



Vollholz mit Keilzinkenstoß

Fichte, Industriequalität (NSI) – Dimensionsliste

Stand 3/2018

		Breite [mm]				
		45	60	80	100	120
Höhe [mm]	80					
	95					
	100					
	120					
	140					
	145					
	160					
	180					
	200					
	220					
	240					
	260					
	280					

Standarddimension

Produkteigenschaften

Harmonisierte Norm	EN 15497:2014
Festigkeitsklasse	C 24
Festigkeitseigenschaft	$E = 11.000 \text{ N} / \text{mm}^2$
Holzfeuchte	$15 \pm 3\%$
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

