

18 mm Qualitätsspanplattenträger Typ P2 nach DIN EN 312 mit 70 mm 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). Dekor der Unterseite nach Werkswahl. Rückseite der Abkantung ist durch Gegenzug geschützt.

Anwendung

Dekoratives Verbundelement zur Verwendung im Innenbereich.

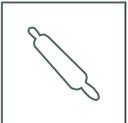
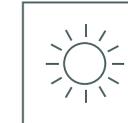
Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: PEFC™ (auf Anfrage)
 Trägerplatte: Qualitätsspanplatten nach EN 312, Typ P2
 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 hausübliche Reiniger	stoßfest nach ISO 13894	hitzebeständig nach DIN EN 438	lichtecht nach DIN EN 438	abriebfest nach DIN EN 438	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 2 h	EN 317	5 %
Quellung nach Wasserlagerung 24 h	EN 317	20 %
Antibakteriell	in Anlehnung an JIS Z 2801	99,9% der Bakterien werden innerhalb von 24 Stunden vernichtet

*1 dekordruckbedingte Abweichungen möglich

- 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

Vorläufigkeitsvermerk: Unsere Tests / Empfehlungen werden nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt / durchgeführt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen von Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieser Empfehlung weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Rezepturänderungen bei den Herstellern und / oder nicht fachgerechte Anwendung / Verarbeitung können zu abweichenden Prüfergebnissen führen und liegen außerhalb unseres Einflussbereichs. Eine Gewährleistung kann daher nicht übernommen werden. Stand: 04/2016

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 der Norm gilt bei Fixmaßen für Länge und Breite ± 0,5 +0,05 je 100 mm.