



Brettschichtholz

Stand 3/2018

Fichte, Sichtqualität (SI) und Industriequalität (NSI) – Dimensionsliste

	Breite [mm]					
	100	120	140	160	180	200
120						
160						
200						
240						
280						
320						
360						
400						
440						

Standarddimension

nur als SI möglich

Produkteigenschaften

Harmonisierte Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL24h
Festigkeitseigenschaft GL24h	$E = 11.500 \text{ N} / \text{mm}^2$
Holzfeuchte	$11 \pm 2\%$
Baustoffklasse nach DIN 4102	B 2 (normal entflammbar)
Berechnungsgewicht nach DIN 1055-1	$4 - 5 \text{ kN} / \text{m}^3$
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$0,13 \text{ W} / (\text{mK})$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	40

