag

kostenlos

[mehr Infos](#)

Forschungsberichte (119):



Bauforschungsberichte, Kurzberichte, Dissertationen, Hinweise auf laufende und abgeschlossene Forschungsvorhaben sowie Bauforschungs-Informationen aus dem deutschsprachigen Raum können Sie sich kostenlos/kostenpflichtig als Download direkt auf den Bildschirm holen oder online auf Papier bestellen.

Weitere Informationen rund um das Thema Bauforschung finden Sie in unserem [Portal Bauforschung](#)

Werner Schöll, Volker Wittstock
Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109
 2008, 67 S., 94 Abb., 8 Tab.,
 ISBN 978-3-8167-7840-0 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 21.50

noch nicht erschienen

[mehr Infos](#)

M. Schmelzer, C. Bethke

Einfluss der Messanordnung auf Längsdämmungsmessungen in normalen Schalldämm-Prüfständen

2008, 56 S., 37 Abb., 4 Tab.,
ISBN 978-3-8167-7595-9 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 19.00

EUR 7.00 (Download)

[mehr Infos](#)

H. M. Fischer, M. Späh

Messung und Prognose der von Sanitäröbekten ausgehenden Körperschallübertragung

2006, 184 S., m. 101 Abb.,
ISBN 978-3-8167-7032-9 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 48.00

EUR 19.00 (Download)

[mehr Infos](#)

H. M. Fischer, K. Kohler, M. Schneider

Trittschallschutz

Schallschutznachweis für die Trittschalldämmung auf der Basis der DIN EN 12354-2
2006, 134 S., m. 52 Abb.,
ISBN 978-3-8167-7005-3 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 36.50

EUR 14.00 (Download)

[mehr Infos](#)

M. Schmelzer, Sabine Langer, Dirk Clasen

Längsdämmungsmessung in normalen Schalldämm-Prüfständen

Bericht und numerische Simulation
2005, 79 S., m. 50 Abb. 30 cm,
ISBN 978-3-8167-6952-1 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 24.00

EUR 9.00 (Download)

[mehr Infos](#)

L. Weber

Einheitliche schalltechnische Bemessung von Wärmedämm-Verbundsystemen - Ergänzung des Berechnungsverfahrens

2005, 33 S., 26 Abb., 19 Tab.,
ISBN 978-3-8167-6913-2 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 13.50

EUR 5.00 (Download)

[mehr Infos](#)

Werner Scholl, Heinrich Bietz

Integration des Holz- und Skelettbaus in die neue DIN 4109. Abschlussbericht

2005, 247 S., zahlr. Abb. und Tab.,
ISBN 978-3-8167-6947-7 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 50.00

EUR 20.00 (Download)

[mehr Infos](#)

Jürgen Maack

Schallschutz zwischen Reihenhäusern mit unvollständiger Trennung

Abschlussbericht mit Anhang Prüfbericht
2005, 162 S., m. zahlr. Abb. 30 cm,
ISBN 978-3-8167-6946-0 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 43.00

EUR 17.00 (Download)

[mehr Infos](#)

Volker Wittstock

Quantitative Kriterien für die Verwendbarkeit bauakustischer Messergebnisse und für die bauaufsichtliche Anerkennung von

2005, 112 S., m. zahlr. Abb. 30 cm,
ISBN 978-3-8167-6732-9 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 31.50

EUR 12.00 (Download)

[mehr Infos](#)

Wieland Weise

Untersuchung der Ursachen signifikanter Abweichungen von Messergebnissen aus unterschiedlichen, nach der europäischen Norm DIN EN ISO 140 normgerechten Prüfständen für die Schalldämmung. Abschlussbericht

2004, 133 S., 111 Abbildungen, 3 Tabellen,
ISBN 978-3-8167-6537-0 | Fraunhofer IRB Verlag

EUR 36.50

EUR 14.00 (Download)

[mehr Infos](#)

Zeitschriftenartikel (1048):

Veit, Ivar;

Sägen für den Schallschutz
Trockenbau Akustik, 2008

Bathon, Leander; Bletz, Oliver;

Eine innige Verbindung
Bauen mit Holz, 2008

Köpcke, Ulf;

Schallschutz auf unsicherem Terrain. TI.2. Recht
Trockenbau Akustik, 2008

Hörgenuss auf allen Plätzen. Neues Beschallungssystem
BTR Bühnentechnische Rundschau, 2008

Müller, Alexander;

Leise treten
DAB Deutsches Architektenblatt, Ausgabe Baden-Württemberg, 2008

Preuss, Andreas;

Rw-Wert leicht gemacht
Glas + Rahmen, 2008

Veit, Ivar;

Trittschallschutz von Massivtreppen. Akustik kompakt, TI.21
TROCKENBAU-AKUSTIK, 2008

Köhnke, E.U.;

Silence is golden... Schallschutzprobleme einer sichtbaren Holzbalkendecke
Holzbau Die Neue Quadriga, 2008

Kublun, Christoph;

Der feine Klang des Cembalos. Akustik
Trockenbau Akustik, 2008

Feldmann, Peter H.;

Von Hall und Hallschluckern. Akustik im Büro - TI.4
Der Facility Manager, 2008
