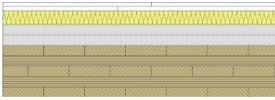
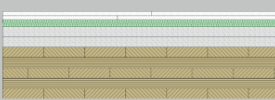
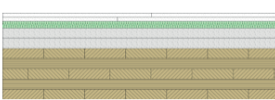


Schallschutz sicher geplant – mit der Datenbank von best wood SCHNEIDER®

Deckensysteme Schallschutz Datenbank Schallschutz				
Trittschall $L_{n,w}$	Rohdecke	Schüttung	Estrich	
...nicht gewählt	CLT	...nicht gewählt	...nicht gewählt	
R_w (C_1, C_2)	$L_{n,w}$ (C_1)	Schnitt	Schichtaufbau	Daten einsehen
62 (-3; -11)	56 (0)		25 mm Fermacell Estrich-Element 40 mm best wood FLOOR 140 30 mm Fermacell Wabenschüttung (2x) 150 mm best wood CLT - DECKE	Alle Daten
63 (-5; -12)	51 (0)		25 mm Fermacell Estrich-Element 20 mm ISOVER EP 2 30 mm Fermacell Wabenschüttung (2x) 150 mm best wood CLT - DECKE	Alle Daten
64 (-5; -12)	52 (0)		25 mm Fermacell Estrich-Element 20 mm ISOVER EP 3 30 mm Fermacell Wabenschüttung (2x) 150 mm best wood CLT - DECKE	Alle Daten

Mit der neu entwickelten Schallschutz-Datenbank können für nahezu alle Anforderungsniveaus Messdaten abgerufen werden. Quelle: best wood SCHNEIDER® GmbH

In unserer immer hektischer und lauter werdenden Welt gewinnt das Thema Schallschutz immer mehr an Bedeutung. Nicht nur bei öffentlichen Bauten und Mehrfamilienhäusern, sondern auch in Einfamilienhäusern sind die Bedürfnisse und Anforderungen an die Schalldämmung, vor allem innerhalb des Gebäudes, in den letzten Jahren deutlich gestiegen. best wood SCHNEIDER® hat nun für Planer und Architekten eine Plattform geschaffen um Schalldämmwerte verschiedener geprüfter Deckenaufbauten abzurufen. Die Datenbank wird laufend durch neu geprüfte Konstruktionen ergänzt.

Die Datenbank umfasst Aufbauten mit BSH-, CLT- und Balkendecken. Neu dabei sind auch die vor allem im tieffrequenten Bereich überzeugenden Ergebnisse der CLT BOX – DECKE von best wood SCHNEIDER®. Die im Zulassungsverfahren befindlichen Holhkastenelemente ermöglichen große Spannweiten und stellen für mehrstöckige Gebäude eine herausragende Alternative dar.

Eigener Prüfstand ermöglicht rasche Weiterentwicklung und Optimierung

Um schnell und effizient einen geeigneten Aufbau zu finden, kann die Datenbank nach unterschiedlichen Rohdecken, Schüttungen, Nass- oder Trockenestrich sowie dem Trittschallwert gefiltert werden. Gemessen wurden die Aufbauten in der Prüfanstalt der MPA Braunschweig oder im eigens, nach DIN EN ISO 10140-5 gebauten Bauakustik-Deckenprüfstand der best wood SCHNEIDER® GmbH. Im eigenen Bauakustik-Deckenprüfstand werden fortlaufend neue Deckensysteme getestet und optimiert. Durch die kontinuierliche Erweiterung der Datenbank können für nahezu alle Anforderungsniveaus Messdaten zur Verfügung gestellt werden. Außerdem werden alle Deckenaufbauten auf ihre Praxistauglichkeit getestet und in Abhängigkeit der zulässigen Einzel- und Nutzlasten in Anwendungsbereiche eingestuft.

Eberhardzell
Januar 2019

Abdruck frei, Beleg erbeten

Pressekontakt

best wood SCHNEIDER® GmbH
Frau Andrea Sigg
Tel. 0049 (0) 73 55 93 20-270
a.sigg@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com

Fotos: best wood SCHNEIDER®

Vom Schallschutz bis zur Oberfläche – all inclusive

Die Deckensysteme von best wood SCHNEIDER[®] mit Längen bis 18 Meter und Dicken von 40 bis 480 Millimeter werden allen konstruktiven und architektonischen Anforderungen gerecht. Es besteht die Möglichkeit einer sägerauen oder geschliffenen Sichtoberfläche plus einer werkseitig aufgetragenen UV-beständigen Silikatlasur. Die Design-Decken sind sofort nach der Montage begehbare und belastbar. Das spart Zeit und Kosten auf der Baustelle. Im vollautomatischen Deckenabbund werden Bohrungen und Aussparungen wie z.B. für Treppen oder Kabel- und Leitungsschächte präzise und hochwertig hergestellt

Die Zertifizierung der Deckensysteme von best wood SCHNEIDER[®] durch natureplus[®] und PEFC geht weit über den üblichen Standard hinaus und garantiert nachhaltige, gesunde Lösungen für Privatbauten, Industrie und Gewerbe. Die energieeffiziente Produktion in Süddeutschland und eine LKW-Flotte mit 33 Fahrzeugen machen das Full-Service Paket komplett und sorgen für eine gleichbleibend herausragende Qualität.

Unternehmensprofil

Mit ca. 400 Mitarbeitern vertriebt die best wood SCHNEIDER[®] GmbH europaweit alle statisch belasteten Holzprodukte und Holzfaser-Dämmstoffe für den modernen Holz- und Passivhausbau.

Brettschichtholz, Konstruktionsvollholz, BSH-, CLT-Deckenelemente und Holzfaser-Dämmstoffe – mit einer energieeffizienten Produktionsanlage in Süddeutschland wird vom Rundholz bis zum fertigen Produkt alles aus einer Hand realisiert.

Die Zertifizierung der best wood SCHNEIDER[®] Produkte durch natureplus[®] und PEFC geht weit über den üblichen Standard hinaus und garantiert nachhaltige, gesunde Lösungen für Privatbauten, Industrie und Gewerbe.