

Finger jointed structural timber

Stress grading according to ON DIN 4074 or ON EN 14081
 Strength classes: C24 (standard) or C30 (on request) according to EN 338
 Finger joints according to ON EN 385, Adhesive: Polyurethan (PUR), without formaldehyd
 Surface: 4 sides planed, edges are chamfered
 Kind of wood: Spruce (standard), Pine (on request)
 Standard length 13.00 m (lengths from 2.50 up to 18.00 m on request possible)



Finger jointed structural timber available cross sections and packaging units

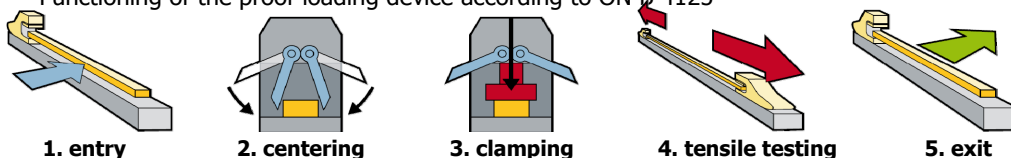
height	to	m ³	to	m ³	to	m ³	to	m ³	to	m ³	to	m ³	to	m ³
	pc.	cm	pc.	cm	pc.	cm	pc.	cm	pc.	cm	pc.	cm	pc.	cm
280	2,4	5,24	2,6	5,82			2,6	5,82						
	24	36*112	20	40*112			16	40*112						
260	2,2	4,87	2,4	5,41			2,4	5,41						
	24	36*104	20	40*104			16	40*104						
240	2,0	4,49	2,2	4,99			2,2	4,99			2,0	4,49	2,4	5,24
	24	36*96	20	40*96			16	40*96			12	36*96	12	42*96
220	2,3	5,15	2,6	5,72			2,6	5,72			2,3	5,15	2,7	6,01
	30	36*110	25	40*110			20	40*110			15	36*100	15	42*110
200	2,1	4,68	2,3	5,20			2,3	5,20			2,1	4,68	2,5	5,46
	30	36*100	25	40*100			20	40*100			15	36*100	15	42*96
190					3,0	6,67					2,4	6,52		
					30	45*114					24	44*114		
180	2,3	5,05	2,5	5,62			2,5	5,62			2,3	5,05	2,7	5,90
	36	36*108	30	40*108			24	40*108			18	36*108	18	42*108
170											2,4	5,83		
											24	44*102		
160	2,4	5,24	2,6	5,82			2,6	5,82			2,4	5,24	2,8	6,12
	42	36*112	35	40*112			28	40*112			21	36*112	21	42*112
150					2,8	6,14					2,8	6,01		
					35	45*105					28	44*105		
140	2,4	5,24	2,6	5,82			2,6	5,82					2,8	6,12
	48	36*112	40	40*112			32	40*112					24	42*112
130					2,7	6,08								
					40	45*104								
120	2,3	5,05	2,5	5,62			2,5	5,62			2,3	5,05		
	54	36*108	45	40*108			36	40*108			27	36*108		
110					2,9	6,44								
					50	45*110								
100	2,3	5,15	2,6	5,72			2,6	5,72						
	66	36*110	55	40*110			44	40*110						
80	2,4	5,24	2,6	5,82										
	84	36*112	70	40*112										
width	60		80		90		100		110		120		140	

on request:	width/height	strength class	quality	length
	160/160 mm	S10/C24	industry	13.0 m
	160/200 mm	S10/C24	industry	13.0 m



Girder Longitudinally Tensiletested -- Save costs-not safety

Functioning of the proof loading device according to ON B 4125



HASSLACHER PREDING Holzindustrie GmbH