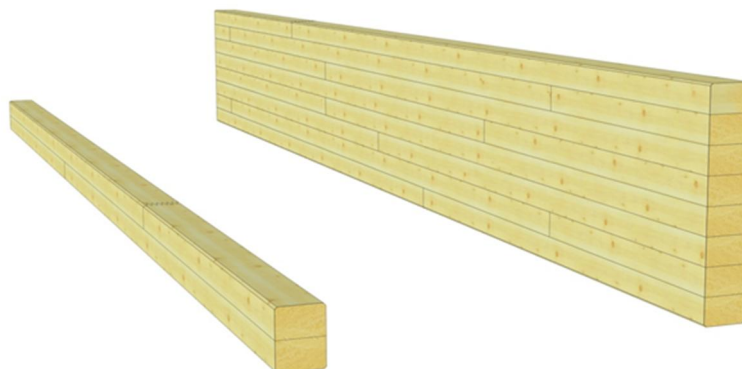


## RBK Rahmenbalken C24

### Technisches Merkblatt



Die Rahmenbalken sind als Ständer für den Holzrahmenbau und als Spurschwellen für den Elementbau vorgesehen. Die Lamellenstärke sowie die Lamellenausrichtung werden durch unsere Produktion festgelegt.

Holzart:	gemischt; Fi/Ta/Ki/La/Dga		
Qualität:	I: Industrie für nicht sichtbare Konstruktionen		
Festigkeitsklasse:	Aufgetrennt aus LAM C24		
Trägerhöhen:	80 bis 320 mm, in 40 mm Abständen		
Trägerbreiten:	60 mm		
Längen:	Standardlänge 13.00 m Nach Liste auf Anfrage		
Oberfläche:	4-seitig gehobelt und gefast, Rohstellen zulässig		
Gewicht:	5.0 kN/m <sup>3</sup> (nach SIA 261)		
Holzfeuchte:	15% ± 3%		
Bemessungswerte C24:	Biegung	$f_{md}$	= 14.0 N/mm <sup>2</sup>
SIA 265, $\eta_w = 1.0$ , $\eta_t = 1.0$	Schub	$f_{vd}$	= 1.5 N/mm <sup>2</sup>
	E-Modul	$E_{m,mean}$	= 11.0 kN/mm <sup>2</sup>
Bauphysikalische Werte:	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	= 0.14 W/mK
	Wärmekapazität	$c$	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK
	Wasserdampfleitfähigkeit	$\delta$	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa
	Diffusionswiderstand	$\mu$	= 20 - 40
Brandkennziffer	4.3		
Verleimung:	Polyurethan (PUR) Lösungsmittelfrei (kein Formaldehyd) Farblose Leimfuge Wasserfest		

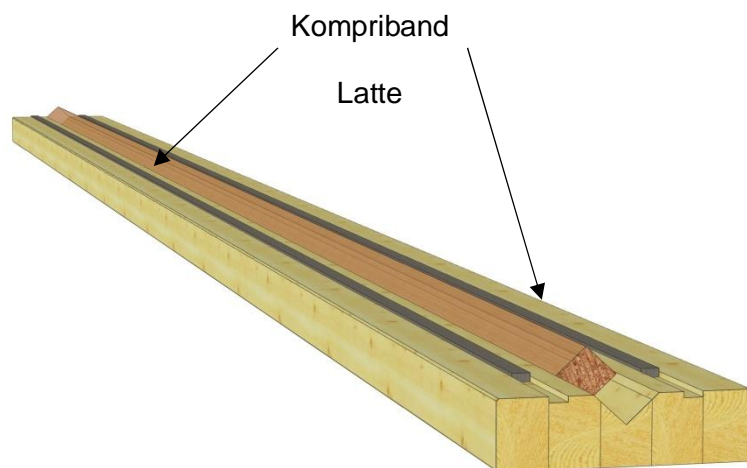
## RBK Rahmenbalken C24

Richtpreise

Dimension	Stk. pro Paket	m <sup>1</sup> pro Paket	m <sup>3</sup> pro Paket	Standard RBK	Spurschwelle RBK
				Preis* pro m <sup>3</sup>	Preis* pro m <sup>3</sup>
60 / 80	32	416	2.00		
60 / 100	32	416	2.50		
60 / 120	32	416	2.99		
60 / 140	32	416	3.49		
60 / 160	32	416	3.99		
60 / 180	32	416	4.49	Auf Anfrage	Auf Anfrage
60 / 200	32	416	4.99		
60 / 220	16	208	2.75		
60 / 240	16	208	2.99		
60 / 260	16	208	3.24		
60 / 280	16	208	3.49		
60 / 320	16	208	3.99		

\* Die angegebenen Richtpreise basieren auf paketweiser Abnahme von 13.00 m Stangenware.

### Spurschwellen aus RBK



Anwendungsgebiete: Spurschwellen aus Rahmenbalken  
Für den Elementbau mit oder ohne Dichtungsnuten  
Spurschwellen sind als Richtschwellen auf dem Bau geeignet.