

## Technische Daten für Brettschichtholz

Holzfeuchte:	10 % - 15 % bei Auslieferung
Schwind- und Quellmasse pro 1% Holzfeuchteänderung:	in Faserrichtung 0,01 %, radial 0,16 %, tangential 0,32 %
Lamellenstärke:	40 mm
Toleranzen:	Dicke +/- 1 mm Breite +/- 3 mm
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,13 \text{ W/mK}$
Diffusionswiderstand:	$\leq 20 - 50$
Rohdichte:	ca. 490 kg/m <sup>3</sup>
Zulässige Spannungen:	nach DIN EN 1995-1
Feuerwiderstandsklasse:	F 30B oder F 60B bei geeignetem Fußbodenaufbau, F 90B bei entsprechendem Aufbau bzw. Unterdecke