

DECKENKONSTRUKTIONEN FÜR DEN MEHRGESCHOSSIGEN HOLZBAU

In einem Forschungsprojekt wurden neben einem Prognoseverfahren zur Vorhersage des Schallschutzes zwischen zwei Räumen baupraktische Lösungen bezüglich Ausführung von Wand-Deckenverbindungen für den mehrgeschossigen Holzbau entwickelt. Die bauakustischen Lösungen wurden zudem hinsichtlich des Feuerwiderstandes der Anschlussfuge zwischen Wand- und Deckenelemente untersucht.

Die Ergebnisse sind in nun einem Detailkatalog zusammengefasst. Dabei werden bezogen auf die Untersuchungen, welche bei den im Rahmen des Projektes errichteten Versuchsgebäuden durchgeführt wurden, die bewerteten Norm-Trittschall- und Norm-Flankenpegeldifferenzen sowie die bewerteten Norm-Trittschallpegel der flankierenden Bauteile ohne bzw. mit den untersuchten Lagern der Projektpartner angeführt. Es werden konstruktive Lösungen für Auflager von Massivholz-, Hohlkasten- und Holzbetonverbunddecken mit und ohne abgehängten Unterdecken auf Trenn-, Innen- und Außenwänden in Massivholz und Holzrahmenbauweise angeführt, womit ein für Planer und Ausführende hilfreiches Tool geschaffen werden konnte.



ONLINE
Bestellen Sie Online:
www.holzforschung.at



FAX
Bestellung via FAX an +43 1 798 26 23 - 50

Ich bestelle ____ Exemplar(e) der Broschüre „Deckenkonstruktionen für den mehrgeschossigen Holzbau“, zum Preis von 39,50 Euro (inkl. 10% Mwst., exkl. Versand, 3. Aufl. 2014, ISBN 978-3-9502526-3-7).

Name:

Adresse:

UID-Nummer:

Tel., Fax, E-Mail:

Datum, Unterschrift: