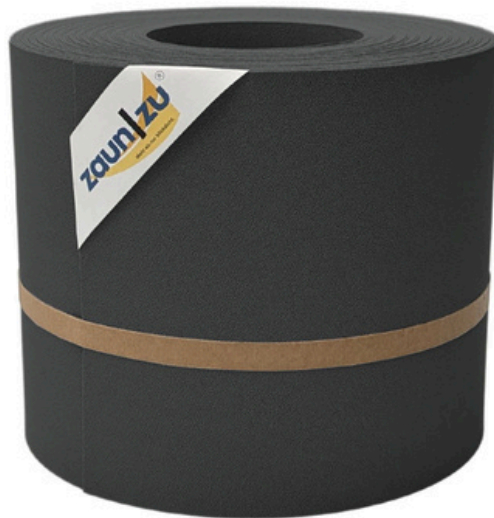




PRODUKTDATENBLATT
&
GARANTIEERKLÄRUNG

SICHTSCHUTZSTREIFEN
ZAUN|ZU® PREMIUM



Haftungsausschluss: Die bereitgestellten technischen Daten und weiteren Ausführungen in diesem Dokument dienen lediglich zu Informationszwecken und basieren auf den Angaben der Hersteller sowie auf unseren eigenen Messungen und Erfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers sicherzustellen, dass die technischen Daten den individuellen Anforderungen und Einsatzzwecken entsprechen. Wir empfehlen dringend, vor dem Kauf oder der Verwendung der Sichtschutzstreifen die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Verwendung oder Nichtverfügbarkeit der bereitgestellten Informationen entstehen. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder entgangene Gewinne, die sich aus der Nutzung dieses Dokuments ergeben, ist ausgeschlossen.

Technische Daten:

Material:	PP (Polypropylen)	
Oberfläche:	matt, beidseitig glatt genarbt	
Streifenbreite:	19 cm	
Materialstärke:	1,1 mm	
Länge:	Einzelstreifen oder Rollenware, vorkonfektionierte Längen bis 50m erhältlich	
Gewicht:	850 g/m ²	
Dichte:	0,92 g/cm ³	Geprüft nach DIN 53479
Elastizitätsmodul:	900 N/mm ²	Geprüft nach DIN 53457
Streckenspannung:	24 N/mm ²	Geprüft nach DIN 53455
Erweichungstemperatur:	130°C	Geprüft nach DIN 53460
Einsatztemperatur:	-10°C - 70°C	
Lineare Ausdehnung:	+1,6mm/m bei 10°C Temperaturerhöhung	Geprüft nach ISO 11359
Branverhalten:	B2	Geprüft nach DIN 4102
Blendverhalten:	Gute Reflektion, keine Blendung	
Befestigung:	selbsttragend, keine Befestigungsclips notwendig	
Farbe:	vollständig durchgefärbter Kunststoff, verschiedene Farben erhältlich	
Umwelt:	REACH-konform, enthält keine schädlichen Zusätze wie Cadmium, Schwermetalle oder Weichmacher und verbrennt ohne bekannte gesundheits- oder umweltschädliche Auswirkungen	 
Geeignet für:	Zaunmatte mit Reihenbreite 20 cm (entspricht ca. 19 cm Innenbreite) Doppelstabmattenzaun (6/5/6 & 8/6/8 mm Stabstärke), Einstabmattenzaun	
Toleranzen:	Höhe: +1,0/-1,0mm; Länge: +10/-0% (bei 19-25°C Umgebungstemperatur)	
UV-Stabilität:	UV-stabilisiert, 5 Jahre UV-Garantie (7-8 nach Wollskala)	

Alle Maße sind ca.-Maße.

Bitte beachten Sie, dass sich die Maße bei Temperaturschwankungen (Sommer/Winter) verändern können.

Garantieerklärung:

Wir sind zweifelsohne mit den Auswirkungen der UV-Strahlung der Sonne auf unsere Haut vertraut. Ebenso wie die menschliche Haut unterliegen auch Kunststoffe der Einwirkung von UV-Strahlung im Freien und unter Sonnenlicht. Die Intensität dieser Strahlung wird in kly (kilo-Langley) gemessen, was angibt, wie viel ultraviolette Strahlungsenergie pro Jahr auf 1 cm² auftrifft. Diese UV-Strahlung variiert und hängt größtenteils vom geografischen Standort ab. Sie führt nicht nur zu einer Verfärbung der Kunststoffe (Aufhellung), sondern hat auch einen negativen Einfluss auf ihre Lebensdauer (Bruchfestigkeit). Wie wir uns vor den Auswirkungen der Sonne auf unsere Haut schützen, indem wir Sonnencreme verwenden, werden auch während des Herstellungsprozesses von Kunststoffen UV-Stabilisatoren hinzugefügt, um die Alterung zu verlangsamen.

Laut einer offizieller ARGUS Tabelle gibt es im mitteleuropäischen Raum eine Globalstrahlung von etwa 100kly pro Jahr. Um eine fünfjährige UV-Stabilität zu gewährleisten, muss das Produkt nach 500kly Strahlung immer noch flexibel sein und darf nicht auf Anrieb brechen.

Der Test für unsere Sichtschutzstreifen aus Polypropylen (PP) erfolgte zuletzt im Februar 2019 und ging über einen Zeitraum von 105 Tagen im Bewitterungsgerät. In diesem Zeitraum stellt man ca. 500kly dar. Die anschließende Prüfung hat ergeben, dass der Sichtschutzstreifen keine Verformungen zeigte und eine noch hohe Stabilität aufwies. Unseren hauseigenen Qualitätstest hat der Sichtschutzstreifen bestanden. Seit November 2018 kann eine UV-Farbbeständigkeit von 5 Jahren garantiert werden.