

## PuraWood | CLT Holzvernagelt

PuraWood | 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 PuraWood | 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 PuraWood | CLT Holzvernagelt

PuraWood   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 PuraWood | CLT Holzvernagelt**



**Fichtenholz +  
Buchenholznagel**



**Herausragende  
Umweltbilanz**



**Vollständig  
recyclingfähig**



**Einfache  
Montage**

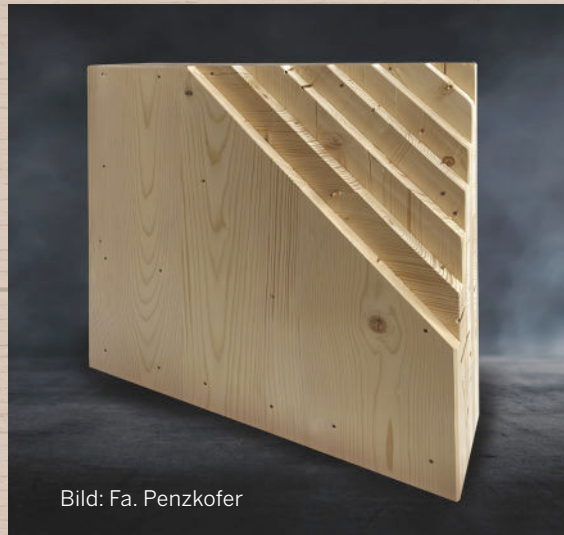


Bild: Fa. Penzkofer



**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