



Hochdrucklaminat nach DIN EN 438
 Typ HGS: Standard Qualität
 Typ HGP: nachformbar (Postforming)

Anwendung

Dekorativer Schichtstoff zur Verwendung im Innenbereich.

Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: FSC® (auf Anfrage)

Brandverhalten

Produktklassifizierung nach DIN EN 13501-1:

auf Spanträger: D-s2, d0 (als Verbundelement mit Nenndicken ≥ 12mm)

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 DIN EN 438

hitzebeständig nach DIN EN 438

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	≥ Grad 3
Fleckenunempfindlichkeit	DIN EN 438-2	≥ Grad 3
Stoßfestigkeit	DIN EN 438-2	≥ 20 N
Hitzebeständigkeit	DIN EN 438-2	≥ Grad 3
Lichtechtheit	DIN EN 438-2	Graumaßstab 4-5
Abriebbeständigkeit	DIN EN 438-2	≥ Kennzahl 3*
Kratzfestigkeit	DIN EN 438-2	Grad 3 (≥ 2N**)
Antibakteriell	in Anlehnung an JIS Z 2801	99,9% der Bakterien werden innerhalb von 24 Stunden vernichtet

* Dekordruckbedingte Abweichungen möglich (Anfangsabrieb IP ≥ 150)

** Brillantglanz- und Perlmatt-Oberflächen ≤ 2N

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

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



Toleranzen	Norm	Einheit	Dickenbereich	
			0,5 bis ≤ 1,2 mm	1,2 bis ≤ 2,0 mm
Dicke	DIN EN 438	mm	± 0,10	± 0,15
Maßhaltigkeit Länge/Breite Typ HGP	DIN EN 438	mm	- 3 bis + 5	
Maßhaltigkeit Länge/Breite Typ HGS	DIN EN 438	mm	- 5 bis + 10	
Rechtwinkligkeit/Geradheit Vollmaß	DIN EN 438	mm	0,75 mm/m	
Zulässige Untermaße (Menge) BP*			keine	keine
Zulässige Untermaße (Menge) SP**			10%	10%

* Basisprogramm / ** Sonderprogramm

Beschreibbarkeit

GetaLit-HPL lässt sich in der Ausführung Brillantglanz mit nicht-permanenten Boardmarkern beschriften und trocken abwischen. Mögliche Rückstände auf der Oberfläche können mit Lösemitteln, wie z. B. Reinigungsalkohol, einfach beseitigt werden. GetaLit-HPL lässt sich in der Ausführung Perl matt mit handelsüblicher Schulkreide beschreiben.