



Balkenschichtholz – Duo- / Triobalken

Fichte, Industriequalität (NSI) – Dimensionsliste

Stand 3/2018

		Breite [mm]					
		60	80	100	120	140	160
Höhe [mm]	60						
	80						
	100						
	120						
	140						
	160						
	180						
	200						
	220						
	240						
	260						
	280						

Standarddimension

Produkteigenschaften

Harmonisierte Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	C 24
Festigkeitseigenschaft	$E = 11.600 \text{ N} / \text{mm}^2$
Holzfeuchte	$\leq 15 \%$
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

