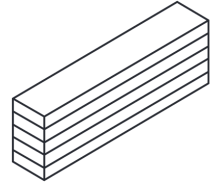


Brettschichtholz

Abmessungen

- ✓ Standardquerschnitte
- Sonderanfertigungen

Höhe (mm) → Breite (mm) ↓	120	140	160	180	200	220	240	260	280	320	360	400	440	usw. Steigung + 40 mm
60	✓	●	✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓				
80	✓	●	✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
100	✓	●	✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
120	✓	●	✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
140		●	✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
160			✓	●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
180				●	✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
200					✓	●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
220						●	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	
240							✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	



Längen: bis zu 36,0 m
Maximale Höhe 2,3 m

Stärkeklassen homogenen Brettschichtholzes, Normwerte für Stärke, Festigkeit und Dichte EVS-EN 14080:2013

Stärkeklasse		GL24h	GL28h	GL32h
Stärkeeigenschaften N/mm ²				
Biegestärke	fm,g,k	24	28	32
Zugstärke	ft,0,g,k	19.2	22.3	25.6
	ft,90,g,k	0.5	0.5	0.5
Druckstärke	fc,0,g,k	24	28	32
	fc,90,g,k	2.5	2.5	2.5
Versatz(Schnitt)-Stärke	ft,0,g,k	3.5	3.5	3.5
Festigkeitseigenschaften N/mm ²				
Elastizitätsmodul	E0,g,mean	11500	12600	14200
	E0,g,05	9600	10500	11800
	E90,g,mean	300	300	300
Versatzmodul	Gg,mean	650	650	650
Dichte kg/m ³	rg,k	420	460	490