

BE.YOND DECOR

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

Anwendung

Die BE.YOND DECOR Platten werden mit biobasierten Klebstoffen der nächsten Generation hergestellt und bestehen zu mindestens 98% aus natürlichen Materialien. Damit sind sie die wohngesündesten Spanplatten auf dem Markt und genügen den höchsten Anforderungen an die Raumluftqualität. Wobei sie am besten für den klassischen Einsatz im Möbel- und Innenausbau im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke verwendet werden.



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 (EN 14323)

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 % | natürliche Rohstoffe und Bindemittel 98 % | Schweizer Holz aus Frischholz, Durchforstung und Sägeresthölzern | keine Chloride und Biozide sowie sonstige Halogene im Holz | 100 % stoffliche Recyclingfähigkeit.