PP-Zaunsichtschutzbänder
Produktinformationen

Januar 2017

HINWEIS:
Farben können bildschirmbedingt abweichen. Bitte die RAL-Farbangaben beachten.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen 3
2. Abmessungen 3
3. Farben 4
4. Produktvorteile 4
5. Besonderheiten von PP-Zaunsichtschutzbändern 4
6. Werkstoffcharakteristik von PP-Zaunsichtschutzbänder 4
7. Verarbeitung von PP-Zaunsichtschutzbändern 4
8. Einflechten per Hand 4
9. Mechanische Eigenschaften 5
   - Abriebfestigkeit 5
   - Kugeldruckhärte/Shore-Härte D 5
10. Thermische Eigenschaften 5
   - Wärmeformbeständigkeit 5
11. Chemische Eigenschaften 6
12. Lichtechtheit 6
13. Oberflächengüte 6
14. Reinigung 6
15. Lagerung 6
16. Warnhinweise 6

1. Allgemeine Informationen

Mit unserem hochwertigen PP-Zaunsichtschutz verschönern Sie jeden Doppelstabmatten- oder Gitterstabzaun im Handumdrehen und machen diesen blickdicht.

Zur Verfügung stehen Ihnen zwei Farben (Dunkelgrün und Anthrazit), passend zu den RAL-Farben 6005 und 7016 der zwei gängigsten Zaunfarben. Ob privat im Garten, am Balkon oder bei Industriezäunen. Geben Sie Ihrem Zaun ein neues und optisch ansprechendes Gesicht oder verhindern Sie ganz einfach ungewünschte Einblicke in Ihren Garten. Durch die Abmessungen von 190 mm Höhe und einer Rollenlänge von 50 Metern passt das PP-Zaunsichtschutzband optimal in die Maschen eines Doppelstabmatten- oder Gitterstabzauns, deren handelsübliche Maschenhöhe mit 200 mm angegeben wird. Um Ihnen die Berechnung, der für Ihren Zaun notwendigen PP-Zaunsichtschutzrollen, zu erleichtern, finden Sie unter Punkt 2. Abmessungen eine Umrechnungstabelle.

Der PP-Zaunsichtschutz aus Polypropylen, ist der ideale Sicht- sowie Windschutz, für private oder gewerbliche Zaunelemente. Durch seine einfache Montage ohne zusätzlich notwendiges Werkzeug ist der PP-Zaunsichtschutz des weiteren kinderleicht (auch nachträglich an bereits vorhandenen Zaunelementen) anzubringen.
Dank der hohen UV-Beständigkeit sowie der Anti-Graffiti-Wirkung des Materials PP, werden Sie lange ein wartungsfreies und optisch ansprechendes Ambiente in Ihrem Garten oder Ihrer Freianlage genießen können.

Zu den vorab aufgeführten Eigenschaften finden Sie nachfolgend detaillierte Informationen über das Produkt.

2. Abmessungen

- Höhe: 190 mm
- Stärke: 0,6 mm
- Rollenlänge je eine Rolle: 50 Meter

Anzahl Rollen (je 50 m)

	Höhe des Zaunelements									
Anzahl Zaunelemente à 2,50 m	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm	200 cm	220 cm	240 cm
1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
2	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**
3	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
4	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**
5	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**
6	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**
7	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**4**	**5**
8	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**
9	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**6**
10	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**6**

Alle Angaben sind nur Richtwerte und minimal ohne Verschnitt kalkuliert. Die Maßangaben basieren auf den handelsüblichen Größenangaben der Zaunelemente von Zaunherstellern. Bei Umschlaufen zur Befestigung am Ende erhöhen sich die Angaben entsprechend. Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte planen Sie entsprechenden Verschnitt mit ein.

