

SWISSCDF Melaminbeschichtet WB03

Anwendung

SWISSCDF ist besonders geeignet für den Möbel-/Objektbau bei starker Oberflächenbeanspruchung und hohen Anforderungen an die Robustheit, wie z.B. Büro- & Schulmobiliar, Küchen- & Badezimmerfronten, Schliessfächer im Sport- & Wellnessbereich, CNC-Fräsen von Schriften, Logos & Ornamenten.

Technische Klasse

Hochverdichtete Holzfaserplatte (>1'000 kg/m³) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendung nach EN 14322.



Technische Produktdaten

Eigenschaften							Einheit	Norm
Dicke Material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Code Zertifikat	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Dickenquellung	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Formaldehydmission (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Brandverhalten (EU)	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0		DIN EN 13501-1
Abriebbeständigkeit	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Rissanfälligkeit	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse		DIN EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich		DIN EN 14323
Stossfestigkeit grosse Kugel	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1)	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4		DIN EN 14323
Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlampe	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibakteriell	true	true	true	true	true	true		

Toleranzen

Eigenschaften							Einheit	Norm
Dicke Material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Dicke Toleranz	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Dicke Untergrenze	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Dicke Obergrenze	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Länge Toleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Breite Toleranz	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch (bei Zuschnitt)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2