

HASSLACHER
NORICA TIMBER

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

SPEZIAL- PRODUKTE

FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG GIBT ES EINE LÖSUNG.

01

TERRASSE – KOMFORTDIELE

VORTEILE

- + Verformungsminimiert durch Verklebung
- + Durch Riftanordnung kaum Verwölbungen, kaum Schieferbildung
- + Homogenes Erscheinungsbild
- + Einfache Montage durch nicht sichtbare Montagehilfe möglich
- + Holzart Lärche für hohe Dauerhaftigkeit
- + Hohe mechanische Eigenschaften

TECHNISCHE DATEN

Holzart	Sibirische Lärche
Verklebung	Melaminharzklebstoff Klebstofftyp I nach EN 301, für tragende und nichttragende Bauteile im Innen- und Außenbereich, qualitätsgesichert in Anlehnung an EN 14080.
Abmessungen	Stärke: 28 mm Breite: 144 mm Länge: 3.980 mm Sonderlängen auf Anfrage möglich, Längen abhängig von Verfügbarkeit.
Oberflächen	glatt gerillt V-Nut beidseitig verwendbar
Dauerhaftigkeitsklasse	3 bis 4 nach EN 350-1
Brandverhalten	D _{fl} -s1
Verpackungseinheit	147 Stück/Paket 84,35 m ² 2,36 m ³
Empfehlung	Für eine hohe Dauerhaftigkeit sind die Planungs-, Montage- und Pflegerichtlinien des VEH (www.veuh.org) zu beachten.



Sibirische Lärche

02

TERRASSE – THERMODIELE

VORTEILE

- ⊕ Herausragende Optik der Oberfläche
- ⊕ Durch Riftanordnung des Trägermaterials kaum Verwölbungen
- ⊕ Durch mehrschichtigen Aufbau kaum Verformungen
- ⊕ Einfache Montage durch nicht sichtbare Montagehilfe möglich
- ⊕ Holzart Lärche für hohe Dauerhaftigkeit
- ⊕ Hochwertige und dauerhafte Nutzschichte aus Thermoeseche oder Thermobirke
- ⊕ Das Trägermaterial in Lärche kann für eine statische Berechnung herangezogen werden

TECHNISCHE DATEN

Holzart	Trägermaterial: Stabverklebte sibirische Lärche Deckmaterial: Thermoeseche, Thermobirke
Verklebung	Melaminharzklebstoff Klebstofftyp I nach EN 301, für tragende und nichttragende Bauteile im Innen- und Außenbereich, qualitätsgesichert in Anlehnung an EN 14080.
Abmessungen	Stärke: 25 mm (28 mm auf Anfrage) Breite: 144 mm Länge: 3.000 mm 3.300 mm 3.600 mm 4.000 mm Sonderlängen auf Anfrage möglich, Längen abhängig von Verfügbarkeit.
Oberflächen	glatt gerillt V-Nut beidseitig verwendbar
Dauerhaftigkeitsklasse	Lärche: 3 bis 4 nach EN 350-1 Thermoeseche: 2 nach EN 350-1 Thermobirke: 3 nach EN 350-1
Brandverhalten	D _{fl} -s1
Verpackungseinheit	96 Stück/Paket
Empfehlung	Für eine hohe Dauerhaftigkeit sind die Planungs-, Montage- und Pflerichtlinien des VEH (www.veh.org) zu beachten.



Oben: Thermoeseche
Unten: Thermobirke

03

MINILEIMBINDER LÄRCHE

VORTEILE

- + Bestens für Unterkonstruktionen und Outdooranwendungen geeignet
- + Gehobeltes und gefastes Konstruktionsholz
- + Durch mehrschichtige Verklebung kaum Verformungen und Verdrehungen
- + Holzart Lärche für hohe Dauerhaftigkeit

TECHNISCHE DATEN

Holzart	Europäische und/oder Sibirische Lärche
Verklebung	Melaminharzklebstoff Klebstofftyp I nach EN 301, für tragende und nichttragende Bauteile im Innen- und Außenbereich, qualitätsgesichert in Anlehnung an EN 391
Querschnitte	50 mm x 80 mm, 60 mm x 100 mm, 90 mm x 90 mm, 100 mm x 100 mm, 120 mm x 120 mm, weitere Querschnitte auf Anfrage
Längen	2.970 mm, 3.970 mm, 4.970 mm Nicht alle Längen sind in allen Querschnitten und Qualitäten verfügbar.
Oberfläche	gehobelt und gefast
Qualitäten	Sichtqualität für sichtbare Anwendungen im Gartenbereich. Industriequalität für jegliche Art von Unterkonstruktionen geeignet
Dauerhaftigkeitsklasse	3 bis 4 nach EN 350-1



