

ABMESSUNGEN

Breite / Höhe: max. 290 cm Länge: max. 900 cm

Stärken: 26,5 cm und 35 cm

Statik: ETA-11/0338

U-Werte

U-Wert $_{26,5} = 0,27 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} * \text{bzw. } 0,23 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} **$ U-Wert $_{35}^{20,3} = 0,20 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} * \text{bzw. } 0,17 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} **$

* λ Bemessungswert laut EN ISO 10456

** \(\) Nennwert laut FIW

(Holzfeuchte: 11,7 %; Rohdichte: 444 kg/m³)









NUR-HOLZ

Ein Produkt der Firma

Rombach Bauholz + **Abbund GmbH**

Holdersbach 7 77784 Oberharmersbach Deutschland

Fon 0049-(0) 7837-9229-0 Fax 0049-(0) 7837-9229-25

info@nur-holz.com www.nur-holz.com

NUR-HOLZ Partner:

Rombach Bauholz + Abbund GmbH



ROMBACH

-LOUIL

insulated

Mehrwert inklusive!

Die einstoffliche Massivholz-Bauweise aus dem Schwarzwald

HOLZ IN SEINER BESTEN FORM



ROMBACH NUR-HOLZ

Inmitten des Naturparks Mittlerer Schwarzwald entstehen Holzprodukte für den Wohn- und Gewerbebau. Seit über 10 Jahren produziert der Traditionsbetrieb Rombach **NUR-HOLZ** Wand-, Decken- und Dachelemente aus unbehandeltem Nadelschnittholz.

Die innovative, von Rolf Rombach entwickelte, und patentierte Bauweise mit der Vollgewindeschraube aus Buchenholz bietet eine einzigartige, leimfreie Sicherheit der Brettlagenverbindung.

So entstehen langlebige und ökologische Häuser mit Wohlfühlklima.



ODIE IDEE: NUR-HOLZ insulated

Bei der Entwicklung neuer Bauprodukte müssen die gestellten Anforderungen an Statik, Wärme-, Brand-, Hitze-, Feuchte- und Schallschutz erfüllt, produktionstechnische Möglichkeiten bedacht und montagefreundliche Abläufe garantiert werden. Durch einen hohen Grad der Vorfertigung werden die Bauzeiten auf der Baustelle stark reduziert und die Qualität der Ausführung sichergestellt. Das freut die Bauherrschaft! Für den Bau ressourcenschonender Häuser braucht es zusätzlich einen sinnvollen. Materialmix mit regional verfügbaren, nachwachsenden Rohstoffen. Bei **NUR-HOLZ** *insulated* wird auf eine Kombination aus naturbelassenem Holz und Holzfaserdämmplatten, die ohne Zuschlagstoffe wie PUR-Harz auskommen, gesetzt. Unsere Vollholzschraube dient in diesem Zusammenhang als Abstandhalter der Holzlagen, zwischen denen sich die Dämmung befindet.

Die Vorteile:

- Keine zusätzlichen Dämmarbeiten auf der Baustelle
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Geschützte Dämmebene
- Tragfähige Unterkonstruktion für Fassadengestaltung
- Wegfall von kostenintensiven Verbindungsmitteln

Ihr Beitrag zum Klimaschutz:

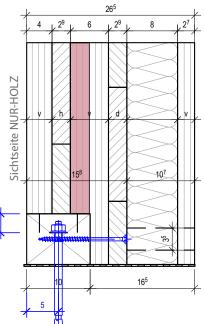
Bau von Massivholzhäusern mit **NUR-HOLZ** *insulated* – Mehrwert inklusive!

NUR-HOLZ insulated - ANWENDUNGSBEREICHE

Tragende Außenwand, ab Werk gedämmt

Innenseite: Sichtholz Außenseite: Verschalung, Verkleidung oder Putz auf Putzträger

Material: Nadelholzbretter und -balken, angeordnet in Kreuzlagen, technisch getrocknet auf 12 % +/- 3 %, bis zu zwei Lagen Holzfaserdämmplatten integriert, verbunden mit Holzschrauben aus Laubholz



Wandelement auf Fertigmaß geschliffen

E-Schlitz: 30 x 50 mm

Montageschwelle: 100 x 80 mm

Senkkopf in Sacklochbohrung: 8 x 140 Teilgewinde, e = 40 cm Mit Holzdübeln bauseits zu verschließen!

Betonanker M 12 x 180, e =1,50 m (Stärke, Abstände, etc. nach statischen Erfordernissen)