

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

Anwendung

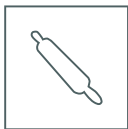
Dekorativer Schichtstoff zur Verwendung im Innenbereich.

Allgemeine Eigenschaften

Brandverhalten entspricht: Typ HGS/HGP: Euroklasse EN 13501-1, D-s2,d0*

* (als Verbundelement auf Holzwerkstoffträger mit Nenndicke $\geq 12\text{mm}$)

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



lichtecht nach DIN EN 438



abriebfest nach DIN EN 438



kratzfest nach DIN EN 438

Prüfung	Norm	Bewertung
Wasserdampfbeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 3
Fleckenunempfindlichkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 3
Stoßfestigkeit	DIN EN 438-2	$\geq 20\text{ N}$
Hitzebeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Grad 3
Lichtechtheit	DIN EN 438-2	Graumaßstab 4-5
Abriebbeständigkeit	DIN EN 438-2	\geq Kennzahl 3*
Kratzfestigkeit	DIN EN 438-2	Grad 3 ($\geq 2\text{N}^{**}$)

* Dekordruckbedingte Abweichungen möglich (Anfangsabrieb IP ≥ 150)

** Brillantglanz- und Perlmatt-Oberflächen $\leq 2\text{N}$

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	$\leq 1,0$
Fasern, Haare, Kratzer	Westag & Getalit QS Sichtprüfung	mm/m^2	≤ 10

Toleranzen	Norm	Einheit	Dickenbereich	
			0,5 bis ≤ 1,2mm	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 Perlmatt mit handelsüblicher Schulkreide beschreiben.