

SWISSCDF DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

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-Fräsuren von Schriften, Logos & Ornamenten.



Technische Klasse

Hochverdichtete Holzfaserverplatte (>1'000 kg/m³) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen.

Technische Daten

Eigenschaften der Beschichtung (EN14322)	WB03	WB05	WB07	Einheit	Norm
Abriebbeständigkeit	3A	3A	3A	Klasse [1-4]	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Rissanfälligkeit	5	5	5	Stufe [1-5]	EN 14323
Stossfestigkeit (grosse Stahlkugel)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4	Stufe [1-5]	EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	4	4	4	Stufe [2-5]	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	4	4	4	Stufe [1-5]	EN 14323
Lichtehtheit (Xenon-Bogenlampe)	>4	>4	>4	Stufen [3]	EN 14323
Dickenquellung	<7	<7	<7	%	EN 13329
Formaldehydemission	≤0.03	≤0.03	≤0.03	ppm	EN 717-1
Brandverhalten				Schwerentflammbar, leichter Rauch, kein Abfallen	EN 13501-1 VKF (CH)
6.4 – 10.4 mm	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0	geprüft: freistehend / auf Metallprofilen / direkt auf A1 / A2-s1	
12.4 – 19.4 mm	B-s2, d0 RF2	B-s2, d0 RF2	B-s2, d0 RF2		

Toleranzen

Eigenschaften der Beschichtung (EN 14322)		Einheit	Norm
Dicke	+ 0.5 - 0.3	mm	EN 14323
Länge und Breite	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	mm/m	EN 14323

Angaben zur Ökologie (SIA 493)

Erneuerbare Energie > 90 % | Holz 65-75 % | MUF-Leim 20-30 % | Schweizer Holz aus Durchforstung und Sägeresthölzer | enthält kein Altholz | keine Chloride und keine Biozide im Holz | keine Schwermetalle in der Beschichtung | thermisch verwertbar.