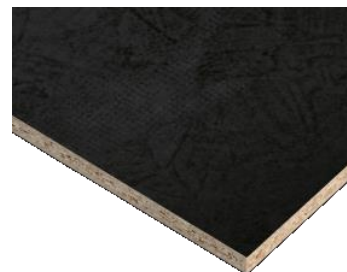


SWISSSPAN DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotV) ✓ E1

Anwendung

SWISSSPAN DECOR ist geeignet für den klassischen Einsatz im Möbel- und Innenausbau im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke, mit dekorativer Melaminbeschichtung.



Technische Klasse

Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich nach EN 14322; Spanplatte nach EN 312, Typ P2 (Inneneinrichtung inkl. Möbel).

Technische Daten

| Eigenschaften der Beschichtung (EN 14322) | Uni | Wood, 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 |

Toleranzen

| Eigenschaften der Beschichtung (EN 14322) | Uni | Wood, 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 ² /m ² | EN 14323 |
| Oberflächenfehler (Längsfehler) | ≤ 20 | ≤ 20 | mm/m | EN 14323 |

Angaben zur Ökologie (SIA 493)

Erneuerbare Energie > 90 % | Holz 80-85 % | UF-Leim 8-10 % | Schweizer Holz aus Durchforstung und Sägeresthölzer | enthält kein Altholz | keine Chloride und keine Biozide im Holz | keine Schwermetalle in der Beschichtung | thermisch verwertbar.