

Faserplatte Typ MDF nach DIN EN 622-5



allgemeine Zwecke:

Alle nichttragenden Anwendungen, z.B. Möbel und Innenausbau

Trockenbereich:

Bereich (definiert durch die Nutzungsklasse 1 nach ENV 1995-1 für tragende Platte), gekennzeichnet durch den Feuchtegehalt des Werkstoffs, der einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchte der Umgebung entspricht, die nur wenige Wochen im Jahr 65% überschreitet. Platten dieses Typs eignen sich nur für die Verwendung in der Gefährdungsklasse 1 nach EN 335-3.

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Nennickenbereich (mm)								
			1,8 - 2,5	> 2,5 - 4,0	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 45	> 45
Dickenquellung 24h	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10	8	6
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50	0,50
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	23	23	23	23	22	20	18	17	15
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	-	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700

Mit Klöpfer klappt's.