

NEWS

HASSLACHER rib panels Jetzt mit Europäischer Technischer Bewertung

Bei diesem Ingenierholzprodukt handelt es sich um einen Hybridträger, bestehend aus einem stabförmigen und einem flächenförmigen Holzwerkstoff mit starrem Verbund, sprich Brettschichtholz und Brettsperrholz werden miteinander verklebt. Für die HASSLACHER rib panels ist nun eine Europäische Technische Bewertung (ETA) und somit auch eine CE-Kennzeichnung vorliegend. Ein weiterer Vorteil: Mit dem [CLTdesigner](#) ist eine einfache Bemessung der HASSLACHER rib panels möglich. Dabei können sämtliche Parameter, wie Querschnitt und Festigkeitsklasse des Brettschichtholzes, Querschnitt und Festigkeitsklasse des HASSLACHER CLT sowie sonstige Querschnittsparameter frei gewählt werden. Selbstverständlich können HASSLACHER rib panels auch mit der [Exzellentoberfläche](#) versehen sowie mit [X-fix Holz-Holz-Systemverbindern](#) gestoßen werden.

Vorteile der HASSLACHER rib panels:

- Europäische Technische Bewertung (ETA-21/0745)
- Hohe Freiheitsgrade für flexible Raumkonzepte
- Ressourcenschonende und wirtschaftliche Lösung für Spannweiten ab 6,0 m
- Leichtbauweise mit geringem Eigengewicht
- Raum zwischen den Rippen für akustische Verbesserungsmaßnahmen oder Installationen nutzbar
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Rasche und einfache Montage
- Frei wählbare Dimensionen und flexible Größen bis 3,20 m x 20 m bzw. 1,25 m x 24 m

Anwendungsgebiete

- Mehrgeschoßiger Wohnbau
- Industrie- und Hallenbau
- Bürogebäude
- Schulen und Kindergärten
- Urbane Wohnraumnachverdichtung



Österreichisches Institut für Bautechnik
Schenkenstraße 4 | T +43 1 313 65 50
1000 Wien | Austria | F +43 1 313 64 23
www.oib.at | mail@oib.at



Beizent
Markt 23
40700 Essen
(EU) Nr. 306/2008



Mitglied der
ETA
www.eta.eu

Europäische Technische Bewertung **ETA-21/0745 vom 10.05.2023**

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Handelsname des Bauprodukts

Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört

Hersteller

Herstellungsbetriebe

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

Diese Europäische Technische Bewertung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage von

Osterreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

HASSLACHER Rippenplatte

Ein- und beidseitig beplante Rippenplatten aus Holz für tragende Zwecke

HASSLACHER Holding GmbH
Feistritz 1
9751 Sachsenburg
Österreich

Herstellungsbetriebe 1 bis 6

18 Seiten, einschließlich 3 Anhängen die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Europäisches Bewertungsdokument (EAD) 140022-00-0304 „Vorgefertigte, tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen“, ausgestellt.



Volksschule Hermagor

Bereits 2003 setzte die Stadtgemeinde Hermagor-Pressesgersee auf ökologisches und baubiologisch nachhaltiges Bauen. So sollte die neue Volksschule ein Pilotprojekt werden, das nicht nur behagliche Innenräume bietet, sondern auch das Bewusstsein für ressourcenschonendes Bauen und ebensolche Energiegewinnung schärft. Aufgrund der vorhandenen Topografie ist das Gebäude westseitig auf der mittleren Ebene erschlossen, im Süden wird der Hauptzugang durch eine großzügige Überdachung vor Witterung geschützt. Somit sind sowohl das Erdgeschoss als auch das Obergeschoss barrierefrei erreichbar. Der Turnsaal wurde mit einem begehbaren Dach samt Oberlichten versehen.

Das Gebäude ist als kompakter Baukörper mit zentraler Halle konzipiert und in Holzbauweise errichtet. Dabei kamen neben Brettschichtholz auch Rippenplattendecken der HASSLACHER Gruppe zum Einsatz. Die HASSLACHER rib panels bieten eine ressourcenschonende und wirtschaftliche Lösung ab Spannweiten von 6,0 m und sind durch flexible Größen und Dimensionen vielseitig einsetzbar. Der Raum zwischen den Rippen kann zudem für akustische Verbesserungsmaßnahmen oder Installationen genutzt werden.

Gemäß dem Nachhaltigkeitscredo wurden auch im Ausbau nachwachsende Rohstoffe verwendet: Konstruktionsholz, Holzweichfaserplatten für die Außen- und Zellulosefaserflocken für die Innendämmung. Die Fußböden wurden zum Großteil als Stabparkett mit geölter Oberfläche umgesetzt. Für den behaglichen Wohlfühlfaktor im Innenraum sorgen Lehmputzwände in allen Klassenräumen. Ein Gründach als Wärmespeicher, die kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und Wandflächenheizungen in den Klassenzimmern tragen gemeinsam mit der Photovoltaikanlage in den Fensterzwischenräumen maßgeblich zur Energieeffizienz des Gebäudes bei.

Daten & Fakten

Standort

Hermagor, Kärnten, Österreich

Kunde

Stadtgemeinde Hermagor-Pressesgersee

Architekt

Architekten Ronacher ZT GmbH

Statik

DI Welz Zimmermann

Konstruktion

Buchacher Holzbaueconsulting e.U.

Baujahr

2004

Verwendete Produkte

HASSLACHER rib panels

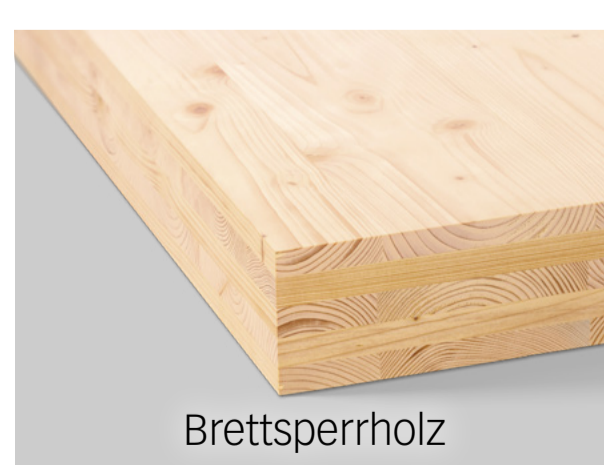
Brettschichtholz

Über die HASSLACHER Gruppe

Die HASSLACHER Gruppe ist ein global agierender Innovationsführer im Bereich intelligenter und integrierter Systemlösungen für den modernen Holzbau. Das familiengeführte Unternehmen ist seit vielen Generationen mit Holz als wunderbar nachwachsendem Rohstoff verwurzelt und steht seit mehr als 120 Jahren für Pioniergeist, Leistung, Qualität, Langfristigkeit und gesellschaftliche Verantwortung.

Gemeinsam mit ihren über 2.000 Mitarbeiter:innen produziert die HASSLACHER Gruppe für Europa und den weltweiten Markt innovative Produkte in den Bereichen Schnittholz, Hobelware, Brettschichtholz, Brettsperrholz und Konstruktionsvollholz für den modernen Holzbau. Getreu dem Motto „From **wood** to **wonders.**“

Produkte



Alle Produkte [↗](#)



Kontakt

HASSLACHER Gruppe
Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria

T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129
info@hasslacher.com | hasslacher.com

Links

Produkte
Referenzen
Unternehmen



**HASSLACHER
NORICA TIMBER**
From **wood** to **wonders.**