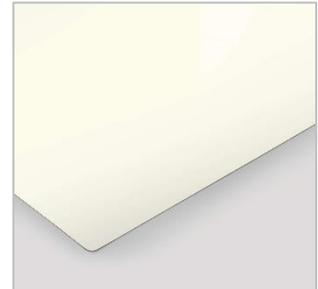


## Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt



### Materialbeschreibung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Topmatt ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtpbarer Harze. Die matte Schichtstoffoberfläche basiert auf einer elektronenstrahlgehärteten Lackoberfläche mit Anti-Fingerprint-Eigenschaft.

### Einsatzgebiete

Anwendungen im Innenbereich mit hoher Beanspruchung. Klassische Einsatzgebiete sind beispielsweise: Arbeits-, Tisch-, und Schreibtischplatten, Türelemente, Wandbekleidungen, Möbelfronten, Wangen und Regale. Schichtstoff PerfectSense Topmatt zeichnet sich durch seine hohe Kratzfestigkeit aus und kann daher für stark beanspruchte horizontale Oberflächen eingesetzt werden.

### Produktausführungen

Abhängig der Nenndicke kann der Schichtstoff Topmatt als Format- und/oder Rollenware auftragsbezogen geliefert werden.

#### Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Nenndicken – Formatware | 0,60 und 0,80 mm   |
| Nenndicke – Rollenware  | 0,60 mm            |
| Breite                  | 1.310 mm           |
| Maximale Länge          | 5.600 mm           |
| Mindestlänge            | 800 mm             |
| Rollenlänge             | 200 und 400 m      |
| Kerndurchmesser         | 150 mm             |
| Mindestmenge            | 260 m <sup>2</sup> |

## 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 Postforminganforderungen eingesetzt werden kann.

| Eigenschaft                                      | Prüfnorm | Einheit oder Merkmal                       | Wert         |
|--|----------|--|--------------|
| Dicke  | EN 438-2 | mm   | ± 0,10       |
| 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          |
| Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel              | EN 438-2 | N (min)                                    | ≥ 20         |
| 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.<br>L <sup>a</sup><br>T <sup>b</sup> | 0,55<br>1,05 |
| Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)  | EN 438-2 | Grad (min.)                                | 4            |
| Fleckenunempfindlichkeit                         | EN 438-2 | Grad (min.)<br>Gruppe 1 und 2<br>Gruppe 3  | 5<br>4       |
| Lichtechtheit [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“.

## Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Schichtstoffe“.

## 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.