

## Technisches Datenblatt

### EGGER PerfectSense® Premium Arbeitsplatten bekantet Matt



### Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER PerfectSense Premium Arbeitsplatten bekantet Matt
Modell:	100/1,5
Trägermaterial:	Eurospan Spanplatte roh
Oberseite:	PerfectSense Premium Schichtstoffe Matt
Unterseite:	Gegenzug
Nennstärke:	38 mm
Bekantung:	ABS Kante, 1,5 mm
Kantenverklebung:	PUR-Hotmelt

### Verfügbarkeit

EGGER PerfectSense Premium Arbeitsplatten bekantet Matt sind Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Sie sind in ausgewählten Dekoren ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

### Technische Daten

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen Anfangsabriebpunkt	≥ 150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2	N	≥ 15
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad	≥ 4 <sup>1)</sup>
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2	Grad (min.)	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2	Grad (min.)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.) Gruppe 1 und 2 Gruppe 3	5 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab	4 bis 5

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dickentoleranz	EN ISO 13894	mm	± 0,40
Längentoleranz	-	mm	- 5 / + 10
Breitentoleranz	EN ISO 13894	mm > 500 mm	± 0,5 zus. ± 0,05 je 100 mm
Kantengeradheit	EN ISO 13894	mm	± 0,5 je 1.000 mm Länge
Kantenrechtwinkligkeit	EN ISO 13894	mm	≤ 2,0 je 1.000 mm Länge
Ebenheit	EN ISO 13894	max. Abweichung <sup>2)</sup> ≤ 600 mm 601 bis 700 701 bis 800 801 bis 900 901 bis 1.000 1.001 bis 5.600	0,9 mm 1,1 mm 1,3 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,0 mm pro Meter <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Zu ≥ 90 % durchgehende und deutlich sichtbare Doppelkreise als Kratzspuren.

<sup>2)</sup> Maximale konkave oder konvexe Abweichung, betrachtet von der Vorderseite. Zahlreiche Faktoren, einschließlich Änderungen der Temperatur und der relativen Feuchte, wie sie auf Baustellen auftreten, können einen irreversiblen Verzug und Verdrehung von Arbeitsplatten hervorrufen. Daher gilt diese Anforderung nur zum Zeitpunkt der Lieferung.

<sup>3)</sup> Bei Arbeitsplatten > 1.000 mm müssen die Messungen mittels einer Verzugmessvorrichtung mit einer Länge von 1.000 mm vorgenommen werden.

## Anwendungstechnischer Hinweis

Die sehr matte PerfectSense Premium Matt Oberfläche basiert auf einer UV-Lackbeschichtung mit Anti-Fingerprint-Eigenschaft. Die Lackoberfläche hat „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.

Aufgrund von Toleranzen bei den eingesetzten Vormaterialien sind leichte Farbabweichungen beim gleichen Produkt möglich. Bauteile, die nebeneinander eingesetzt werden, sollten daher auf Farbgleichheit überprüft werden. Eine geringe Abweichung der Farbe und Oberfläche zwischen dem EGGER Vergleichsfarbmuster und dem Prüfkörper des Kunden ist gemäß EN 438 zulässig.

Bedingt durch die produktspezifisch unterschiedliche Fertigung, zwischen verschiedenen Produkten (z. B. beschichtete Platte, Schichtstoff, Kante), können bei gleicher Dekor-Struktur-Kombination auch Farb- und Oberflächenunterschiede auftreten. Zur verbindlichen Auswahl können Dekormuster in der benötigten Produktausführung bestellt werden.

PerfectSense Premium Arbeitsplatten bekantet Matt 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 der Montage der Arbeitsplatte 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 Schichtstoffe mit Schutzfolie“.

## Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER PerfectSense Premium Arbeitsplatten bekantet Matt bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberflächen sind 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. 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 technischen Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“.

## Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Arbeitsplatten“
- Verarbeitungshinweise „EGGER Nischenrückwände“
- Technisches Datenblatt „EGGER Nischenrückwände“
- Technisches Merkblatt „EGGER Versiegelung für Eckverbindungen“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoffe mit Schutzfolie“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoffe“
- 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 PerfectSense Premium Arbeitsplatten bekantet Matt 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.