

Technische Daten für Konstruktionsvollholz

I. Verklebung

Polyurethan Verklebung mit heller Klebstofffuge. Klebstofftyp I nach EN 301 für die Verklebung von tragenden und nichttragenden Bauteilen im Innen- und Außenbereich.

II. Formaldehydabgabe

E1 gemäß EN 14080, Prüfbericht auf Anfrage

III. Holzfeuchte

15-18 % bei Auslieferung

IV. Rohdichte

Für Fichte, je nach Festigkeitsklasse 470kg/m³

V. Wärmeleitfähigkeit

$\lambda = 0.13\text{W/mK}$

VI. Diffusionswiderstand

$\mu = 20-50$

VII. Festigkeitsklasse

C24/S10 TS

VIII. Sortiernorm

DIN 4074-1

IX. Brandverhalten

D-s2, d0

X. Rechnerische Abbrand Rate

0.7mm/min

XI. Maßtoleranz

Nach EN 15497:2014

XII. Fremdüberwachung

Wood.be – Belgien

XIII. Oberflächenqualität

4-Seitig gehobelt, Kanten gefast,
Sicht / Industrie Qualität