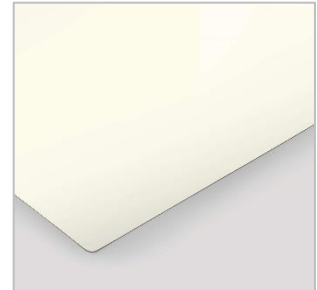


# Technisches Datenblatt

## EGGER Schichtstoff PerfectSense Matt



### Materialbeschreibung

<b>Bezeichnung:</b>	EGGER Schichtstoff PerfectSense Matt
<b>Schutzfolie:</b>	Ja
<b>Breite:</b>	1.310 mm
<b>Individuelle Breiten</b>	auf Anfrage; $\geq 900$ mm möglich
<b>Nennicken - Formatware:</b>	0,40; 0,60 und 0,80 mm
<b>Maximale Länge:</b>	5.600 mm
<b>Mindestlänge:</b>	800 mm
<b>Nennicke - Rollenware:</b>	0,40 und 0,60 mm
<b>Rollenlänge:</b>	200 und 400 m
<b>Kerndurchmesser:</b>	150 mm

### Verfügbarkeit

Das komplette EGGER Schichtstoff Dekorspektrum kann mit der PerfectSense Matt Oberfläche produziert werden. Die Produktion mit einer Mindestmenge von 260 m<sup>2</sup> erfolgt ausschließlich auftragsbezogen. Schichtstoff PerfectSense Matt wird zum Schutz der supermatten Oberfläche generell mit Schutzfolie ausgestattet.

### 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 Matt als Schichtstoff VGS (Vertical General-Purpose-Standard) klassifiziert werden. Dies bedeutet, dass der Schichtstoff für vertikale Anwendungen ohne Postforming-Anforderungen eingesetzt werden kann.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2	mm	$\pm 0,10$
Länge und Breite	EN 438-2	mm	+10/-0
Ebenheit	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) Nennicke 0,40 und 0,60 mm Nennicke 0,80 mm	$\geq 15$ $\geq 20$

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad	3
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>	0,55
		T <sup>b</sup>	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

a L - Biegeachse parallel zur Richtung der Faserstoffbahn (üblicherweise parallel zur Schleifrichtung)

b T - Biegeachse rechtwinklig zur Richtung der Faserstoffbahn.

## Anwendungstechnischer Hinweis

Schichtstoff PerfectSense Matt 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 Matt 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 Matt 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 Kunststoffreiniger 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.