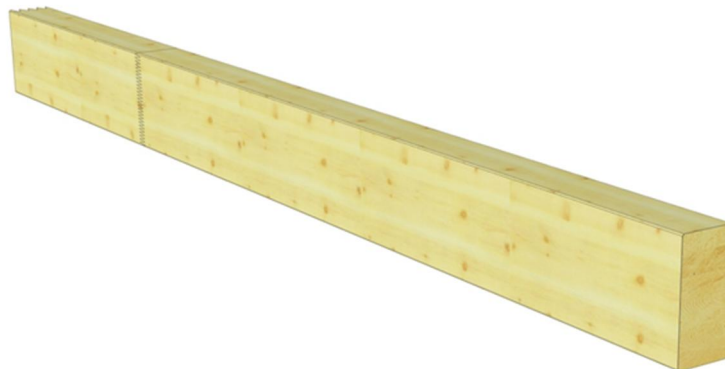


Keilgezinktes Vollholz C24

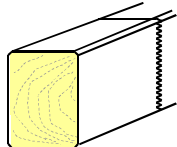
Technisches Merkblatt



Holzart:	Fi/Ta Andere auf Anfrage												
Qualität:	I: Industrie für Konstruktionen mit geringen ästhetischen Ansprüchen												
Festigkeitsklasse:	C24												
Dimensionen:	Siehe nachfolgende Seite												
Längen:	Standardlänge 13.00 m Nach Liste auf Anfrage												
Oberfläche:	4-seitig gehobelt und gefast												
Profile:	Profile sind nach Absprache möglich.												
Gewicht:	5.0 kN/m ³ (nach SIA 261)												
Holzfeuchte:	15% ± 3%												
Bemessungswerte C24: SIA 265, $\eta_w = 1.0$, $\eta_t = 1.0$	<table> <tr> <td>Biegung</td> <td>f_{md}</td> <td>= 14.0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Schub</td> <td>f_{vd}</td> <td>= 1.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>E-Modul</td> <td>$E_{m,mean}$</td> <td>= 11.0 kN/mm²</td> </tr> </table>	Biegung	f_{md}	= 14.0 N/mm ²	Schub	f_{vd}	= 1.5 N/mm ²	E-Modul	$E_{m,mean}$	= 11.0 kN/mm ²			
Biegung	f_{md}	= 14.0 N/mm ²											
Schub	f_{vd}	= 1.5 N/mm ²											
E-Modul	$E_{m,mean}$	= 11.0 kN/mm ²											
Bauphysikalische Werte:	<table> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>λ</td> <td>= 0.14 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Wärmekapazität</td> <td>c</td> <td>= 2.0 - 2.4 kJ/kgK</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfleitfähigkeit</td> <td>δ</td> <td>= 0.035 - 0.015 mg/mhPa</td> </tr> <tr> <td>Diffusionswiderstand</td> <td>μ</td> <td>= 20 - 40</td> </tr> </table>	Wärmeleitfähigkeit	λ	= 0.14 W/mK	Wärmekapazität	c	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK	Wasserdampfleitfähigkeit	δ	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa	Diffusionswiderstand	μ	= 20 - 40
Wärmeleitfähigkeit	λ	= 0.14 W/mK											
Wärmekapazität	c	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK											
Wasserdampfleitfähigkeit	δ	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa											
Diffusionswiderstand	μ	= 20 - 40											
Brandkennziffer	4.3												
Verleimung:	Polyurethan (PUR) Lösungsmittelfrei (kein Formaldehyd) Farblose Leimfuge Wasserfest												

Keilgezinktes Vollholz C24

Dimensionsliste & Richtpreise

Preise*:


Dim. 45/---- bis max. 220 mm Höhe	
Dim. 60/---- bis max. 280 mm Höhe	
Dim. 80/---- bis max. 280 mm Höhe	Auf Anfrage
Dim. 100/---- bis max. 280 mm Höhe	
Dim. 120/---- bis max. 260 mm Höhe	
Dim. 140/---- bis max. 200 mm Höhe	

*Die angegebenen Richtpreise basieren auf paketweiser Abnahme von 13.00 m Stangenware in Fi/Ta.

Zuschläge:

Offene/lose Pakete	Auf Anfrage
Zuschlag für andere Längen z.B. 8.40 m od. über 13.00 m	Auf Anfrage
Zuschlag für Trennschnitte (kein Winkelschnitt)	Auf Anfrage

Keilgezinktes Vollholz C24, Dimensionsliste / Paketgrösse

Dimension in mm	Länge in m	Stück pro Paket	Volumen m³	Dimension in mm	Länge in m	Stück pro Paket	Volumen m³
45 x 95	13.00	120	6.669	100 x 100	13.00	44	5.720
45 x 120	13.00	90	6.318	100 x 120	13.00	36	5.616
45 x 145	13.00	70	5.938	100 x 140	13.00	32	5.824
45 x 220	13.00	50	6.435	100 x 160	13.00	28	5.824
				100 x 180	13.00	24	5.616
60 x 80	13.00	84	5.242	100 x 200	13.00	20	5.200
60 x 100	13.00	66	5.148	100 x 220	13.00	20	5.720
60 x 120	13.00	54	5.054	100 x 240	13.00	16	4.992
60 x 140	13.00	48	5.242	100 x 260	13.00	15	5.070
60 x 160	13.00	42	5.242	100 x 280	13.00	14	5.096
60 x 180	13.00	36	5.054				
60 x 200	13.00	30	4.680	120 x 120	13.00	27	5.054
60 x 220	13.00	30	5.148	120 x 140	13.00	24	5.242
60 x 240	13.00	24	4.493	120 x 160	13.00	21	5.242
60 x 260	13.00	24	4.867	120 x 180	13.00	18	5.054
60 x 280	13.00	22	4.805	120 x 200	13.00	15	4.680
				120 x 220	13.00	15	5.148
80 x 100	13.00	60	6.240	120 x 240	13.00	12	4.493
80 x 120	13.00	45	5.616	120 x 260	13.00	12	4.867
80 x 140	13.00	40	5.824				
80 x 160	13.00	35	5.824	140 x 140	13.00	24	6.115
80 x 180	13.00	30	5.616	140 x 160	13.00	21	6.115
80 x 200	13.00	25	5.200	140 x 180	13.00	18	5.900
80 x 220	13.00	25	5.720	140 x 200	13.00	15	5.460
80 x 240	13.00	20	4.992				
80 x 260	13.00	18	4.867	Braun markierte Querschnitt auf Anfrage, keine Lagerware (Lieferfrist)			
80 x 280	13.00	18	5.242				