

Produktbeschreibung

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Rohdichte nach /EN 197-1/	660	kg/m ³
Biegezugfestigkeit (längs) nach DIN EN 310	7 - 20	N/mm ²
Elastizitätsmodul (längs) nach DIN EN 310	1200 - 3150	N/mm ²
Flächengewicht Eurodekor mit 17,6 mm	116	kg/m ²
Materialfeuchte bei Auslieferung	5 - 13	%
Zugfestigkeit rechtwinklig	+/-2,0 [mm/m]	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit nach /EN 12524/	12	W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach /EN 12524/	feucht 15; trocken 50	-
Formaldehydgehalt: Variiert je nach Produkt; nach /EN 120/, CARB, JIS A 5908	E1 ¹ ,EPF-S ² , CARB ³ , F**** (4)	
Grenzabweichung Dichte zu Mittelwert /EN 323/	±10,0	%
Dickentoleranz geschliffene Platten /EN 323/	±0,3	[mm]
Längen- und Breitentoleranz /EN 324/	±5,0	[mm]
Kantengeradheitstoleranz /EN 324/	±1,5	[mm]
Rechtwinkligkeitstoleranz /EN 324/	±2,0	[mm]
Brandschutz EN 13986 EURODEKOR®	D-s2, d0	
Brandschutz EN 13986 EURODEKOR® Flammex E1 P2 B/B1/M1	B-s1, d0	

1) Formaldehydklasse E1 hat einen Grenzwert von 8 mg und gleitender Halbjahresmittelwert von 6,5 mg HCHO/100g nach Prüfmethode EN 120

2) Spanplatte E1 EPF-S mit reduzierter Formaldehydabgabe hat einen Grenzwert von 4,0 mg HCHO/100g nach /EN 120/

3) Spanplatten CARB sind nach Verordnung des California Air Resources Board (CARB) regulation /CCR-17-93120.2(a)/ - Phase 2 zertifiziert

4) Spanplatten F**** erfüllen Formaldehydklasse F**** nach dem japanischen Standard /JIS A 5908:2003/