

LignumStrand Industriespezifikationen

Eigenschaften	Referenztest	Einheit	Symbol	Variation	CH-60	CH-65	CH-70	CH-80
Rohdichte	EN 323	Kg/m^3	ρ	+/- 7%	600	650	700	800
Biegefestigkeit	EN14374 (4.4.3) EN 408 (19)	N/mm^2	f_m		25	29	33	45
Elastizitätsmodul. Parallel zur Deckfunierfaser, längs	EN14374 (4.5.2) EN 408 (9)	N/mm^2	$E_{m,l}$		6500	8100	9300	12700
Bestimmung des Schraubenauszieh Widerstands, Hochkant	EN 320-1993	kN			1,35	1,75	2,21	3,38
Bestimmung des Schraubenauszieh Widerstands, Flachkant					1,22	1,61	2,14	3,21
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	%	H	+/- 3%	9	9	9	9
Brandverhaltensklasse	EN13501	Klass			D-s1,d0	D-s1,d0	D-s1,d0	D-s1,d0
Formaldehydklasse	EN 717-1				E-1	E-1	E-1	E-1
Toleranz der nominalen abmasse	EN 14374							
Länge		mm		+/- 7				
Breite		mm		+/- 8				
Stärke		mm		+0,8/-0,4				

Möglichkeit zum präzisen Zuschneiden: +/- 1 mm lang bis 2500 mm, +/- 0,1 mm oder 0,2 mm für Breiten bis 100 mm und +/- 0,3 mm dick.