

ULTRALEICHT UND BEWÄHRT

Gewichtsersparnis von 25%

Leichtigkeit ist schon immer das Kennzeichen der Light-Dekorspan-Produkte. Eine ultraleichte Spanplatte aus 100% Pappelholz mit den Eigenschaften einer Spanplatte und einer noch leistungsstärkeren Leichtigkeit. Light-Dekorspan-Produkte finden dank ihrer unvergleichlichen Leichtigkeit großen Einsatz in der Möbelindustrie und entspricht den aktuellen Markttendenzen, die in Richtung von immer leichteren und technisch leistungsstärkeren Platten gehen.



Produkteigenschaften

Eigenschaften	Methodologische Normen	Leistungsnormen	Dicken (mm)	Zulässige Werte	Durchschnitts- werte Platten
Rohdichte	EN 323	± 5% (kg/m³)	16 – 20		495/485
			25 – 48		465/455
			48 – 60		445/435
Dickentoleranz	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		$\pm 0.3 - \pm 0.2$	konform
Biegefestigkeit	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	16 – 20	11	konform
			>20 – 25	10,5	
			>25 – 32	9,5	
			32 – 40	8,5	
			über 40	7	
Biege-Elastizitäts- modul	EN 310	EN 312/3 (N/mm²)	16 – 20	1600	konform
			>20 – 25	1500	
			>25 – 32	1350	
			32 – 40	1200	
			über 40	1050	
Zugfestigkeit	EN 319	EN 312/3 (N/mm²)	16 – 20	0,35	konform
			>20 – 25	0,30	
			>25 – 32	0,25	
			32 – 40	0,20	
			über 40	0,20	
Schraubenauszieh- widerstand an der Oberfläche	EN 320	(N)		700 ± 10%	konform
Schraubenausziehwiderstand in der Kante		(N)		400 ± 10%	konform
Formaldehydgehalt	EN 320	EN 312/1 (mg/100g)		Klasse I (<8)	konform

EIGENSCHAFTEN

- · Träger 100% Pappelholz
- · Hohes Biege- und Elastizitätsmodul
- Hoher Schraubenauszugswiderstand
- · Beschichtet und roh ab Lager lieferbar
- Format 4.200/2.800 x
 2.070 mm zur besseren
 Verschnittoptimierung
- Ökologisches Material ausschließlich aus Holzanbau



Lagerprogramm

Light-Dekorspan P2 Pappel ⋅ roh						
Format (mm)	kg/m³	Stärke (mm)	ArtNr.			
2.800 x 2.070	495	16	01100000169			
	495	19	01100000170			
	480	25	01100000168			
	470	38	01100000166			
	465	44	01100000114			
	460	50	01100000164			
	445	58	01100000165			



Light-Dekorspan P2 Pappel · Weiß 0B00 opaco					
Format (mm)	kg/m³	Stärke (mm)	ArtNr.		
2.800 x 2.070	465	44	01100000124		
	460	50	01100000135		

Light-Dekorspan P2 Pappel · Weiß 0B00 Soft					
Format (mm)	kg/m³	Stärke (mm)	ArtNr.		
4.200 x 2.070	495	19	06110000145		
2.800 x 2.070	495	16	06110000143		
	495	19	06110000144		
	480	25	06110000146		
	470	38	06110000147		

Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

