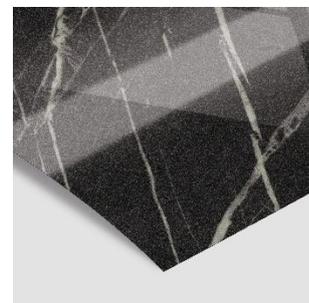


Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss



Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss
Produktbeschreibung:	dekorative, UV-Lack beschichtete Schichtstoffe
Schichtstofftyp¹⁾:	HGS (Horizontal <u>G</u> eneral-Purpose- <u>S</u> tandard)
Nennstärke-Formatware:	0,80 mm
Standardabmessungen:	2.800 / 3.050 x 1.310 mm; 2.464 x 1.245 mm (4' x 8')
Maximale Breite:	1.310 mm
Standardbreiten:	950, 1.020, 1.245 und 1.310 mm
Maximale Länge:	4.100 mm
Standardlängen:	2.464, 2.800, 3.050 und 4.100 mm
Schutzfolie:	ja

¹⁾ Klassifizierung HGS in Anlehnung an die EN 438-3

Verfügbarkeit

Der EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss ist Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Er ist in ausgewählten Dekoren ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Technische Daten

Schichtstoffe mit einer auf Lack basierenden Oberfläche werden in der Produktnorm EN 438 bis dato nicht beschrieben. In Anlehnung an die EN 438-3 können EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss als Schichtstoff **HGS** (Horizontal General-purpose Standard) klassifiziert werden. Dies bedeutet, dass der Schichtstoff für horizontale Anwendungen ohne Postforming-Anforderungen eingesetzt werden kann.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2	mm	± 0,10
Länge und Breite ^b	EN 438-2	mm	+10/-0
Ebenheit ^a	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen (min.)	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2	N (min) Nennstärke 0,80 mm	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad	≥ 4

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2	Grad (min.)	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2	Grad (min.)	4
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2	% max.	
		L ^a	0,55
		T ^b	1,05
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2	Grad (min.)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.)	
		Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab	4 bis 5
Gitterschnitt	DIN EN ISO 2409	Gitterschnitt-Kennwert	0-1
Glanzgrad (60°)	EN ISO 2813	GE	92 ± 5

^a Unter der Voraussetzung, dass die Schichtstoffe gemäß den von EGGGER empfohlenen Bedingungen gelagert werden.

^b Die Grenzabweichungen für zugeschnittene Platten müssen zwischen EGGGER und dem Käufer vereinbart werden.

L^a = in der Längsrichtung (oder Faserrichtung) der Faserstoffbahn (üblicherweise die Richtung des längsten Plattenmaßes vom Schichtpressstoff).

T^b = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).

Anwendungstechnischer Hinweis

Die hochglänzenden PerfectSense Premium Gloss Oberflächen basieren auf einer UV-Lackbeschichtung. Die Lackoberflächen haben „keine Strukturierung“, daher können sich bei mechanischer Beanspruchung Gebrauchsspuren einstellen. Bei mittleren bis dunklen Uni- und Druckdekoren werden Gebrauchsspuren stärker wahrgenommen als bei hellen Dekoren. Dabei handelt es sich nicht um eine funktionale Beeinträchtigung der Oberfläche, sondern um eine Beeinträchtigung auf Basis optischer Gesichtspunkte.

Die Lack basierende Oberfläche bei Schichtstoffen PerfectSense Premium Gloss kann zu einer Farbdifferenz zu anderen EGGGER Produkten führen. „Ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor und EGGGER Schichtstoffen kann nicht gewährleistet werden“.

Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss sind zum Schutz der Oberfläche während des Transports und der Verarbeitung mit einer Schutzfolie ausgestattet. Die selbstklebende Schutzfolie ist für einen befristeten Zeitraum vorgesehen, d.h. sie muss umgehend nach Verarbeitung des Schichtstoffs entfernt werden, spätestens jedoch 6 Monate nach Lieferdatum. Die Temperaturbeständigkeit der Schutzfolie liegt bei ca. 140°C.

Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberfläche keiner besonderen Pflege.

Die Oberfläche ist im Allgemeinen leicht zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGGER Produktoberflächen“.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoffe mit Schutzfolie“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.