



Technisches Datenblatt

Produkt: P2 - Maxx E05
Materialbeschreibung: Spanplatte gemäß DIN EN 312:2010, Typ P2
Anwendung: Verwendung im Innenbereich

Rheinspan Maxx-Spanplatte, Typ P2 nach DIN EN 312:2010:

für Inneneinrichtung im Trockenbereich, einschließlich Möbelbau

Die Platte dient als Grundlage für unsere melaminbeschichtete DecoMaxx-Platte.

Folgende Anforderungen werden erfüllt: E05 gemäß dt. ChemVerbotsVO, IKEA-Anforderung IOS-MAT 0181
 CARB Phase 2 emission standard, U.S. EPA TSCA Title VI und IKEA IOS-MAT 0003

		Einheit	Stärkenklassen					
			>6-13mm	>13-20mm	>20-25mm	>25-32mm	>32-40mm	>40mm
Baustoffklasse	DIN 4102-1		B2					
	DIN EN 13501-1		D-s2,d0					
Formaldehyd-Emissionsklasse	EN 12450-5		E05 /CARBII/ U.S. EPA/ IOS-MAT0003			E05 /CARBII/ U.S. EPA/ IOS-MAT0003		
Rohdichte		kg/m ³	675-700	640-660	620-640	620-630	595-620	580 -590
Rohdichtetoleranz		kg/m ³	± 20					
		%	± 10					
Längen- & Breitentoleranz	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					
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	%	9 (± 4)					
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7,0
Biege-E-Modul	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Querzug	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