

Technisches Datenblatt

EGGER PerfectSense Topmatt Arbeitsplatten mit Kante



Materialbeschreibung

Bezeichnung:	EGGER PerfectSense Topmatt Arbeitsplatten mit Kante
Modell:	100/1,5
Trägermaterial:	MDF Mitteldichte Faserplatte
Oberseite:	Schichtstoff PerfectSense Topmatt
Unterseite:	Schichtstoff-Gegenzug
Nennstärke:	17 mm
Bekantung:	ABS-Kante, 1,5 mm
Kantenverklebung:	PUR-Hotmelt

Verfügbarkeit

Die EGGER PerfectSense Topmatt Arbeitsplatte mit Kante ist Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Sie ist in ausgewählten Dekoren ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen. Weitere Abmessungen und Dekore sind auf Anfrage erhältlich.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2	Anzahl an Umdrehungen (min.) Anfangsabriebpunkt	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2	N (min)	15
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad (min.) Glatte Oberfläche (PT)	4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2	Grad (min.) Glatte Oberfläche (PT)	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2	Grad (min.) Glatte Oberfläche (PT)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad (min.) Gruppe 1 und 2	5

Revision: 01
Freigabe: 01.07.2021

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
		Gruppe 3	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2	Graumaßstab	4 bis 5

Toleranzen / Abmessung

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Längentoleranz	-	mm	-5/+10
Breitentoleranz	EN ISO 13894	mm > 500 mm	± 0,5 zusätzlich ±0,05 je 100 mm
Dickentoleranz	EN ISO 13894	mm	± 0,5
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 ¹⁾ ≤ 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 ²⁾

¹⁾ 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.

²⁾ Bei Arbeitsplatten > 1.000 mm müssen die Messungen mittels einer Verzugsmessvorrichtung mit einer Länge von 1.000 mm vorgenommen werden.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

Die sehr matte Schichtstoffoberfläche basiert auf einer elektronenstrahlgehärteten Lackoberfläche mit Anti-Fingerprint-Eigenschaft. Die damit erzeugte, samtig-warme Haptik verleiht den Schichtstoffdekoren ein sehr natürliches Aussehen. Damit die Anti-Fingerprint-Eigenschaft und die angenehme Haptik erhalten bleiben, dürfen keine Kunststoffreiniger, Möbelpolituren, wachshaltige bzw. rückfettende Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays verwendet werden. Der Einsatz von Pflegemitteln ist generell überflüssig. Sie enthalten Bestandteile, die auf der Schichtstoffoberfläche eine klebrige und schmutzbindende Schicht aufbauen. Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“.

In Verbindung mit mittleren bis dunklen Uni- und Druckdekoren ist darauf hinzuweisen, dass Gebrauchspuren eher wahrgenommen werden als bei hellen Dekoren. Es handelt sich um einen Effekt, der im selben Ausmaß auch bei hellen Dekoren auftritt, optisch jedoch bei dunklen Dekoren stärker sichtbar wird. Bei den auftretenden Gebrauchspuren handelt es sich nicht um eine funktionale Beeinträchtigung der Oberfläche, sondern um eine Beeinträchtigung auf Basis optischer Gesichtspunkte.

Besonderheiten

Aufgrund der geringen Nenndicke der PerfectSense Topmatt Arbeitsplatte kann es bei Unterschränken, die breiter als 600 mm sind, bei starker punktueller Belastung zu einer sichtbaren Durchbiegung der Arbeitsplatte kommen. Um diese materialbedingte Durchbiegung zu reduzieren muss die Konstruktion der Unterschränke darauf abgestimmt werden. Speziell für Spülen- und Herd-Unterschränke empfehlen wir daher den Einsatz von **EGGER Metall-Traversen**. Gleichermaßen erfordert die geringe Arbeitsplattendicke den Einsatz von abgestimmten Beschlägen. Eine fachgerechte Montage der Eckverbindung der EGGER PerfectSense Topmatt Arbeitsplatte wird durch die Verwendung von **EGGER Arbeitsplattenverbinder** gewährleistet. Für die Montage von konventionellen Spülen empfehlen wir das **EGGER Befestigungs-Set für Spülen**.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Arbeitsplatten“
- Verarbeitungshinweise „EGGER Nischenrückwände“
- Technisches Datenblatt „EGGER Nischenrückwände“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoff“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „EGGER Metall-Traversen für Unterschränke“
- Technisches Merkblatt „EGGER Befestigungs-Set für Spülen“
- Technisches Merkblatt „EGGER Arbeitsplattenverbinder“
- Technisches Merkblatt „EGGER Versiegelung für Eckverbindungen“

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 Arbeitsplatten 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.