

18 mm Qualitätsspanplattenträger Typ P3 (quellarm) nach DIN EN 312 mit 18 mm MDF-H Abkantung. Oberseite und vordere Kante belegt mit GetaLit (HPL) 0,7 mm (Flächenklebung PVAc), Vorderkante abgerundet und bis auf die Unterseite der Abkantung herumgezogen, Radius 10 mm. Rückseitige Kante geschützt (weiße Kante 0,3 mm mit EVA-Klebung). Rückseite der Abkantung ist durch Gegenzug geschützt. Dekor der Unterseite nach Werkswahl.

Anwendung

Dekoratives Verbundelement zur Verwendung im Innenbereich.

Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: FSC® (auf Anfrage)

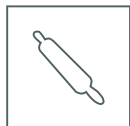
Trägerplatte: Qualitätsspanplatten nach EN 312, Typ P3

Formaldehyd-Abgabe: Klasse 1 (EN 13986)

Brandverhalten

Produktklassifizierung nach DIN EN 13501-1: D-s2, d0

Produkt-/Oberflächeneigenschaften



geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln nach EN 1186 und EN 13130



wasserdampfbeständig nach DIN EN 438



beständig gegen haushaltsübliche Reiniger



stoßfest nach ISO 13894



hitzebeständig nach DIN EN 438



lichtecht nach DIN EN 438



abriebfest nach DIN EN 438



quellarmer Träger



antibakteriell in Anlehnung an JIS Z 2801

Prüfung	Norm	Bewertung
Wasserdampfbeständigkeit	DIN EN 438-2	≥ Grad 3
Fleckenempfindlichkeit	DIN EN 438-2	≥ Grad 3
Stoßfestigkeit	ISO 13894-1	≥ 15 N
Hitzebeständigkeit	DIN EN 438-2	≥ Grad 3
Lichtechtheit	DIN EN 438-2	Graumaßstab 4-5
Abriebbeständigkeit	DIN EN 438-2	Kennzahl 3 (IP 300)*1
Quellung nach Wasserlagerung 2h	EN 317	0,30 %
Quellung nach Wasserlagerung 24h	EN 317	4 %
Antibakteriell	in Anlehnung an JIS Z 2801	99,9% der Bakterien werden innerhalb von 24 Stunden vernichtet

*1 dekordruckbedingte Abweichungen möglich.

Verunreinigungen	Norm	Einheit	Bewertung
Flecken, Schmutz oder ähnliche Oberflächenfehler	Westag & Getalit QS Sichtprüfung	mm ² /m ²	≤ 1,0
Fasern, Haare, Kratzer	Westag & Getalit QS Sichtprüfung	mm/m ²	≤ 10

Toleranzen	Norm	Einheit	Dickenbereich* ²
			18 mm
Dicke* ²	ISO 13894-1	mm	± 0,3
Maßhaltigkeit Länge Basisprogramm	ISO 13894-1	mm	+10/-5
Maßhaltigkeit Breite Basisprogramm	ISO 13894-1	mm	± 0,5
Maßhaltigkeit Länge Fixmaße	ISO 13894-1	mm	± 2,5* ³
Maßhaltigkeit Breite Fixmaße	ISO 13894-1	mm	± 0,5* ³
Verzug	Westag & Getalit QS	mm/m	≤ 4
Kantenausbrüche Basismaß	Westag & Getalit QS	mm	≤ 10
Kantenausbrüche Fixmaß	Westag & Getalit QS	mm	≤ 1,5

*² Dickenbereich: Nennmaß

*³ nach Norm gilt bei Fixmaßen für Länge und Breite ±0,5 0,05 je 100 mm

Grad 1 – Oberflächenschäden

Grad 2 – deutliche Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 3 – mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 4 – leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, nur sichtbar aus bestimmten Blickwinkeln

Grad 5 – keine Veränderung