

## 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 60.000m<sup>2</sup> Querschnittsfläche) Gültig für die Nutzungsklasse 3

### **IV. Holzfeuchte**

10-15% bei Auslieferung

### **V. Rohdichte**

Für Fichte, je nach Festigkeitsklasse zwischen 390kg/m<sup>3</sup> bis 480kg/m<sup>3</sup>

### **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