Berechnungsbeispiel für die exakte Berechnungsgrundlage der obigen Tabelle:

Beispiel1:

Zaunbreite = 250 cm
Zaunhöhe = 60 cm
Maschenhöhe = 20 cm

Ohne Verschnitt: 2,5 x 60 / 20 = 7,5 m Zaunsichtschutzband für ein Zaunelement (2,5 m breit und 60 cm hoch)
Verschnitt je einer Reihe Zaunsichtschutzband mit 2,5 m = 20 cm (10 cm an beiden Enden)
Mit Verschnitt: 2,7 x 60 / 20 = 8,1 m Zaunsichtschutzband

Beispiel 2:

3 Zaunelemente à 250 cm
Zaunhöhe 160 cm
Maschenhöhe 20cm

Ohne Verschnitt: 2,5 x 3 x 160 / 20 = 60 m Zaunsichtschutzband für drei Zaunelemente (2,5 m breit und 160 cm hoch)
Mit Verschnitt: 2,7 x 3 x 160 / 20 = 64,8 m Zaunsichtschutzband

3. Farben

- Dunkelgrün (RAL 6005)
- Anthrazit (RAL 7016)

4. Produktvorteile

- Zweiseitig geprägt (beidseitig optisch ansprechend gestaltet)
- Einfaches Einziehen und Verschlaufen durch Formstabilität und Flexibilität
- Anti-Graffiti-Wirkung / keine Sprühfarbhaftung aufgrund von PP-Kunststoff
- Einfaches Reinigen durch Wasser oder handelsübliche Reinigungsmittel
- Gute UV-Beständigkeit (DIN4892-3) mit 7 - 8 nach Wollfarbskala
- Gute Umweltverträglichkeit: Weichmacher-, chlor- und halogenfrei
- Greenguard Zertifizierung sowie emissionsarm
- Keine scharfen Kanten
- Leichte Bearbeitung mit Schere oder Cutter
- Kein Befestigungsmaterial notwendig
- Reflektionsarm und geruchsarm

5. Besonderheiten von PP-Zaunsichtschutzbändern

PP-Zaunsichtschutzbänder werden im Extrusionsverfahren hergestellt und sind vollständig und gleichmäßig durchgefärbt. Die schlagfeste Materialeinstellung des PP garantiert eine reibungslose Weiterverarbeitung und einen langjährigen Einsatz im Außenbereich.

6. Werkstoffcharakteristik von PP-Zaunsichtschutzbänder

PP steht für Polypropylen und ist ein teilkristalliner Kunststoff, der vorwiegend in der Rohrextrusion, bei Automobilaussenteilen und der Verpackungsindustrie eingesetzt wird. Polypropylen überzeugt insbesondere durch seine einfache Entsorgung. So können Reste problemlos mit dem Hausmüll entsorgt werden.

7. Verarbeitung von PP-Zaunsichtschutzbändern

Grundsätzliche Empfehlungen

- Die manuelle Verarbeitung von PP-Zaunsichtschutzbändern ist problemlos möglich
- Gradfreies Schneiden mit Schere oder Cuttermesser

8. Einflechten per Hand

Die Fixierung der Enden erfolgt durch Umschlaufen oder Verklemmen im Zaunendprofil. Für das Verklemmen im Zaunendprofil ist die vorherige Demontage der Blende durch Abschrauben notwendig. Das Ende des Zaunsichtschutzes kann zwar auch ohne Demontage mit Überlänge hinter den Pfosten gesteckt werden, für eine langlebige, wetterbeständige Lösung empfehlen wir jedoch den einmaligen Aufwand durch Demontage und Verklemmen.

Der PP-Zaunsichtschutz ist je nach Wunsch individuell verflechtbar. Der Gestaltung sind demnach nur die Grenzen der eigenen Fantasie gesetzt. Nachfolgend finden Sie ein paar Beispiele für die unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten. Weitere Hinweise können Sie sich auch in unserem Produktvideo veranschaulichen lassen. www.rexin-shop.de

HINWEIS! Farben können bildschirmbedingt abweichen! Bitte unbedingt die RAL-Farbangaben beachten.

