

Verbundelement aus Qualitätsspanplatten Typ P2 nach DIN EN 312, mit beidseitig aufgeklebtem Hochdrucklaminat Getalit (HPL) nach DIN EN 438 (A/A-Qualität). Auf Wunsch wird die Unterseite mit einem HPL-Gegenzug nach Werkswahl belegt (A/C-Qualität). Kanten unbesäumt. Klebstoffqualität D3 nach DIN EN 204/205.

Anwendung

Dekoratives Verbundelement zur Verwendung im Innenbereich.

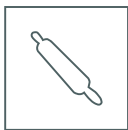
Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: PEFC™ oder FSC® (auf Anfrage)
 Trägerplatte: Qualitätsspanplatten nach EN 312, Typ P2
 Formaldehyd-Abgabe: Klasse E1 (EN 13986)

Brandverhalten

Produktklassifizierung nach DIN EN 13501-1: D-s2, d0 (Nenndicke ≥ 12 mm)

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



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*1
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: 02/2016

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		
			< 14 mm	14 - 20 mm	> 20 mm
Dicke* ²	ISO 13894-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Maßhaltigkeit Länge/Breite Basisprogramm	ISO 13894-1	mm	± 5	± 5	± 5
Maßhaltigkeit Länge/Breite Fixmaße	ISO 13894-1	mm	± 2,5	± 2,5	± 2,5* ⁴
Verzug* ³	Westag & Getalit QS	mm/m		≤ 4	≤ 4
Kantenausbrüche Standardmaß	Westag & Getalit QS	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Kantenausbrüche Fixmaß	Westag & Getalit QS	mm	≤ 3	≤ 3	≤ 3

*² Dickenbereich: Nennmaß

*³ bei beidseitig gleichem Aufbau

*⁴ nach Norm gilt bei Fixmaßen für die Länge und Breite ± 0,5 +0,05 je 100mm