

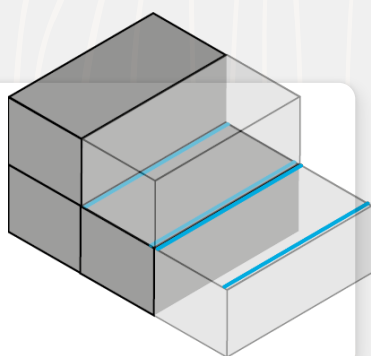
## MODULBAU MIT PERFEKT ENTKOPPELTEN KNOTENPUNKTEN

### SCHALL- & SCHWINGUNGSISOLIERUNG

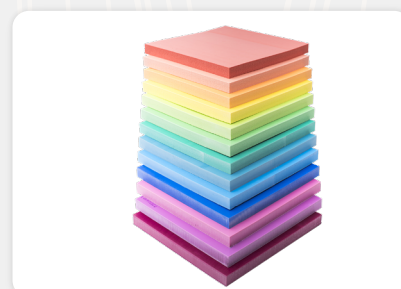
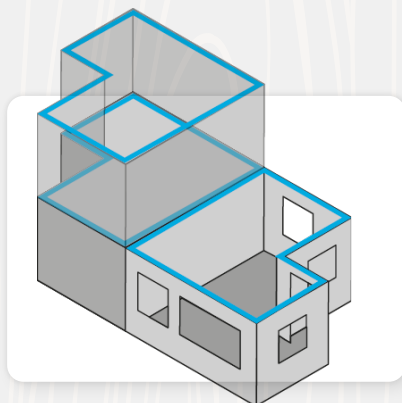
Im modernen Holzbau ist hoher Wohnkomfort problemlos umsetzbar.

Die physikalischen Eigenschaften von Holz, insbesondere dessen Schalleitfähigkeit erfordern allerdings auch geeignete Maßnahmen um Schwingungs- und Schallübertragung zu minimieren. Gerade an Knotenpunkten, an denen unterschiedliche Materialien aufeinander treffen, kann eine erhöhte Übertragung von Schall beobachtet werden.

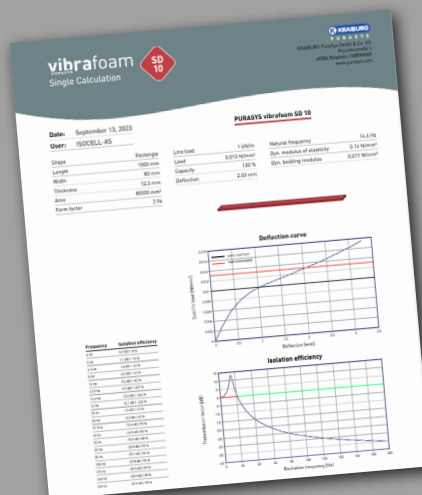
Hierzu werden die einzelnen Wohneinheiten dadurch getrennt, indem man Streifen aus vibrafoam/vibradyn zunächst auf der Holzdecke platziert und anschließend die Wände auf die Lagerhölzer stellt.



Lagerung von Baumodulen



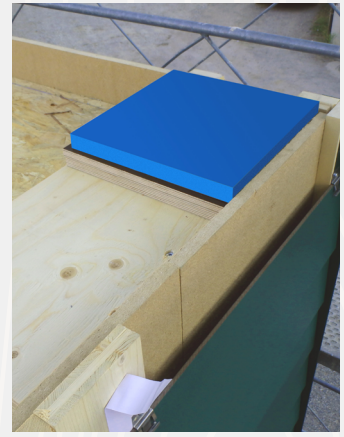
vibrafoam und vibradyn



BAUTECHNIK-HOTLINE: +43 6216 4108-0

Auf Wunsch erstellen wir Ihre Berechnung bzw. ermöglichen eine selbständige Kalkulation (Softwarezugang auf Anfrage).

## DETAILS



## VORTEILE

- VERBESSERTER SCHALLSCHUTZ IM HOLZBAU
- SEHR HOHE DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN
- MAXIMALE LEISTUNG DURCH OPTIMIERUNG AUF BELASTUNG
- NIEDRIGE EIGENFREQUENZ IN BREITEM LASTBEREICH
- DEFINIERTE STAUCHUNG

## REFERENZPROJEKT



Architektur: HWW Architektur ZT GmbH

klimaaktiv\* Objekt des Monats 08/2023

„Mit 928 Punkten erreicht das Gebäude den klimaaktiv GOLD Standard“

\*quelle klimaaktiv:  
<https://www.klimaaktiv.at/bauen-sanieren/gebaeude-in-oesterreich/objekt-des-monats-08-2023.html>  
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)



Bauvorhaben: Weissache (2020)  
Tirol / Österreich

Ausführung: Schafferer Holzbau GmbH (Zimmerei)