

DE

HASSLACHER
NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.



HASSLACHER Massivholzplatten

Ansprechend und nachhaltig.

Auf einen Blick

Kurzbeschreibung

Bei HASSLACHER Massivholzplatten handelt es sich um einen ein- oder mehrschichtig aufgebauten Holzwerkstoff. Der Anwendungsbereich ist breit gefächert und reicht vom gehobenen Innenausbau bis zur Konstruktionsplatte im Nichtsichtbereich. Aufgrund der Verklebung mit feuchteresistentem Klebstoff sind die Massivholzplatten auch im überdachten Außenbereich einsetzbar. Der große Vorteil der HASSLACHER Massivholzplatten liegt darin, dass diese auf Kundenwunsch nach Maß produziert und CNC-bearbeitet werden können.

Anwendungsgebiete

- ⊕ Ein- und Mehrfamilienhäuser
- ⊕ Mehrgeschossiger Wohnbau
- ⊕ Aufstockungen / Zubau
- ⊕ Industrie- und Hallenbau
- ⊕ Bürogebäude, Schulen und Kindergärten
- ⊕ Modulbau
- ⊕ Möbelherstellung

Einsatzbereiche

- ⊕ Innenausbau
- ⊕ Möbelbau
- ⊕ Wand-, Decken- und Dachscheiben
- ⊕ Aussteifende und raumbildende Konstruktionen
- ⊕ Ebene und gebogene flächenförmige Tragwerke
- ⊕ Fassadenelement

Vorteile

- ⊕ Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- ⊕ Hohe Tragfähigkeit und Steifigkeit bei geringer Rohdichte
- ⊕ Hohe Formstabilität durch mehrschichtigen Aufbau
- ⊕ Rasche und trockene Bauweise
- ⊕ Leichte Bearbeitbarkeit
- ⊕ Natürlicher, nachwachsender und zu 100 % recycelbarer Baustoff
- ⊕ Auf Kundenwunsch exakt auf Maß produzierbar
- ⊕ Feuchteresistente Verklebung





© Peter Maier



02 Übersicht

Produktnorm

EN 13986

Produktgruppen

- ⊕ Einschichtplatten
- ⊕ Dreischichtplatten
- ⊕ Mehrschichtplatten

Querschnitte

Stärken: 15 mm bis 80 mm
Breiten: 1.200 bis 1.450 mm
Längen: 2.500 bis 13.000 mm

Stärken sind abhängig von der jeweiligen Produktgruppe
Zuschnitte in Breite und Länge möglich

Holzarten

- ⊕ Fichte
- ⊕ Weißtanne
- ⊕ Kiefer
- ⊕ Zirbe
- ⊕ Birke
- ⊕ Eiche
- ⊕ weitere Holzarten auf Anfrage

Zertifikate

Die aktuellen Zertifikate finden sie auf unserer Website
[HASSLACHER.COM](https://www.hasslacher.com) im Download-Bereich.

Nachhaltigkeit

Die HASSLACHER Gruppe steht für den wertschätzenden Umgang mit der Ressource Holz. Unser Rohstoff kommt aus nachhaltiger und kontrollierter Waldwirtschaft. Unsere Standorte sind nach den strengen PEFC-Standards zertifiziert.



03

Technische Daten

Verklebung

Melaminharzklebstoff mit heller Klebefuge
Klebstofftyp 1 nach EN 301 für die Verklebung von tragenden und nichttragenden Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich

Holzfeuchtigkeit

10 % $\pm$ 2,0 %

Rohdichte

Für Nadelholzarten zwischen
400 kg/m³ und 700 kg/m³
Für Laubholzarten zwischen
500 kg/m³ bis 800 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit

λ = 0,12 W/mK bei einer Rohdichte von 450 kg/m³
 λ = 0,13 W/mK bei einer Rohdichte von 500 kg/m³
 λ = 0,17 W/mK bei einer Rohdichte von 700 kg/m³

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

nach EN 12524
 μ = 65 (feucht) bis 180 (trocken)
bei einer Rohdichte von 450 kg/m³
 μ = 70 (feucht) bis 200 (trocken)
bei einer Rohdichte von 500 kg/m³
 μ = 90 (feucht) bis 220 (trocken)
bei einer Rohdichte von 700 kg/m³

Formaldehydabgabe

E1 nach EN 717-1 (< 0,1 ppm)

Brandverhalten

D-s2, d0 nach EN 13986
abhängig von Endanwendungsbedingung
 Rohdichte
 Plattenstärke

Schwind- und Quellverhalten

Einschichtplatten
quer zur Faserrichtung
 $\alpha_{u,90}$ = 0,24 % je 1 % Holzfeuchteunterschied
längs zur Faserrichtung
 $\alpha_{u,0}$ = 0,01 % je 1 % Holzfeuchteunterschied

Mehrschichtplatten
rechtwinkelig zur Plattenebene
 $\alpha_{u,90}$ = 0,24 % je 1 % Holzfeuchteunterschied
in Plattenebene
 $\alpha_{u,0}$ = 0,01 % je 1 % Holzfeuchteunterschied

