

Lackierte MDF

Anwendung

Möbelrückwände

Technische Klasse

MDF 3mm – 5mm nach EN 622-5 zur Verwendung im Möbelbau.



Technische Produktdaten

Eigenschaften				Einheit	Norm
Dicke Material	3	4	5	mm	
Code Zertifikat	LA-MDF	LA-MDF	LA-MDF		
Formaldehydemission (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Abriebbeständigkeit	1	1	1		DIN EN 14323
IP (Rotationen)	< 50	< 50	< 50		DIN EN 14323
WR (Rotationen)	< 150	< 150	< 150		
Verhalten bei Kratzbe-anspruchung	1.5	1.5	1.5	N	DIN EN 14323
Rissanfälligkeit	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse		DIN EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4		DIN EN 14323
Farb-/Oberflächenüber-einstimmung	Klasse 4 - geringe Ab-weichungen möglich	Klasse 4 - geringe Ab-weichungen möglich	Klasse 4 - geringe Ab-weichungen möglich		DIN EN 14323
Fleckenunempfindlich-keit (Gruppe 1)	Klasse 5 - keine Schä-den	Klasse 5 - keine Schä-den	Klasse 5 - keine Schä-den		DIN EN 14323
Fleckenunempfindlich-keit (Gruppe 2)	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4		DIN EN 14323
Lichtechtheit unter Xe-non-Bogenlampe	≥ 4	≥ 4	≥ 4		DIN EN 14323
Antibakteriell	false	false	false		

Toleranzen

Eigenschaften				Einheit	Norm
Dicke Material	3	4	5	mm	
Dicke Toleranz	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	DIN EN 14323
Länge Toleranz	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Breite Toleranz	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Dickendifferenz in Plat-te	≤ 0.6	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch (bei Zuschnitt)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	mm/m	EN 324-2