

## Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt



### Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt
Schutzfolie:	Ja
Breite:	1.310 mm
Nennstärken - Formatware:	0,60; 0,80 mm und 1,20 mm
Maximale Länge:	5.600 mm
Mindestlänge:	800 mm
Nennstärke - Rollenware:	0,60 mm
Rollenlänge:	200 und 400 m
Kerndurchmesser:	150 mm

### Verfügbarkeit

Der EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt in der Nennstärke 0,80 mm ist Bestandteil der EGGER Kollektion Dekorativ. Er ist in ausgewählten Dekoren ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen. Die Produktion der Nennstärken 0,60 und 1,20 mm ist ab einer Mindestmenge von 260 m<sup>2</sup> möglich und erfolgt ausschließlich auftragsbezogen.

### 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 kann EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt als Schichtstoff **HGS** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **S**tandard) 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 0,60 und 0,80 1,20	± 0,10 ± 0,15
Länge <sup>1)</sup> und Breite <sup>b</sup>	EN 438-2	mm	+10/-0
Ebenheit <sup>a</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen (min.)	150

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2	N (min) Nenndicke 0,60 mm Nenndicke 0,80 mm Nenndicke 1,20 mm	≥ 15 ≥ 20 ≥ 25
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad	≥ 4
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 <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2	Grad (min.)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.) Gruppe 1 und 2 Gruppe 3	5 4
Lichteinheit [Xenon-Bogenlampe]	EN 438-2	Graumaßstab	4 bis 5

<sup>1)</sup> Längentoleranz gilt nicht bei Lieferung von Rollenware.

<sup>a</sup> Unter der Voraussetzung, dass die Schichtstoffe gemäß den von EGGER empfohlenen Bedingungen gelagert werden.

<sup>b</sup> Die Grenzabweichungen für zugeschnittene Platten müssen zwischen EGGER und Käufer vereinbart werden.

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

T<sup>b</sup> = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).

## Anwendungstechnischer Hinweis

Schichtstoff PerfectSense Topmatt ist zum Schutz der Oberfläche während Transport und Verarbeitung mit einer Schutzfolie ausgestattet.

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

Die Lack basierende Oberfläche bei Schichtstoff PerfectSense Topmatt kann zu einer Farbdifferenz zu anderen EGGER Produkten führen.

„Ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor, PerfectSense Lackplatten und EGGER Schichtstoff kann nicht gewährleistet werden“.

## Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt bedarf wegen seiner 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 Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen. Rückfettende Inhaltsstoffe, wie Sie zum Teil in Kunststoffreinigern verwendet werden, führen ebenfalls zu Glanzgradänderungen und müssen um die Anti-Fingerprint-Eigenschaften zu erhalten, wieder rückstandslos von der Oberfläche entfernt werden.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“.

## Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

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

### 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 Schichtstoff PerfectSense 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.