

Durchgefärbtes Kompakt-Hochdrucklaminat nach DIN EN 438-9. Dekor-Kernpapiere Melaminharz imprägniert. Oberfläche mit Schutzfolie versehen.

Anwendung

Dekorativer Schichtstoff zur Verwendung im Innenbereich.

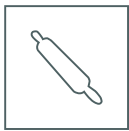
Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: FSC® (auf Anfrage)

Brandverhalten

Typ BCS: Produktklassifizierung nach DIN EN 13501-1:
auf Spanträger: D-s2, d0 (als Verbundelement mit Nenndicken $\geq 12\text{mm}$)

Produkt-/Oberflächeneigenschaften



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



wasserdampfbeständig nach DIN EN 438



beständig gegen haus-haltsübliche Reiniger



stoßfest nach DIN EN 438



hitzebeständig



lichtecht nach DIN EN 438



abriebfest nach DIN EN 438



kratzfest nach DIN EN 438



antibakteriell in Anlehnung an JIS Z 2801

Prüfung	Norm	Bewertung
Wasserdampfbeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 3
Fleckenunempfindlichkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 4
Stoßfestigkeit	DIN EN 438-2	$\geq 20\text{ N}$
Hitzebeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 4
Lichtechtheit	DIN EN 438-2	Graumaßstab 4-5
Abriebbeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Kennzahl 3
Kratzfestigkeit	DIN EN 438-2	Grad 3 ($\geq 2\text{N}$)
Antibakteriell	in Anlehnung an JIS Z 2801	99,9% der Bakterien werden innerhalb von 24 Stunden vernichtet

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

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
			1,3 mm
Dicke	DIN EN 438	mm	± 0,18
Maßhaltigkeit Länge/Breite	DIN EN 438	mm	- 5 bis + 10
Rechtwinkligkeit/Geradheit Vollmaß	DIN EN 438	mm	0,75 mm/m
Zulässige Untermaße (Menge) BP*			keine

* Basisprogramm