

PuraTimber | CLT Holzvernagelt

PuraTimber | CLT Holzvernagelt ist ein innovatives Brettsperrholz, das ausschließlich mit Holznägeln verbunden wird.

Bei diesem nachhaltigen Produkt bietet der Holznagel entscheidende Vorteile: Die diffusionsoffene Bauweise sorgt für ein gesundes Raumklima, ohne Klebstoffe, während die holzbasierte Konstruktion eine herausragende Umweltbilanz und vollständige Recyclingfähigkeit gewährleistet. Zudem überzeugt PuraTimber | CLT Holzvernagelt durch eine hohe Tragfähigkeit, ausgezeichnete Schall- und Brandschutzeigenschaften sowie eine einfache, saubere Montage dank industrieller Präzisionsfertigung.



Bild: Fa. Beck

LIGNOLOC® Holznagel

patentierter Holznagel aus Buchenholz

Der Holznagel macht den Unterschied

Der LIGNOLOC® Holznagel ermöglicht erstmals eine hocheffiziente Verbindung von Massivholzelementen für Außen- und Innenwände von Gebäuden. Die robusten Buchenholznägel werden mit Druckluft ins Holz geschossen und verbinden sich durch die entstehende Wärme fest mit der Oberfläche. So entsteht eine starke, langlebige und rostfreie Verbindung – aus nachwachsenden Rohstoffen.

Technische Daten PuraTimber | CLT Holzvernagelt

PuraTimber CLT Holzvernagelt	
Produkt	kreuzlagenvernagelte Wand aus massivem Holz mit LIGNOLOC-Buchenholznägeln
Wandstärken	9,0 cm (4 Lagen) 11,5 cm (5 Lagen) 16,0 cm (7 Lagen) 20,5 cm (9 Lagen) 25,0 cm (11 Lagen) 29,5 cm (13 Lagen) 34,0 cm (15 Lagen)
Wandmaße	Erhältliche Wandgrößen von 0,75 x 0,75 m bis maximal 8,0 x 4,0 m
Rohstoff	Fichtenholz der Festigkeitsklasse C16
Einsatzgebiete	Innen- und Außenwände Sicht und Nicht-Sicht Für sichtbare Anwendungen werden ausgewählte Brettware oder Platten in der ersten Lage verwendet
Projekte	Wohnungsbau Geschosswohnungsbau Gewerbepark öffentliche Bauten
Zulassung	ETA-24/0946

Die Vorteile von PuraTimber | CLT Holzvernagelt



**Fichtenholz +
Buchenholznagel**



**Herausragende
Umweltbilanz**



**Vollständig
recyclingfähig**



**Einfache
Montage**

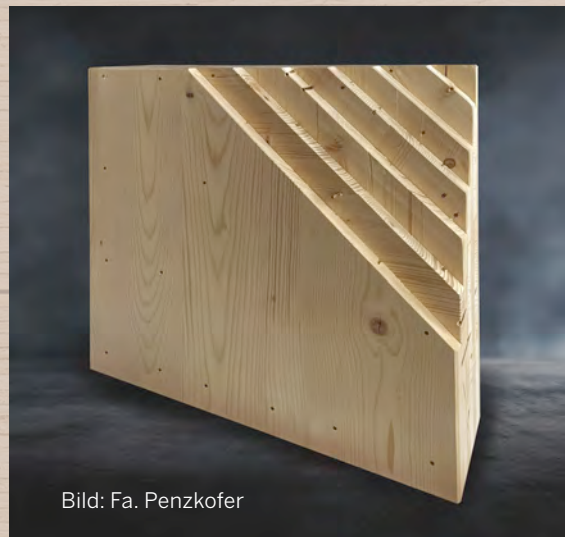


Bild: Fa. Penzkofer



**Hohe
Tragfähigkeit**



**Ausgezeichnete
Schall- und
Brandschutzeigenschaften**



**Industrielle
Präzisionsfertigung**

Die Firma Leidorf ist Ihr Spezialist für CLT und CLT-Logistik



Hersteller

CLT, BSH
Baubuche



Logistik

Rohstoff
zu Leidorf



Holzbau

Planung



Programmierung

CNC-Anlage



**Roboter
Abbund**

XL-CNC-Anlage



Vorfertigung

Modulbau
Tiny Häuser



Logistik

Lieferung
auf Baustelle



Montage

Über
Partner