

Wir bieten die passende Lösung! PPPlatten.de

Die perfekte Lösung für eine individuelle Herausforderung findet man immer erst im persönlichen Austausch. Wir unterstützen Kunden in vielen unterschiedlichen Industriebranchen bei der Entwicklung passender Lösungen.

DIE PASSENDE PLATTE

Ob für kleine Spulen mit dünnen Seilen oder für große Trommeln und hohe Durchmesser: Wir können Ihnen für jede Aufgabe die richtige Platte anbieten. Unsere Auswahl an geeigneten PP-Stegplatten reicht von leichten und dünnen, flexiblen Platten ab 2,0 mm Dicke bis hin zu sehr stabilen 5 mm-Platten..



DAS PASSENDE MUSTER

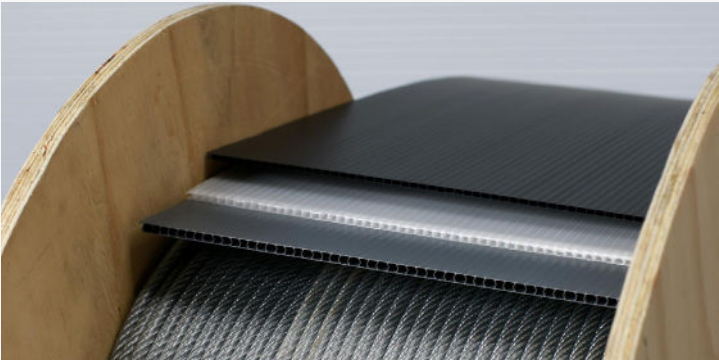
Überzeugen Sie sich von den Vorteilen, die Systemplatten aus Polypropylen für viele Anwendungen bieten. Wir senden Ihnen gerne Muster unserer Platten zu!

Stärke (mm)	Grammatur (g/m²)	Durchmesser Spulenkern (mm)	Verfügbare Farben*
2,0	280	200	schwarz
3,0	450	400	schwarz weiß transparent blau
3,5	650	500	grau
4,0	700	600	schwarz weiß
5,0	1000	700	schwarz weiß

*Sonderfarben auf Anfrage möglich

DIE PASSENDE BERATUNG

Sie brauchen eine spezifische Lösung für Ihre individuelle Aufgabenstellung? Wir beraten Sie gerne. Mit vielen Jahren Erfahrung beim Einsatz von PP-Platten in den unterschiedlichsten Aufgabenbereichen können wir Sie bei der Auswahl der richtigen Lösung unterstützen. Zudem können wir in unserem Prototypenbau maßgeschneidert Testprodukte für Ihre Anforderungen fertigen.



Wir legen bei der Beratung Wert auf persönlichen Kontakt und kurze Wege.
Wenn Sie eine Frage zur Verpackung von Stahlseilen haben
rufen Sie uns einfach an unter
+49 8136 46999-0
oder schicken Sie eine Mail an
info@ppplatten.de

PP Platten.de

Systemplatten aus Polypropylen

DRAHTSEILE GESCHÜTZT LAGERN UND TRANSPORTIEREN

Mechanisch belastbar || Wasserfest || Ölbeständig

Individuelle Größen, Stärken und Formen
nach Ihren Wünschen – wir beraten Sie gerne

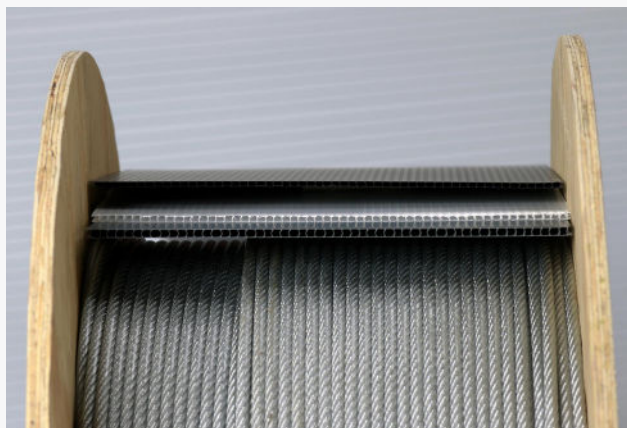
■ Polypropylen-Stegplatten als Verpackung für Stahlseiltrommeln

Kunststoffplatten aus PP eignen sich als Schutz für Stahlseile bei Versand und Lagerung. Sie schützen Seile auf Spulen und Trommeln gegen Umwelteinflüsse und mechanische Beschädigung. Die Platten bestehen aus sortenreinem Polypropylen und können nach der Nutzung problemlos entsorgt oder auch recycelt werden.



