

# Melaminbeschichtete Spanplatte P2 SWISSWB05 BE.SAFE

## Anwendung

SWISSWB03 und SWISSWB05 BE.SAFE sind 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		
Abriebfestigkeit	3A	3A		DIN EN 14323
Kratzfestigkeit	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Rissfestigkeit	Klasse 5 – Keine Risse	Klasse 5 – Keine Risse		DIN EN 14323
Wasserdampfbeständigkeit	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
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 1)	Klasse 5 – Keine Schäden	Klasse 5 – Keine Schäden		DIN EN 14323
Farbwechselbeständigkeit 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 (für Zuschnitt)	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Länge)	≤ 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 Link 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>