



## Leimholzbalken

europäische Lärche, Sichtqualität (SI) – Dimensionsliste

Stand 3/2018

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

Standarddimension

## Produkteigenschaften

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
Nutzungsklasse (NKL)	verwendbar in NKL 1 + 2