QUALITÄTSBESCHREIBUNG

Parameter	Industriequalität	Sichtqualität
Äste	Durchfalläste und tote Äste zulässig	fest verwachsene Äste, Durchfalläste bis 20 mm Durchmesser erlaubt
Waldkante	bis 10 % der Querschnittseite	bis 5 % der Querschnittseite
Faserneigung	keine Beschränkung	keine Beschränkung
Risse	zulässig	Risse bis 3 mm Breite zulässig
Splintanteil	zulässig	bis 5 % der Oberfläche zulässig
Fäule	nicht zulässig	nicht zulässig
Bläue, Verfärbung	zulässig	bis 5 % der Oberfläche zulässig
Holzfeuchte	14 % ± 2 %	14 % ± 2 %
Rindeneinschluss	zulässig	nicht zulässig
Insektenfraß	zulässig bis 2 mm Durchmesser	nicht zulässig
Harzgallen	zulässig	bis 3 mm Breite und 50 mm Länge zulässig
Raustellen	allseitig gehobelt und gefast, Raustellen zulässig	allseitig gehobelt und gefast, Raustellen rund um Äste zulässig
Enden	gekappt	gekappt
Zusatzinformation	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten bei Auslieferung. Die Oberfläche bleibt ungeflickt und weist keine Aststoppeln auf.	

04

FERTIGFASSADE TYP 3



VORTEILE

- + Höchste Präzision durch industrielle Vorfertigung der Elemente
- + Zeitsparende und kostengünstige Elementmontage
- + Geringer Edelstahlschrauben-Anteil
- + Kostspielige Windfolie kann entfallen
- + Formstabilität durch gesperrt aufgebaute, schichtweise Verklebung
- + Ansprechende Fassadenoptik
- + Holzart Lärche für hohe Dauerhaftigkeit

TECHNISCHE DATEN

Tafelement	Mehrschichtiger Aufbau Stufenfalz-Lärche auf Fichtenunterlage
Verklebung	Melaminharzklebstoff Klebstofftyp I nach EN 301, für tragende und nichttragende Bauteile im Innen- und Außenbereich, qualitätsgesichert in Anlehnung an EN 391
Abmessungen	Stärke: 31 mm Gesamtbreite: 189 mm Deckbreite: 181 mm Länge: 3.970 mm
Oberflächen	Stufenfalzprofil in Sibirischer Lärche, gehobelt, Kanten gerundet
Qualitäten	Select Struktur
Dauerhaftigkeitsklasse	3 bis 4 nach EN 350-1
Brandverhalten	D-s2, d0 ohne Brandschutzbeschichtung B-s2, d0 mit Brandschutzbeschichtung
Beschichtungen	Industriell aufgetragene Beschichtungen gegen Vergrauung und Verschmutzung sind möglich.



05

RUNDSÄULE

VORTEILE

- + Architektonischer Blickfang
- + Ästhetischer lastabtragender Bauteil
- + Ansprechende Riftoptik
- + Hohe Tragfähigkeit
- + Witterungsbeständig

TECHNISCHE DATEN

Holzart	Europäische oder Sibirische Lärche, Fichte und Kiefer
Aufbau	Selectsäulen: kreuzweise Anordnung der Lamellen Standardsäulen: Aufbau wie bei Brettschichtholz
Verklebung	Melaminharzklebstoff Klebstofftyp I nach EN 301, für tragende und nichttragende Bauteile im Innen- und Außenbereich, produziert und qualitätsgesichert nach EN 14080
Abmessungen	Durchmesser: von 80 mm bis 320 mm in 20-mm-Sprüngen, bis 700 mm auf Anfrage Länge: bis 8 m
Qualitäten	Select: blank, gesunde und fest verwachsene Äste Sicht: wie Brettschichtholz-Sichtqualität Industrie: wie Brettschichtholz-Industriequalität
Oberflächen	Durchmesser 80 mm bis 120 mm gehobelte Oberfläche Durchmesser \geq 140 mm geschliffene Oberfläche
Dauerhaftigkeitsklasse	Lärche: 3 bis 4 nach EN 350-1 Fichte: 4 Kiefer: 3 bis 4 (gilt für Kernholz)
Brandverhalten	D-s2, d0
Verpackung	einzelfoliiert paketweise in Folie



06

PRODUKTPALETTE VON HASSLACHER NORICA TIMBER



Schnittholz



Hobelware



Konstruktionsvollholz & GLT®



Balkenschichtholz DUO/TRIO



Brettschichtholz



Brettstapelsystemdecke



Brettsper Holz



Brettschichtholz Sonderbauteil



Spezialprodukte



Pellets



Schalungsplatten



Paletten & Verpackungslösungen

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

HNT0212_DE_201904

HASSLACHER
NORICA TIMBER

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