

Melaminbeschichtete Spanplatte P2 SWISSWB05 BE.SAFE

Anwendung

SWISSWB05 BE.SAFE ist besonders geeignet für den Möbel- und Objektbau mit gehobenen Ansprüchen an Design und Beschaffenheit der Oberflächen. Wobei der Zusatz der SWISSWB05 BE.SAFE, mit ihrer antimikrobiellen Wirkung, perfekt für den Einsatz für Möbel in öffentlichen Bauten, Hotels, Schulen, Spitälern oder Labors geeignet ist.

Technische Klasse

Holzwerkstoff (Span- oder Faserplatte) mit Mehrblatt-Melaminbeschichtung nach EN 14322 für Innenanwendungen.



Technische Produktdaten

	Unidekor Farbe	Unidekor Weiß	Einheit	Norm
Code Zertifikat	MF-P2-05-BS	MF-P2-05-BS		
Abriebbeständigkeit	3A	3A		DIN EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Rissanfälligkeit	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse		DIN EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4		DIN EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich		DIN EN 14323
Stossfestigkeit grosse Kugel	800	800	mm	DIN EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1)	Klasse 5 - keine Schäden	Klasse 5 - keine Schäden		DIN EN 14323
Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlampe	4	4		DIN EN 14323
Antibakteriell		Ja		

Toleranzen

	Unidekor Farbe	Unidekor Weiß	Einheit	Norm
Dicke Toleranz	0.3	0.3	mm	DIN EN 14323
Länge Toleranz	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Breite Toleranz	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Dickendifferenz in Platte	0.6	0.6	mm	DIN EN 14323
Verzug	≤ 2	≤ 2	mm/m	DIN EN 14323
Kantenausbruch	10	10	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch (bei Zuschnitt)	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Kantengeradheit	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2	2	mm/m	EN 324-2

Herstellerdeklaration

Die Melaminharzbeschichtung BE.SAFE enthält Biozide zur Bekämpfung von Viren auf der Oberfläche. Informationen zu diesen Substanzen können unter folgenden Links eingesehen werden.

- Chlorkresol, CAS Nr. 59-50-7[1]
- 2-Phenylphenol (ISO), CAS Nr. 90-43-7[2]

Die Wirkstoffe sind fest in der Matrix verankert und behalten ihre physikalische Wirkung bei.
Bei der Bearbeitung die für Holzwerkstoffe üblichen Schutz- und Sicherheitsmassnahmen beachten.

[1] <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/biocidal-active-substances/-/disas/factsheet/1267/PT09>

[2] <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/biocidal-active-substances/-/disas/factsheet/1249/PT09>