

Zertifizierte Produkte für den konstruktiven Holzbau

Von best wood SCHNEIDER



best wood SCHNEIDER GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Deutschland

Tel.: +49 7355 9320-0
Fax: +49 7355 9320-300

info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com

Holz hat Potenzial – sowohl technisch, gestalterisch wie auch wirtschaftlich. Aus Holz entstehen eindrucksvolle Konstruktionen für wegweisende Bauten oder mehrgeschossige Gebäude, sowohl im privaten wie auch im öffentlichen Raum. Zertifizierte Holzprodukte von best wood SCHNEIDER für den konstruktiven Holzbau und Innenausbau ermöglichen ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen.

Holzprodukte: zertifiziert nachhaltig und energieeffizient

Bei der Herstellung und Verarbeitung der Produkte wird besonders auf einen energieeffizienten Herstellungsprozess Wert gelegt. Dafür wurde best wood SCHNEIDER nach DIN EN ISO 50001 zertifiziert. Die besonders guten Werte, die bei der Umweltproduktdeklaration (EPD) und bei den Prüfungen des Instituts für Baubiologie Rosenheim erreicht werden, sind Garant für einen nachhaltigen Herstellungsprozess und die ökologische Qualität der Holzprodukte.

Tragende Wandkonstruktionen aus Massivholz

Aus der Serie Zertifizierte Produkte für den konstruktiven Holzbau von best wood SCHNEIDER



best wood CLT XL besteht aus kreuzweise verleimte Massivholzplatten aus heimischer Fichte und eignet sich für massive Wandkonstruktionen. Eine wirtschaftliche Montage ist durch den hohen Vorfertigungsgrad und trockene Bauweise gewährleistet.

CLT Wandsysteme

best wood CLT – WAND XL, Brettsperrholz für massive Wandkonstruktionen

Das best wood CLT ist ein Massivholzelement für tragende Zwecke. Es besteht aus mindestens drei Lagen kreuzweise verleimten Massivholzplatten. Aufgrund seiner bauphysikalischen Eigenschaften eignet es sich für jede bauliche Anforderung. Der kreuzweise Aufbau in Kombination mit einer hochwertigen Flanken- und Flächenverleimung gewährleistet ein hohes Maß an Formstabilität und führt bei Feuchteänderungen nur zu geringen Quell- und Schwindverformungen.

Ein hoher Vorfertigungsgrad des best wood CLT mit nachgeschaltetem Abbund sowie die einfache Verbindung der best wood CLT Elemente sorgen für eine schnelle und wirtschaftliche Montage. Bauteilkonstruktionen mit erhöhtem Feuerwiderstand sind durch Nachweis mit der best wood STATICS Software einfach möglich.



best wood CLT – WAND XL

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht
- der kreuzweise Aufbau ermöglicht eine zweiachsige Lastabtragung
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Deckenelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- luftdicht bereits ab 3 Lagen
- hohe Widerstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung

- *Holzarten*
Heimische Fichte

Tragende Wandkonstruktionen aus Massivholz

Aus der Serie Zertifizierte Produkte für den konstruktiven Holzbau von best wood SCHNEIDER

- *Dicke*
6 bis 36 cm
- *Lieferformate*
Elementlänge: bis 16 m
Elementbreite: bis 350 cm

Weitere technische Daten [best wood CLT – WAND XL](#)

best wood Services erleichtern die Planung

- best wood INGENIEURBÜRO erstellt Schallschutz-, Brandschutz- und Statiknachweise
- Umfassender Bauteil- und Konstruktionskatalog online jederzeit abrufbar
- Bemessungen über kostenlose Statiksoftware STATICS möglich
- BIM-Planungsdaten

Nachhaltigkeit

best wood Deckensysteme sind zertifiziert. Außerdem tragen sie das IBR-Prüfsiegel. Dieses wird für Baustoffe vergeben, die in besonderer Weise umweltgerecht, nachhaltig und gesundheitsverträglich sind.

Das IBR-Prüfsiegel des Institut für Baubiologie Rosenheim kennzeichnet Baustoffe und Produkte, die nicht nur hinsichtlich möglicher negativer Auswirkungen auf Mensch und Umwelt geprüft wurden, sondern auch Aspekte wie Herstellung, Verarbeitung und Kreislaufverwertung berücksichtigen.



PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung – und damit ein weltweiter „Wald-TÜV“. Die Waldzertifizierung nach den Standards von PEFC basiert auf strengen Richtlinien für die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern. Diese Bewirtschaftung wird durch kompetente und unabhängige Organisationen kontrolliert.



Tragende Wandkonstruktionen aus Massivholz

Aus der Serie Zertifizierte Produkte für den konstruktiven Holzbau von best wood SCHNEIDER

Alle durch das IBR zertifizierten Lösungen sind "QNG geprüft". Die Produkte erfüllen die Anforderungen durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) und machen so nachhaltiges Bauen mit Förderung möglich. Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) wurde ab Juli 2021 erstmals eine Nachhaltigkeitsklasse (NH-Klasse) gefördert. Der erforderliche Nachweis für die Förderung erfolgt über die Vergabe des gebäudebezogenen QNG.

[Zertifikat QNG geprüft HOLZ](#)



best wood SCHNEIDER GmbH

Absender

Kappel 28
88436 Eberhardzell
Deutschland

Tel. +49 7355 9320-0, Fax +49 7355 9320-300
info@schneider-holz.com, www.schneider-holz.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Zertifizierte Produkte für den konstruktiven Holzbau“

Mitteilung: