

# SWISSSPAN P2 SF-B DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV)    ✓ E1

## Anwendung

Die SWISSSPAN P2 SF-B DECOR kann als fertige dekorative Oberfläche bei erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten von Möbeln und Bauteilen eingesetzt werden.



## Technische Klasse

Schwerentflammbare Spanplatte Typ P2 (EN 312) mit Melaminbeschichtung (EN 14322).

## Technische Daten

Eigenschaften der Beschichtung (EN 14322)	Uni	Holz, Design	Erklärung	Einheit	Norm
Abriebbeständigkeit	3A	1		Klasse	EN 14323
IP   WP	≥ 150   ≥ 350	< 50   < 150		Umdrehungen	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	1.5	1.5		N	EN 14323
Rissanfälligkeit	5	5	5 – kein Schaden 1 – Risse	Stufe	EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	5 – kein Schaden 1 – Blasen	Stufe	EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	4	4		Stufe	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1	5	5	5 – kein Schaden 1 – Rückstände	Stufe	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 2	4	4	5 – kein Schaden 1 – Rückstände	Stufe	EN 14323
Lichtechtheit	≥ 4	≥ 4		Stufe	EN 14323
Formaldehydemission E1	≤ 0.03	≤ 0.03		ppm	EN 717-1
Brandverhalten	B-s2, d0 RF2	B-s2, d0 RF2			EN 13501-1 VKF (CH)

## Toleranzen

Eigenschaften der Beschichtung (EN 14322)	Uni	Holz, Design	Einheit	Norm
Dicke	± 0.3	± 0.3	mm	EN 14323
Dickendifferenz in Platte	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	EN 14323
Verzug	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 14323
Länge und Breite	± 5.0   ± 2.5	± 5.0   ± 2.5	mm	EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10   ≤ 3	≤ 10   ≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	≤ 20	mm/m	EN 14323

## Angaben zur Ökologie (SIA 493)

Erneuerbare Energie > 90 % | Holz 68 % | UF-Leim 12 % | Wachs 0.5 % | phosphat-basiertes Brandschutzmittel 12 % | rote Farbe < 0.05 % | Schweizer Nadelholz aus Durchforstung und Sägeresthölzer | keine Chloride sowie keine Biozide im Holz | keine Schwermetalle in der Beschichtung | thermisch verwertbar | Anteil ≤ 10 % am Brenngut.