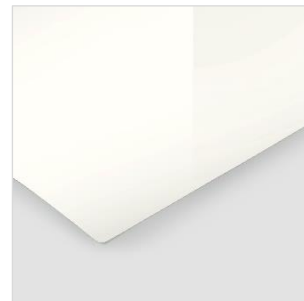


Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern



Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern
Produktbeschreibung:	dekorative, UV-Lack beschichtete Schichtstoffe
Schichtstofftyp¹⁾:	BTS (Coloured core layer laminate, <u>T</u> hin laminate < 2 mm, <u>S</u> tandard grade)
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 BTS in Anlehnung an die EN 438-9

Verfügbarkeit

Der EGGER Schichtstoff PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern wird in dem Dekor W1001 Solid Premiumweiss angeboten. Er ist ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Schichtstoff PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern wird ausschließlich als Formatware und mit Schutzfolie geliefert.

Technische Daten

Schichtstoffe mit einer auf Lack basierenden Oberfläche werden in der Produktnorm EN 438 bis dato nicht beschrieben. In Anlehnung an die EN 438-9 wird der EGGER Schichtstoff PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern als Schichtstoff BTS klassifiziert. **BTS** leitet sich ab aus: Coloured core layer laminate, Thin Laminate, Standard grade. 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	± 0,15
Länge und Breite ^{b)}	EN 438-2	mm	+10/-0
Ebenheit ^{a)}	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen (min.)	150
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	0,80
		T ^b	1,40
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.)	
		Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab	
		Oberfläche	4 ^d
		Kern	3 ^d
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 EGGER empfohlenen Bedingungen gelagert werden.

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

^d Dunkelwerden durch äußeren Einfluss und/oder Photochromie durch den Schockeffekt der beschleunigten Beanspruchung; beides sind keine charakteristischen Merkmale bei natürlicher Beanspruchung

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

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-Dekoren 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 mit farbigem Kern kann zu einer Farbdifferenz zu anderen EGGER Produkten führen. „Ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor und EGGER Schichtstoffen kann nicht gewährleistet werden“.

Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern 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 mit farbigem Kern 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 EGGER 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 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 mit farbigem Kern 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.