



Massivholzprofile für Wand- und Deckenbekleidungen.  
NaturePlus zertifiziert.

## Leistungserklärung:

Stärke: 5 mm bis 250 mm  
Breite: 5 mm bis 250 mm  
CE -Norm: DIN EN 14915  
Die werkseitige Produktionskontrolle wird durch den Hersteller nach System Nr. 4 der harmonisierten Norm durchgeführt. Ebenso die Erstprüfung und Konformität.

## Leistung:

### Außenbereich:

Wand und Dachuntersicht

### Sortierung:

Hauseigene Sortierung EN 14519

### Holzartencode nach EN 13556:

Tanne, ABAL, EU

### Keilzinkverbindung:

Die Verbindung entspricht den Mindestanforderungen der Norm DIN EN 385

### Brandverhalten:

D-s2,d0;(Feststellung der Brandverhaltensklassen für Bauprodukte: Kommission 2006/213/EG vom 06.03.2006)

### Formaldehydabgabe:

E1

### Abgabe von Pentachlorphenol:

keine

### Wasserdampfdurchlässigkeit:

> 65 $\mu$

### Schallabsorption:

alpha = 0,1 – 0,3

### Wärmeleitfähigkeit:

Lamda 0,12 W (mK)

### Gewicht darrtrocken

410 kg/m<sup>3</sup>

### Rohdichte

0,41g/cm<sup>3</sup>

### Druckfestigkeit u12-15

35–45N/mm<sup>2</sup>

### Biegefestigkeit u12-15

70–80N/mm<sup>2</sup>

### Elastizitätsmodul (Biegung) u12-15

6 200–10 800–14 500 N/mm<sup>2</sup>

### Härte (JANKA) $\perp$ , umgerechnet

1,8–2,8 kN

### Härte (BRINELL) $\perp$ zur Faser u12-15

13–16 N/mm<sup>2</sup>

### Differentielles Schwindmass (radial)

0,08%

### Differentielles Schwindmass (tangential)

0,24%

### pH-Wert

5,1–6,0

### Natürliche Dauerhaftigkeit (DIN-EN 350-2)

Klasse 4 (unbehandelt)