

Kompakt-Hochdrucklaminat Typ EGS in Anlehnung*² an EN 438.

*² Kompakt-Hochdrucklaminat Typ EGS in Anlehnung an EN 438: Für mäßige Nutzung im Freien, z. B. Verwendungen, die eine mittlere Beanspruchung durch Sonnenlicht und Bewitterung mit sich bringen. Farbveränderung durch Sonneneinstrahlung möglich.

Anwendung

Dekorativer Kompakt-Schichtstoff zur Verwendung im Innenbereich sowie für mäßige Nutzung im Freien.

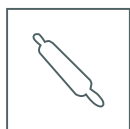
Allgemeine Eigenschaften

Zertifizierung: FSC[®] (auf Anfrage)

Brandverhalten

Produktklassifizierung nach EN 13501-1: D-s2, d0 (ab Nenndicken ≥ 6 mm)

Produkt-/Oberflächeneigenschaften



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



wasserdampfbeständig nach EN 438



stoßfest nach EN 438



hitzebeständig nach EN 438



lichtecht nach EN 438



abriebfest nach EN 438



kratzfest nach 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 3
Stoßfestigkeit	DIN EN 438-4	> 1400 mm (2-6 mm) / > 1800 mm (> 6 mm)
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 ($\geq 2N^{**}$)
Biege-E-Modul (MPa)	EN ISO 178	≥ 9000
Biegefestigkeit (MPa)	EN ISO 178	≥ 80
Rohdichte (kg/m ³)	EN ISO 1183-1	≥ 1350
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 $\leq 2N$

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

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: 08/2018



Verunreinigungen	Norm	Einheit	Bewertung
Flecken, Schmutz oder ähnliche Oberflächenfehler	QS Sichtprüfung	mm ² /m ²	≤ 1,0
Fasern, Haare, Kratzer	QS Sichtprüfung	mm/m ²	≤ 10

Toleranzen	Norm	Einheit	Dickenbereich
			2,0-20,0 mm (schwarzer Kern)
Dicke	EN 438	mm	siehe EN
Maßhaltigkeit Länge/Breite* ¹	EN 438	mm	+ 10
Rechtwinkligkeit/Geradheit Vollmaß	EN 438	mm	1,5
Zulässige Untermaße (Menge) BP*			keine
Zulässige Untermaße (Menge) SP**			10%

* Basisprogramm / ** Sonderprogramm

*¹ Grenzabweichungen für zugeschnittene Platten müssen zwischen Lieferant und Kunde vereinbart werden!

Für die Bearbeitung von Schichtstoffen gelten die allgemeinen Verarbeitungsempfehlungen des Schichtstoffverbandes proHPL.

Die Verarbeitungsempfehlung ist u. a. über die Internetseite www.pro-hpl.org unter „Info Service“ erhältlich.

Ergänzungen hierzu entnehmen Sie bitte der Verarbeitungsempfehlung cs easy panel montageanleitung.