9. Mechanische Eigenschaften

Abriebfestigkeit

Die Oberfläche von PP-Zaunsichtschutzbändern weist eine hervorragende Kratz- und Abriebsfestigkeit auf.

Shore-Härte D/Kugeldruckhärte

PP-Zaunsichtschutzbänder erzielen mit einer Shore-Härte gemäß DIN EN ISO 868 gute Ergebnisse. Zur Vermeidung von Kratzern und Andruckstreifen auf der Oberfläche empfehlen wir den Einsatz von geprägten Oberflächen. Dies ist bei unserem Produkt beidseitig gegeben.

10. Thermische Eigenschaften

Wärmeformbeständigkeit

Mit einem Wert von 90 (± 5) °C sind PP-Zaunsichtschutzbänder für den Einsatz im Außenbereich sehr gut geeignet. Die Messungen erfolgen nach Vicat B 50.Das geringe Schrumpfvermögen der PP-Zaunsichtschutzbänder sorgt für ein gutes Ergebnis unter Temperatureinfluss.

11. Chemische Eigenschaften

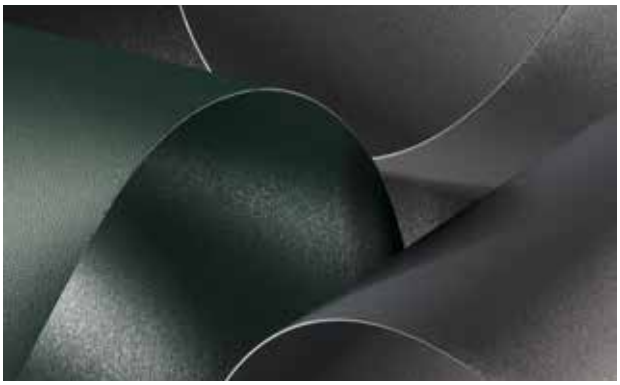
Erfolgreich nach DIN 68861 sind PP-Zaunsichtschutzbänder in Verbindung mit einer Vielzahl an handelsüblichen Haushaltsreinigern getestet worden. PP-Zaunsichtschutzbänder bieten eine gute chemische Beständigkeit.

12. Lichtechtheit

PP-Zaunsichtschutzbänder unterliegen einer ständigen Prüfung hinsichtlich ihrer Lichtechtheit. Mit einer Lichtbeständigkeit von 7 - 8 nach Wollfarbskala sind PP-Zaunsichtschutzbänder für den Außeneinsatz sehr gut geeignet.

13. Oberflächengüte

PP-Zaunsichtschutzbänder besitzen eine beidseitige Prägung und einen mittleren Glanzgrad. Somit sind die PP-Zaunsichtschutzbänder beidseitig optisch attraktiv.



Dunkelgrün (RAL 6005) / Anthrazit (RAL: 7016)

HINWEIS! Farben können bildschirmbedingt abweichen! Bitte unbedingt die RAL-Farbangaben beachten.

14. Reinigung

Für die Reinigung von PP-Zaunsichtschutzbändern können haushaltsübliche Reiniger verwendet werden.

15. Lagerung

PP-Zaunsichtschutzbänder sind beständig gegen Verrottung und können daher in witterungsgeschützter Umgebung bei Raumtemperatur nahezu unbegrenzt gelagert werden.

Reste der PP-Zaunsichtschutzbänder können ohne Probleme im Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden.

16. Warnhinweise

Bitte beachten Sie, dass durch die Zaunsichtschutzstreifen an Ihren Zaunelementen zusätzliche Windangriffsfläche entsteht. Der Zaun sollte also auf jeden Fall solide montiert sein, um auch stärkeren Windböen standzuhalten.

Brandverhalten – brennbar DIN 4102 -> B3

Angegebenen Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechtsansprüche Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Kunststoffhandel Rexin GmbH
Im Boytal 23
46240 Bottrop
Telefon 02041 - 996 999 0
Telefax 02041 - 996 999 7
Email: info@rexin.de
www.rexin-shop.de