

Brettschichtholz

Holz spielt die tragende Rolle.

Brettschichtholz aus nordischer Fichte in Sichtqualität ist wetterfest hell verleimt, doppelt gehobelt und verfügt standardmäßig über gefaste Längskanten. Leimbinder zeichnen sich durch eine große Formstabilität aus und weisen im Vergleich zu Vollholz eine deutlich geringe Rissbildung auf. Brettschichtholz eignet sich für vielfältige Konstruktions- und Gestaltungsaufgaben und ist somit das bessere Holz für Terrassenüberdachungen, Wintergärten, Pergolen, Carports und vieles mehr.



Produktinformationen

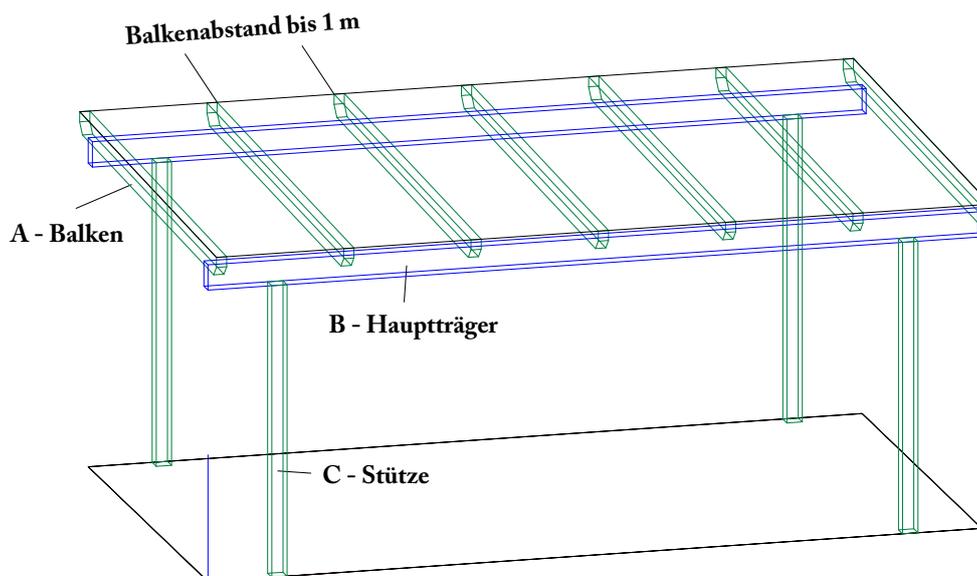
- wetterfest hell verleimt
- riss- und verwindungsarm durch mehrlagige Verleimung
- blanke, gehobelte Oberfläche aus nordischer Fichte
- Kanten gefast
- emissionsarme Melaminharzverleimung
- gesundes Raumklima
- für den Einsatz bei erhöhten brandschutztechnischen Anforderungen (\geq F30)
- CO₂-Speicher
- aktiver Klimaschutz

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Carports
- Pergolen
- Wintergärten



	Maße	Preis (€/lfdm.) ohne MwSt.	Preis (€/lfdm.) inkl. 19% MwSt.
Leimbinder	6 x 12 cm	8,65	10,29
	6 x 14 cm	10,10	12,02
	8 x 16 cm	15,40	18,33
	8 x 20 cm	19,20	22,85
	10 x 10 cm	12,00	14,28
	12 x 12 cm	17,30	20,59
	12 x 16 cm	23,10	27,49
	12 x 20 cm	28,80	34,27
	12 x 24 cm	34,60	41,17



Hier erfahren Sie welche Querschnitte Sie einbauen können:

Erforderliche Brettschichtholz-Querschnitte

A Balken

bis 2,50 m freitragende Länge	6/12 cm
bis 3,00 m freitragende Länge	6/14 cm
bis 4,00 m freitragende Länge	8/16 cm
bis 5,00 m freitragende Länge	8/20 cm

B Hauptträger

bis 3,75 m Stützweite	12/16 cm
bis 4,75 m Stützweite	12/20 cm
bis 5,75 m Stützweite	12/24 cm

C Stütze

bis 2,25 m Höhe	10/10 cm
bis 3,00 m Höhe	12/12 cm

Ist das Maß „B“ größer, muß eine Zwischenstütze eingeplant werden.

Angenommene Belastung

Schnee	0,75 kN/m ²
Schalung und Pappe oder Glas bis 10 mm oder Stegdoppelplatten	0,30 kN/m ²
Eigengewicht	0,10 kN/m ²

Es ist wichtig, dass die Konstruktion am vorhandenen Gebäude ausreichend befestigt wird. Wenn sie freistehend errichtet wird, ist eine zusätzliche Aussteigung notwendig.

Die angegebenen Querschnitte sind nur eine Vorbemessung und ersetzen keine Statik.