

TECHNISCHES DATENBLATT

Pappelsperrholz

Pappelsperrholzplatte aus kreuzweise übereinandergelegten Pappelfurnieren. Auf den Außenflächen verläuft die Holzfaser in Längsrichtung (auf Anfrage auch in Querrichtung).
Qualitäten der Flächen: B/BB (II/III); BB/BB (III/III); C/C (IV/IV) (UNI EN 635-1; UNI EN 635-2)

Eigenschaften :

- Leichtigkeit
- mechanische Eigenschaften
- leicht zu sägen und zu verarbeiten

Abmessungen [mm]

(weitere Abmessungen auf Anfrage):

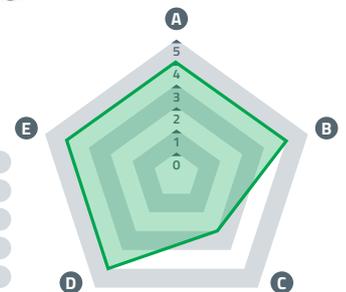
3100x1530	2500x1220	2520x1720
2520x1870	2440x1220	2100 x 3100
1870x3100	1530x3100	

Stärken (mm)

(weitere Stärken auf Anfrage):

40	30	25	22	20	18
15	12	10	8	6	5
4	3				

A	FESTIGKEIT
B	GEWICHT
C	OBERFLÄCHENHÄRTE
D	HOMOGENITÄT/ OBERFLÄCHENPLANARITÄT
E	HALTEVERMÖGEN VON SCHRAUBEN / BEFESTIGUNGSELEMENTEN



EIGENSCHAFTEN	NORM	MASS- EINHEIT	STÄRKEN (mm)												
			4	8	10	12	15	18	20	25	30	40			
Massendichte	EN323	kg/m ³ (+/- 5%)	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450
Längs-Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	29	32	32	
Quer-Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	29	32	32	
Längs-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	4600	3600	3100	3200	3100	3300	3400	3400	3400	3500	3500		
Quer-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	1370	3300	3290	3900	3580	3390	4030	3410	4100	4100			
Schraubenhaltevermögen - Frontseiten	EN 320	N (+/- 10%)	1200												
Schraubenhaltevermögen - Kanten (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)	1000												
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	W/mK (+/- 5%)	0,12												
Restfeuchte	EN 322	%	8-12												
Verhalten im Brandfall	EN 13501-1		N/A					D-s2,d0							
MASSABWEICHUNGEN															
Dicke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)												
Länge/Breite	EN 315	mm	+/- 3,5												
Abwiegung	EN 315	mm/m	1												

VERWENDUNG



ZERTIFIZIERUNGEN/PRÜFBERICHTE



VERLEIMUNGSKLASSE (UNI EN 314)



Die im vorliegenden Datenblatt angeführten Daten sind Richtwerte, die auf den durch betriebsinterne Prüfungen an der normalen Produktion gewonnenen Ergebnissen basieren. Der Käufer hat selbst zu prüfen, ob die Bonzano-Produkte für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet sind und die Transport- und Verwendungsmodalitäten den geltenden Richtlinien entsprechen.