



Balkenschichtholz – Duo- / Triobalken

nordische Fichte, Sichtqualität (SI) – Dimensionsliste

Stand 3/2018

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

Standarddimension
 Sonderdimension

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

