

Qualität: **P 2 - DecoMaxx**

Die P2-Maxx bildet die Grundlage für unsere melaminbeschichtete DecoMaxx Platte, die in verschiedenen Dekoren und Strukturen erhältlich ist. Beschichtet ist die Platte mit einem dekorativen Melaminpapier. (**P2** = Spanplatte zur Anwendung im Innenbereich, einschließlich Möbel, zur Verwendung in trockenen Bereichen)
Stärken: 10mm - 38mm

Technische Eigenschaften

	Prüfmethode	Einh.	Stärkenklassen					
			>8-13mm	>13-20mm	>20-25mm	>25-32mm	>32-40mm	>40mm
Baustoffklasse	DIN 4102-1		B2					
	DIN EN 13501-1		D-s2,d0					
Formaldehyd-Emission	EN 120		E 1/2 (< 2,8 mg/100g bei Perforator)			E 1/2 (< 3,0 mg/100g bei Perforator)		
Rohdichte		kg/m ³	675-700	640-660	620-640	620-630	595-620	580 -590
Dichtetoleranz		kg/m ³	± 20					
		%	± 10					
Toleranz in der Länge und Breite	EN 324-1	mm/m	± 5					
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,3					
Rechtwinkligkeit	EN 324-2	mm/m	2					
Kantengeradheit	EN 324-2	mm/m	1,5					
Krümmung		mm/m	≤ 2					
Restfeuchte	EN 322	%	9 (± 4)					
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7,0
E-Modul	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Abhebefestigkeit	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Genauere Informationen, die über technische Werte hinaus gehen können Sie auf Wunsch der EPD des Verbandes der Dt. Holzwerkstoffindustrie EPD-VHI-20130002-IBG1-DE (Umweltproduktdeklaration) entnehmen.