

FN wood-pro Konstruktionsholz



FN WOODPRO

Schäl furnier
2,5 - 3 mm dick

**hochwertiger
Phenolharzleim**



Das bessere Holz.

Holz als Baustoff hat seine Eigenheiten, viele Vorteile, aber auch ein paar Herausforderungen. Durch seinen längsgerichteten fasrigen Aufbau ist Holz prinzipiell sehr gut als Trägermaterial geeignet. Werden jedoch die Spannweiten zu groß und die Belastungen zu hoch, bricht es.

Wenn aber nun einzelne Furnierlagen miteinander verklebt werden, so kann einerseits hochwertiger Rohstoff gespart werden, da für das verleimte FN wood-pro Holz mit geringeren Querschnitten eingesetzt werden kann und an-

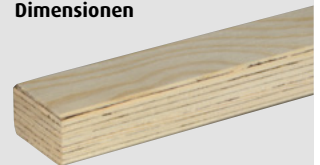
dererseits wird durch die Verklebung eine höhere Festigkeit erreicht, als bei Fichten-Massivholz gleichen Querschnitts.

Die Verarbeitbarkeit ist jedoch die selbe.

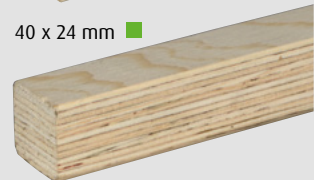
Produktvorteile:

- 4-seitig gehobelter und abgefaster Pfosten.
- Besonders formstabil und maßhaltig durch verleimte Furnierlagen.
- 25 % mehr Biege- und Zugfestigkeit als Fichtenholz der gleichen Abmessung.
- Verwendbar im Innen- und Außenbereich.
- Geeignet für den Holz-Rahmenbau.

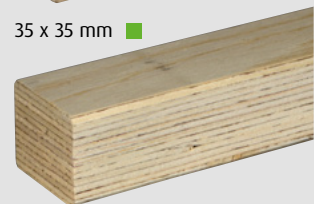
Dimensionen



40 x 24 mm ■



35 x 35 mm ■



42 x 48 mm ■



42 x 70 mm ■

Länge: 2,4 m



25 % geringerer Querschnitt als Fichtenholz bei gleicher Festigkeit.