Maßtoleranzen

entsprechend DIN 18203-3

Einsatzbereich

nach EN 13353
SWP1 Trockenbereich
SWP2 Feuchtbereich

04

Produktgruppen

Einschichtplatte

Holzarten	Fichte, Weißtanne, Kiefer, Zirbe, Birke, Eiche Weitere Holzarten auf Anfrage.
Stärken	15 mm bis 50 mm Standard: 18 mm, 19 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm
Breiten	1.200 mm bis 1.450 mm Lagerbreite: 1.200 mm und 1.250 mm Sonderbreiten über Zuschnitt möglich
Längen	2.500 mm bis 13.000 mm Sonderlängen über Zuschnitt möglich
Aufbau	Verklebung von Lamellen oder Stäbchen
Oberfläche	geschliffen, Körnung: 150 auf Kundenwunsch einseitig gebürstet möglich
Qualität	B/C, C/C nach EN 13017-1 und D/D



Dreischichtplatte

Holzarten	Fichte, Weißtanne, Kiefer, Zirbe, Birke, Eiche Weitere Holzarten auf Anfrage
Stärken	19 mm bis 120 mm Standard: 19 mm, 22 mm, 27 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm
Breiten	1.200 mm bis 1.450 mm Lagerbreite: 1.200 mm und 1.250 mm Sonderbreiten über Zuschnitt möglich
Längen	2.500 mm bis 13.000 mm Sonderlängen über Zuschnitt möglich
Aufbau	Stäbchenlamellen in Mittel- und Decklage Decklagen in verschiedenen Holzarten
Oberfläche	geschliffen, Körnung: 150 auf Kundenwunsch einseitig gebürstet möglich
Qualität	B/C, C/C nach EN 13017-1 und D/D



Mehrschichtplatte

Holzarten	Fichte, Weißtanne, Kiefer, Zirbe, Birke, Eiche
Stärken	30 mm bis 60 mm bis 150 mm möglich
Breiten	1.200 mm bis 1.450 mm Sonderbreiten über Zuschnitt möglich
Längen	2.500 mm bis 13.000 mm Sonderlängen über Zuschnitt möglich
Aufbau	Stäbchenlamellen in Mittel- und Decklage Decklagen in verschiedenen Holzarten 5-, 7- oder 9-schichtig aufgebaut
Oberfläche	geschliffen, Körnung: 150 auf Kundenwunsch einseitig gebürstet möglich
Qualität	B/C, C/C nach EN 13017-1 und D/D



05 Abbund

Beschreibung

Auf Kundenwunsch sind über den CNC-Abbund Sonderformate, Zuschnitte oder sonstige spanabhebende Bearbeitungen möglich. Innerhalb der Massivholzplattenproduktion steht dafür eine eigene Abbundanlage „Biesse Rover C“ zur Verfügung. Jegliche Manipulation birgt das Risiko von Beschädigungen, deshalb wird ein Abbund innerhalb der Produktion empfohlen.

Technische Daten

Länge	bis 9.300 mm
Breite	bis 2.000 mm
Schnitttiefe	bis 130 mm
Bearbeitungshöhe	bis 270 mm
Bearbeitungstiefe	bis 180 mm entsprechend DIN 18203-3
Toleranzen	bis ± 1 mm
5-Achsbearbeitung	Fräsungen, Bohrungen und Profilierungen
Schnittstellen	*.dxf, *.dwg kann übernommen und weiter verarbeitet werden.
Profile	Blockhausprofil, Nut-Feder Profil, Fremde Feder

Profil Nut-Feder

Stärken 27 bis 60 mm
Doppelnut mit Fasse an beiden Decklagen



Profil Blockhausprofil

Stärken 80 bis 120 mm
Doppelkeilnut mit Fasse an beiden Decklagen



06

Produktpalette der HASSLACHER Gruppe



Schnittholz



Hobelware



Konstruktionsvollholz & GLT®



Balkenschichtholz Duo/Trio



Brettschichtholz



Brettstapelsystemdecke





Brettsperrholz



Bretttschichtholz Sonderbauteil



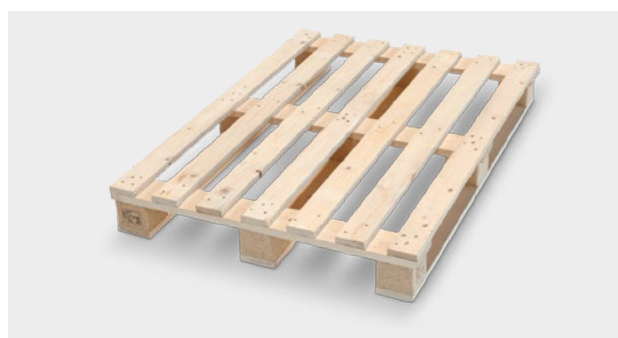
Massivholzplatten



Pellets



Schalungsplatten



Paletten & Verpackungslösungen

HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.

HASSLACHER Gruppe

Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129
info@hasslacher.com | hasslacher.com