

Technische Daten für Brettschichtholz

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. Lamellenstärke

Min. 30 mm; max. 45 mm - Gültig für die Nutzungsklassen 1+2

Min. 33 mm (bzw. 40mm bis 60.000m² Querschnittsfläche) Gültig für die Nutzungsklasse 3

IV. Holzfeuchte

10-15% bei Auslieferung

V. Rohdichte

Für Fichte, je nach Festigkeitsklasse zwischen 390kg/m³ bis 480kg/m³

VI. Wärmeleitfähigkeit

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

VII. Diffusionswiderstand

$\mu = 20- 50$

VIII. Brettschichtholz Aufbau

BSH GL24h nach EN 14080 : 2013

IX. Brandverhalten

D-s2, d0

X. Rechnerische Abbrandrate

0.7mm/min

XI. Maßtoleranz

Nach EN 14080:2013

XII. Fremdüberwachung

Wood.be – Belgien

XIII. Oberflächenqualität

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