



### **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.



#### 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 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 Gewerbebau   öffentliche Bauten
Zulassung	ETA-24/0946



T FIL

Kontakt

Leidorf Holztechnik Gewerbepark 10 4943 Geinberg tel: +43 7723 43 01 7 mail: office@leidorf.com web: www.leidorf.com





### Die Vorteile von PuraWood | CLT Holzvernagelt



Herausragende Umweltbilanz



Fichtenholz + Buchenholznagel





T NUS

**Einfache** Montage





S OF AL

Vollständig recyclingfähig



Hohe Tragfähigkeit



Ausgezeichnete Schall- und Brandschutzeigenschaften



Industrielle Präzisionsfertigung

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





Logistik

Rohstoff



Holzbau

Planung



Programmierung

CNC-Anlage



Roboter Abbund XL-CNC-Anlage

Vorfertigung

Modulbau



Logistik

Lieferung auf Baustelle



Montage

Über Partner



Kontakt

Leidorf Holztechnik Gewerbepark 10 4943 Geinberg

tel: +43 7723 43 01 7 mail: office@leidorf.com web: www.leidorf.com