

Technisches Datenblatt

EGGER ABS Kanten



Materialbeschreibung

EGGER ABS Kanten sind thermoplastische Kanten zur dekorativen Schmalflächenbeschichtung von Holzwerkstoffen und übernehmen eine Schutz- und Designfunktion. EGGER ABS Kanten werden aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer) hergestellt. Die Rückseite ist mit einem Universal-Haftvermittler (Primer) versehen.

Verfügbarkeit

EGGER ABS Kanten, ABS PerfectSense Kanten, ABS Akzent- und Hirnholzkanten sind Bestandteil der EGGER Kollektion Dekorativ. Unter diesen drei Vertriebsnamen sind ausgewählte Dekore und Abmessungen ab Lager verfügbar - gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Lichtechtheit	Graumaßstab	≥ 4	EN 438-2
Shore-Härte	-	74 ± 6	DIN EN ISO 868 – Verfahren D
Vicat-Erweichungstemperatur	°C	Ca. 90°C	EN ISO 306 – Verfahren B/50
Chemische Beständigkeit ¹⁾	-	1-B	DIN 68861-1
Rückschrumpfung (1h bei 80 °C)	%	$\leq 0,6$	Internes Prüfverfahren

1) 1-B nur gegeben in Verbindung mit Schutzlack

Toleranzen

Eigenschaften	Einheit oder Merkmal	Wert	Norm
Breite	mm 12 bis 54 55 bis 300 301 bis 605	mm $\pm 0,45$ $\pm 0,50$ $\pm 3,0 / - 2,0$	Internes Prüfverfahren
Dicke	mm 0,4 bis 1,0 1,1 bis 2,0 2,1 bis 3,0	mm $+ 0,15 / - 0,10$ $+ 0,10 / - 0,20$ $+ 0,15 / - 0,25$	Internes Prüfverfahren
Vorspannung	mm < 25 Breite / 0,4 - 3,0 Dicke ≥ 25 Breite / 0,4 - 3,0 Dicke	mm 0,0 - 0,30 0,0 - 0,40	Internes Prüfverfahren
Planparallelität	Dicke 0,4 bis 2,0 mm 2,1 bis 3,0 mm	mm 0,10 0,15	Internes Prüfverfahren
Längsverzug	mm/m (max.)	3 mm	Internes Prüfverfahren

Anwendungstechnischer Hinweis

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 leichte (Stufe 4) bzw. bei Perlmuttdekoren mäßige (Stufe 3) Abweichung der Farbe und Oberfläche zwischen dem EGGER Urmuster und dem Prüfkörper des Kunden ist gemäß EN 14323 zulässig.

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

EGGER PerfectSense ABS Kanten werden standardmäßig mit einer Schutzfolie angeboten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER ABS Kanten“.

Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung

Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlungen für EGGER Produktoberflächen“.

Revision: 02
Freigabe: 06.08.2025

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Verarbeitungshinweise „EGGER ABS Kanten“

Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlungen für EGGER Produktoberflächen“

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit 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 ABS Kanten 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.