Revision: 04
Freigabe: 06.08.2025

Technisches Datenblatt

EGGER PP Kanten



Materialbeschreibung

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

Verfügbarkeit

EGGER PP Kanten werden auftragsbezogen angeboten.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Lichtechtheit	Graumaßstab	4 – 5	EN 438-2
Härte Shore D	-	67 ± 3	DIN EN ISO 868 – Verfahren D
Vicat-Erweichungstemperatur [1)]	°C	Ca. 100	EN ISO 306 – Verfahren B/50
Chemische Beständigkeit [2)]	Beanspruchungsgruppe	1-B	DIN 68861-1
Rückschrumpfung (1h bei 80 °C)	%	≤ 0,3	Internes Prüfverfahren

1) Andere Rezepturen können abweichen

2) 1-B nur gegeben in Verbindung mit Schutzlack

Toleranzen

Eigenschaften	Einheit oder Merkmal	Wert	Norm
Breite	mm 12 bis 17 18 bis 33 34 bis 40 41 bis 80	mm ± 0,20 ± 0,30 ± 0,40 ± 0,50	Internes Prüfverfahren
Dicke	mm 0,4 bis 0,8 0,9 bis 1,5 1,6 bis 3,2	mm ± 0,05 ± 0,10 - 0,15 / + 0,10	Internes Prüfverfahren
Vorspannung	mm ≤ 50 Breite / 0,4 – 3,2 Dicke > 50 Breite / 0,4 – 3,2 Dicke	mm 0,0 - 0,3 > 0,1	Internes Prüfverfahren
Planparallelität	mm 0,4 bis 0,9 Dicke 1,0 bis 3,2 Dicke	mm 0,05 0,10	Internes Prüfverfahren
Längsverzug	mm/m (max.) 0,4 – 3,2	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.

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: 04
Freigabe: 06.08.2025

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Verarbeitungshinweise „EGGER PP 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 PP 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.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM