

Technische Daten für KONZEPT BSH-Element

1

Holzfeuchte:	15 % - +/- 2 % 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:	$\gamma = 0,13 \text{ W/mK}$
Diffusionswiderstand:	$< = 20 - 50$
Rohdichte:	ca. 490 kg/m^3
Zulässige Spannungen:	nach DIN 1052-1/A1
Feuerwiderstandsklasse:	F 30B oder F 60B bei geeignetem Fußbodenaufbau, F 90B bei entsprechendem Aufbau bzw. Unterdecke