

# Melaminbeschichtete Spanplatte P2 BE.YOND

## Anwendung

Die Melaminbeschichtete Spanplatte P2 BE.YOND 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 Produktdaten

	Unidekor Weiss	Holzdekor / Sonstige	Einheit	Norm
Code Zertifikat	MF-P2-BY	MF-P2-BY		
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	≤ 0.03	-	ppm	EN 717-1
Abriebfestigkeit	3A	-		
IP (Rotationen)	≥ 150	-		DIN EN 14323
WR (Rotationen)	≥ 350	-		DIN EN 14323
Kratzfestigkeit	1.5	-	N	DIN EN 14323
Rissfestigkeit	Klasse 5 – Keine Risse	-		DIN EN 14323
Wasserdampfbeständigkeit	4	-		DIN EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Klasse 4 – Geringe Abweichungen möglich	-		DIN EN 14323
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 1)	Klasse 5 – Keine Schäden	-		DIN EN 14323
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 2)	Klasse 4	-		DIN EN 14323
Farbwechselbeständigkeit unter Xenon-Bogenlampe	≥ 4	≥ 4		DIN EN 14323
Antibakteriell	Ja	Ja		

## Toleranzen

	Unidekor Weiss	Holzdekor / Sonstige	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
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