



Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch)

Helmut V. Fuchs



Download



Online Lesen

Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch)

Helmut V. Fuchs



[Download Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustisch
...pdf](#)



[Read Online Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustis
...pdf](#)

Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch)

Helmut V. Fuchs

Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) Helmut V. Fuchs

Downloaden und kostenlos lesen Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) Helmut V. Fuchs

591 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 3. Auflage: "Das Buch ... bildet fraglos eine hohe Messlatte für Sammelwerke mit ähnlichem Thema ... Hier ist eine Fülle von Einzelheiten präzisiert worden oder neu hinzugekommen, so dass sich der Erwerb der neuen Auflage inhaltlich jedenfalls auszahlt ... die zitierte Literatur dem jeweiligen Kapitel unmittelbar angehängt, was der Übersichtlichkeit recht dienlich ist ..." (Michael Moser, in: Sprachrohr, June/2010, Issue 52, S. 56) "Einen Überblick über alle aktuellen (konventionellen und innovativen) Schallabsorber ... Es enthält jetzt zudem exemplarische Anwendungsbeispiele zur Veranschaulichung marktgerechter Umsetzung neuartiger Dämpfungsprinzipien in die industrielle Praxis. In diesem Buch wird zunächst ein umfassender Überblick über die aktuell am Markt verfügbaren Materialien und Bauteile für den Schallschutz und die akustische Behaglichkeit gegeben. Darauf aufbauend demonstrieren drei größere Kapitel mit repräsentativ ausgeführten Beispielen ihren Einsatz und Nutzen in den Bereichen Raum Akustik Freifeld Prüfstände und Kanal Auskleidungen." (in: Trockenbau Akustik, June/2010, Issue 6, S. 64) "... ein wohl begründetes, wie auch nicht zu überhörendes Plädoyer für mehr Bewusstsein und damit auch mehr Verständnis für Wert und Bedeutung der Akustik als zivilisatorisches und kulturelles Gestaltungselement. Weiterhin bringt das Buch alle behandelten AkustikThemen in einen, auch für den Außenstehenden durchschaubaren logischen Zusammenhang. Das sollte hilfreich sein ..." (Peter K. Burkowitz, in: Magazin des Verbandes Deutscher Tonmeister VDT, 2010, Issue 3, S. 37) "... Hier finden sich, von der Analyse der möglichen Dämmstoffe und Möglichkeiten, zahlreiche Beispiele, Untersuchungen und Anregungen aus der Praxis, wie z. B. die Situation in Großraumbüros, Kirchen, Theatern, Sport- und Freizeithallen, Konzerthäusern, Tonstudios, Bahnhofshallen oder Maschinen- und Produktionshallen. Ein Buch für Praktiker aus vielen (Bau)Bereichen ..." (Reinhold Kampmann, in: Buchkatalog www.Buchkatalog.de, June/2011) "... ist das Buch ein wohl begründetes, wie auch nicht zu überhörendes Plädoyer für mehr Bewusstsein und damit auch mehr Verständnis für Wert und Bedeutung der Akustik als zivilisatorisches und kulturelles Gestaltungselement. Weiterhin bringt das Buch alle behandelten Akustik-Themen in einen, auch für den Außenstehenden durchschaubaren logischen Zusammenhang. ... Sehr empfehlenswert für Architekten und Akustiker." (in: *gi Gesundheits-Ingenieur*, December/2011, Vol. 132, Issue 6, S. 313) Kurzbeschreibung

Schallabsorber müssen heute akustischen und bautechnischen Anforderungen genügen, die faserige/poröse Materialien allein nicht mehr erfüllen können. In dem Buch wird zunächst ein umfassender Überblick über verfügbare Materialien und Bauteile für den Schallschutz gegeben. Darauf aufbauend zeigt der Autor ihren Einsatz und Nutzen in den Bereichen Raum-Akustik, Freifeld-Prüfstände und Kanal-Auskleidungen. Auf der Grundlage neuer Erkenntnisse zum Einfluss der Nachhallzeit wurde für die Neuauflage das Kapitel Raumakustik überarbeitet und erweitert. Buchrückseite

Schallabsorber müssen heute akustischen, hygienischen, ästhetischen und bautechnischen Anforderungen genügen, die mit faserigen/porösen Materialien allein nicht mehr erfüllt werden können. In diesem Buch wird zunächst ein umfassender Überblick über die aktuell am Markt verfügbaren Materialien und Bauteile für den Schallschutz und die akustische Behaglichkeit gegeben. Darauf aufbauend demonstrieren drei größere Kapitel mit repräsentativ ausgeführten Beispielen ihren Einsatz und Nutzen in den Bereichen Raum-Akustik, Freifeld-Prüfstände und Kanal-Auskleidungen. Akustik-Ingenieure und Bau-Fachleute finden hier neben allgemein verständlichen Grundlagen unmittelbar umsetzbare Konzepte und kostengünstige Werkzeuge innovativer technischer Akustik. Aufbauend auf neueren Erkenntnissen zum Einfluss der Nachhallzeit auf die verschiedenen Nutzungen wurde besonders das Kapitel Raumakustik wesentlich überarbeitet, erweitert und mit mustergültigen Problemlösungen aktualisiert. Das Buch will nicht nur forschende und beratende Akustiker sondern auch entwerfende und planende Architekten, Bauingenieure und Haustechniker sowie Ergonomen und Investoren ansprechen, die mit leistungsfähigen Anlagen und

anspruchsvollen Immobilien beschäftigt sind. Bei der Darstellung und Lösung akuter schalltechnischer Probleme steht nie die theoretische Tiefe sondern stets das praktisch Nützliche im Vordergrund. Normen werden nicht nur dort diskutiert, wo sie den angestrebten Zielen nützen, sondern auch wo sie diesen eher im Wege stehen.

Download and Read Online Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) Helmut V. Fuchs #7TAHF2DW0K4

Lesen Sie Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs für online ebook Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs Bücher online zu lesen. Online Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs ebook PDF herunterladen Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs Doc Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs Mobipocket Schallabsorber und Schalldämpfer: Innovative akustische Konzepte und Bauteile mit praktischen Anwendungen in konkreten Beispielen (VDI-Buch) von Helmut V. Fuchs EPub