

TITANWOOD TECHNISCHE DATEN

MASSIVDIELE | gerillt/genutet

Zei		'n	ш	n	0
45	191			ш	-
			_	-	

143mm ± 1mm

5,8

R1, 25

R1, 25

10,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

11,0,6

Stärke

143mm ± 1mm

Breite

21mm ± 1mm

max. Belastung

7900 N

Biegeeigenschaften

49 Mpa

Schlagfestigkeit

Fall von 4.0 kg aus 700mm Höhe ohne Bruch

Dichte

 \geq 1.30 g/cm³

Schwell & Wasserabsorbtionswerte

≤ 0.8 %

Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient (Länge)

2.0 mm/1 m/50 °C

Schlagfestigkeit

 $\geq 18 \text{ kJ/m}^2$

Elementhärte

70~80

Rutschfestigkeit bei Neigung

Klasse C (≥ 24°)

Witterungsbeständigkeit

1500H

Brandschutzklasse

B2 nach DIN 4102-1

Anmerkung: Schlagfestigkeitstest nach GB/T 1043 | Werkstoffhärtetest nach GB/T 2411 restliche Tests nach EN15534:2014