■ SCHUTZ VON STAHLSEILEN BEIM TRANSPORT

Gerade beim Transport auf Trommeln oder Spulen werden Stahlseile immer wieder beschädigt. Eine Umhüllung aus Kunststoffplatten (PP-Stegplatte) kann in vielen Fällen diese Beschädigungen verhindern.



- Beschädigungen durch Quetschen und Knicken werden durch die mechanische Belastbarkeit der Platten verhindert
- Feuchtigkeit und Nässe werden weitgehend abgehalten, ohne dass das Seil komplett luftdicht eingeschlossen ist
- Witterungseinflüsse, Staub und Schmutz werden zuverlässig abgehalten

■ SCHUTZ VON STAHLSEILEN BEI DER LAGERUNG

Nicht immer können Stahlseile unter 100% idealen Bedingungen gelagert werden. Eine Umhüllung der Trommel / Spule mit Stegplatten aus PP stellt auch bei nicht idealen Lagerbedingungen einen bestmöglichen Schutz für das Seil dar.

- Schutz gegen Feuchtigkeit bzw. Nässe
- Auf das Seil aufgebrachte Öle und Fette altern nicht durch Umwelteinflüsse
- Schutz gegen Verschmutzung durch Staub / Sand
- Schutz gegen aggressive Medien wie Salze und Säuren



■ Vorteile von PP-Platten für die sichere Lagerung von Stahlseilen

■ WASSERFEST

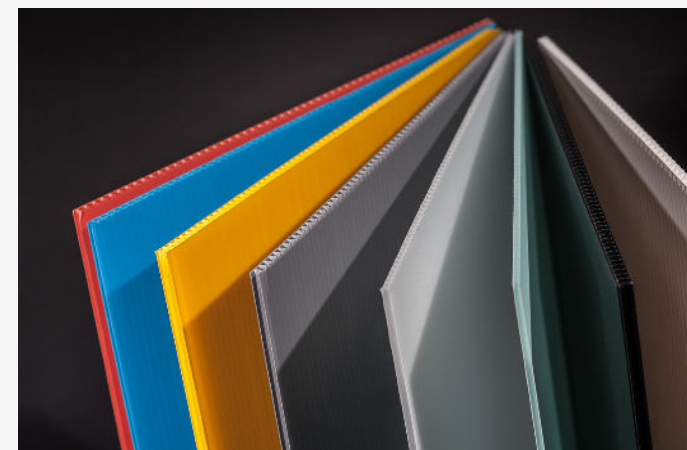
Kunststoffplatten aus PP sind vollständig wasserfest. Sie nehmen auch bei langer konstanter Exposition kein Wasser auf und schützen Stahlseile bei der Lagerung so dauerhaft.

■ ENGE BIEGERADIEN

Stegplatten aus PP lassen sich längs zur Stegichtung auf enge Radien biegen, ohne zu knicken (ca. 10 cm Biegeradius bei 2 mm Plattenstärke). Sie eignen sich so auch für die Umhüllung kleinerer Spulen.

■ MECHANISCH STABIL

Eine Stegplatte aus PP mit einer Dicke von 2-5 mm ist deutlich stabiler als jede Verpackung aus Folie, Pappe oder Schaum. Gerade bei Quetschungen und Knickungen, die ein Stahlseil deutlich beschädigen können, bietet die Platte einen sehr guten und zuverlässigen Schutz.



■ ÖLBESTÄNDIG

PP-Platten sind beständig gegen Öle, Fette und fast alle Chemikalien. Sie weichen auch bei längerer Exposition gegenüber Ölen nicht durch und behalten ihre ursprünglichen mechanischen Eigenschaften längere Zeit bei.

■ DURCHSTICHFEST

Auch gegen Durchstiche von außen und innen bieten Kunststoffplatten aus Polypropylen einen deutlich besseren Schutz als Folien. Das Eindringen von Feuchte oder Staub wird so verhindert, ebenso Verletzungen der Transporteure

■ EINFACH ANZUBRINGEN

Eine Schutzlage aus PP-Stegplatten (Kunststoffplatten) lässt sich schnell und einfach um eine Trommel legen. Sie kann mit Klebeband oder anderen Verschlusslösungen fixiert werden.

■ VOLL RECYCLINGFÄHIG

Schutzlagen aus PP für den Transport und die Lagerung von Stahlseilen lassen sich nach Gebrauch zu bis 100% recyceln.

■ MASSGESCHNEIDERT

Schutzlagen aus PP-Platten können bei uns auf der Sägeanlage millimetergenau vorgefertigt werden. Wir liefern schnell und zuverlässig kleine und große Mengen.