

Technisches Datenblatt

EGGER Sicherheitskanten PP



Technische Daten

Verfahrens- oder materialbedingte Abweichungen dürfen aus einem Betrachtungsabstand von 0,5 m nicht störend wirken.

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Lichtbeständigkeit (im Inneneinsatz)	Graumaßstab	4 – 5	EN 438-2
Vicat-Erweichungstemperatur	°C	> 100°C	ISO 306, Verfahren B/50
Chemische Beständigkeit	Beanspruchungsgruppe	1-B	DIN 68861-1

Die Oberfläche der EGGER Sicherheitskante PP ist mit UV-gehärteten Kunstharzlack kratzbeständig versiegelt (UV-Coating-Verfahren).

Verarbeitungseigenschaften

Bearbeitung	PP Eignung
Kappen	gut
Fräsrichtung	Gegenlauf
Vorfräsen	gut
Radien fräsen	gut
Kopierfräsen	gut
Ziehklingsbearbeitung	gut
Schwabbeln	mittel
Verklebung	Alle marktüblichen Kanten-Schmelzkleber einsetzbar
Polierfähigkeit	mittel
Weißbruchneigung	sehr gut
BAZ-Fähigkeit	sehr gut

Toleranzen

Kantenbreite

Breite [mm]	Toleranz [mm]
12 bis 17	± 0,20
18 bis 33	± 0,30
34 bis 40	± 0,40
41 bis 80	± 0,50

Kantendicke

Dicke [mm]	Toleranz [mm]
0,4 bis 0,8	± 0,05
0,9 bis 1,5	± 0,10
1,6 bis 3,2	- 0,15 / + 0,10

Vorspannung

Dicke [mm]	Toleranz [mm]	
	≤ 50 mm Breite	> 50 mm Breite
0,4 bis 3,2	0,00 - 0,30	> 0,1

Planparallelität

Dicke [mm]	Maximale Abweichung [mm]
0,4 bis 0,9	0,05
1,0 bis 3,2	0,10

Längsverzug

Dicke [mm]	Maximaler Verzug auf 1 m Länge
0,4 bis 3,2	3 mm

Lagerung

EGGER Sicherheitskanten PP sind beständig gegen Verrottung und können daher bei Raumtemperatur (20 bis 25°C), in vor Witterung und Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung nahezu unbegrenzt gelagert werden.

Informationen zur Verarbeitung von EGGER Sicherheitskanten PP entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen.

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 Irrtum er kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Sicherheitskanten PP sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.