

## TECHNISCHES DATENBLATT

### EGGER SICHERHEITSKANTEN PP



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

### Anwendungen / Einsatzgebiete

EGGER Sicherheitskanten PP werden für die Bekantung von Schmalflächen beschichteter Holzwerkstoffe, wie Span-, MDF-, HDF- und Leichtbauplatten eingesetzt und bieten somit den passenden Abschluss zu allen dekorativen Beschichtungen. Das Einsatzspektrum ist vielfältig: Möbel für Küchen, Bäder, Büros sowie Schlaf-, Wohn- und Jugendzimmer. Neben dem herkömmlichen Einsatz auf Kantenanleimmaschinen eignen sich EGGER Sicherheitskanten PP auch zur Bekantung von Freiformteilen.

### Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Eigenschaften / mechanisch / elektrisch	Einheit	Wert	Norm
Lichtbeständigkeit im Inneneinsatz	Blaumaßstab	7 - 8	EN 438-2, Prüfung nach EN ISO 4892-2
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).

### 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.

## Reinigung

EGGER Sicherheitskanten PP können mit handelsüblichen Kunststoffreinigern problemlos gereinigt werden. Der Einsatz von Benzin, Verdünnung, Essigsäure, Nagellackentferner und ähnlich stark lösemittelhaltigen und alkoholischen Substanzen können zu einem Angriff der Oberfläche führen und sind daher zu vermeiden.

## Umgang mit Resten

Reste der EGGER Sicherheitskanten PP können als Restmüll entsorgt werden. Werden die anfallenden Holzreste für die weitere Verwertung von einem Entsorger abgeholt, dürfen meist zu einem geringen Teil mit PP-Kanten versehene Holzwerkstoffe enthalten sein. Wie hoch der Anteil von PP und anderen sogenannten Störstoffen sein darf, sollte mit dem Entsorger vereinbart werden.

Auch die thermische Verwertung von PP-Kanten ist grundsätzlich möglich und aufgrund des hohen Heizwertes der Reste sinnvoll. Es entstehen keine Chlorverbindungen. Reste der EGGER Sicherheitskanten PP können zusammen mit Späneresten in dafür genehmigten Anlagen thermisch verwertet werden. In der Regel können auch in der Produktion anfallende Holzwerkstoffe mit PP-Kanten der thermischen Verwertung zugeführt werden. Ein mühsames Sortieren der Reste bzw. die Trennung der Kanten entfällt somit.

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 Zusage 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 Sicherheitskanten PP sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.