



POLIFILM

NACHHALTIGE SCHUTZFOLIEN-LÖSUNGEN

Schonend zur Umwelt. Kompromisslos in der Leistung.

KOMPETENZ IN FOLIEN



REZYKLAT
EINSATZ

GUT AUFGESTELLT MIT REZYKLATANTEIL.

Folien mit Rezyklatanteil spielen nicht nur hinsichtlich regulatorischer Anforderungen eine wichtige Rolle in der Nachhaltigkeitsdiskussion. Vielmehr sind sie einer der Schlüssel auf dem Weg zu besseren CO₂-Bilanzen und durchdachter Ressourcennutzung.

Für diverse Anwendungen bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Schutzfolien mit Rezyklatanteil an. Stets darauf bedacht, dass Sie von mehr Nachhaltigkeit profitieren, ohne einen signifikanten Unterschied bei der Anwendung und in Ihren Prozessen zu bemerken. Denn: Nachhaltig und gut sind Lösungen nur dann, wenn sie den bewährten „Klassikern“ in nichts nachstehen.

Deshalb setzen wir auf ausgewählte Rezyklat-Qualitäten sowie unsere Inhouse-Expertise in puncto Herstellung und Verarbeitung von Rezyklaten. So stellen wir volle Kontrolle im Prozess sicher und finden die Rezyklat-Lösung, die perfekt zu Ihrer Anwendung passt.

Unsere Lösungen für Schutzfolien mit Rezyklatanteil

- **Folien mit mechanisch recyceltem Rezyklat** (PIR und PCR) für vergleichbare mechanische Eigenschaften wie die klassischen Pendants
- **Folien mit PCR auf Massebilanzbasis**, das aus industriellen und haushaltsnahen Strömen stammen kann – ganz ohne Qualitätseinbußen

Auf Wunsch erhalten Sie Ihre Lösung extern zertifiziert, gemäß gängiger Standards wie RecyClass und ISCC Plus. Für Ihre Dokumentation und Kommunikation.



WENIGER
EMISSIONEN

UNSERE NACHHALTIGEN LÖSUNGEN – FÜR IHRE ANWENDUNGEN.

Nachhaltigkeit ist mehr als nur ein Trend. Das wissen wir – und machen sie zu einem integralen Bestandteil unseres Portfolios. Für Sie. Für uns. Für unsere Umwelt.

Oberflächenschutz und der bewusste Umgang mit Ressourcen gehen bei POLIFILM PROTECTION Hand in Hand. Mit unserer Expertise und dem Know-how der POLIFILM Gruppe entwickeln wir Lösungen, mit denen Sie Ihre Prozesse und Produkte nachhaltiger gestalten und die regulatorischen Marktanforderungen von heute und morgen erfüllen können.

Dabei verlieren wir nie unser Ziel aus den Augen, Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösung bereitzustellen. In einer Qualität, auf die ohne Wenn und Aber Verlass ist. Deshalb setzen wir gleich an mehreren Stellschrauben an, um Oberflächenschutz nachhaltiger zu gestalten.



Wir bieten Ihnen:

- Materialsparende Lösungen,
- Lösungen mit Rezyklatanteil,
- Lösungen aus nachwachsenden Rohstoffen
- sowie durchdachte Rücknahmekonzepte zur Steigerung der Recyclingfähigkeit.

Alles aus einer Hand und mühelos integrierbar in Ihre Prozesse.

Entdecken Sie, wie vielfältig Nachhaltigkeit ist. Mit Lösungen, die ihren klassischen Pendants in nichts nachstehen.



REZYKLAT
EINSATZ

GUT AUFGESTELLT MIT REZYKLATANTEIL.

Folien mit Rezyklatanteil spielen nicht nur hinsichtlich regulatorischer Anforderungen eine wichtige Rolle in der Nachhaltigkeitsdiskussion. Vielmehr sind sie einer der Schlüssel auf dem Weg zu besseren CO₂-Bilanzen und durchdachter Ressourcennutzung.

Für diverse Anwendungen bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Schutzfolien mit Rezyklatanteil an. Stets darauf bedacht, dass Sie von mehr Nachhaltigkeit profitieren, ohne einen signifikanten Unterschied bei der Anwendung und in Ihren Prozessen zu bemerken. Denn: Nachhaltig und gut sind Lösungen nur dann, wenn sie den bewährten „Klassikern“ in nichts nachstehen.

Deshalb setzen wir auf ausgewählte Rezyklat-Qualitäten sowie unsere Inhouse-Expertise in puncto Herstellung und Verarbeitung von Rezyklaten. So stellen wir volle Kontrolle im Prozess sicher und finden die Rezyklat-Lösung, die perfekt zu Ihrer Anwendung passt.

Unsere Lösungen für Schutzfolien mit Rezyklatanteil

- **Folien mit mechanisch recyceltem Rezyklat** (PIR und PCR) für vergleichbare mechanische Eigenschaften wie die klassischen Pendants
- **Folien mit PCR auf Massebilanzbasis**, das aus industriellen und haushaltsnahen Strömen stammen kann – ganz ohne Qualitätseinbußen

Auf Wunsch erhalten Sie Ihre Lösung extern zertifiziert, gemäß gängiger Standards wie RecyClass und ISCC Plus. Für Ihre Dokumentation und Kommunikation.



MATERIAL
SPAREND

MIT DÜNNEREN FOLIEN ZUR PERFEKTEN PERFORMANCE.

Seit vielen Jahren arbeitet POLIFILM PROTECTION daran, Schutzfolien so dünn wie möglich zu machen, denn die Reduzierung des Dickenprofils senkt den Bedarf an Virgin Material. So ist ein breites Portfolio besonders dünner Lösungen entstanden.

Von den entsprechenden Schutzfolien profitiert allerdings nicht nur die Umwelt. Auch den Betrieben entstehen beträchtliche Vorteile, denn die dünnen Schutzfolien von POLIFILM PROTECTION können helfen, Kosten zu senken. Und das alles bei einem Schutz, der herkömmlichen Folien in nichts nachsteht.

Dünne Schutzfolien von POLIFILM PROTECTION

- **Senken den Bedarf an Virgin Material** spürbar – und damit den Einsatz fossil-basierter Rohstoffe. Für einen geringeren CO₂-Fußabdruck.
- **Überzeugen mit einem geringeren Transportgewicht.** Die Kraftstoffkosten der Logistikkette fallen geringer aus, die Ökobilanz der Wertschöpfungskette verbessert sich nochmals.
- **Reduzieren die Abgaben**, sofern staatlich erhobene Kunststoffsteuern fällig werden.
- **Bringen mehr Meter auf die Rolle.** In der Verarbeitung sind weniger Rollenwechsel und Maschineneinrichtungen nötig.
- **Bieten hervorragende Durchschlagfestigkeit** und Kratzbeständigkeit sowie Abroll- und Kaschiereigenschaften – trotz ihrer geringen Stärke.

Das alles ideal abgestimmt auf die individuellen Prozessanforderungen auf Kundenseite.



BIO
BASIERT

MIT NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN ZU BESTEN ERGEBNISSEN.

POLIFILM PROTECTION bietet viele Möglichkeiten, nachwachsende Rohstoffe in Schutzfolien einzusetzen. Neben dem Potential, die Umweltbilanz und den CO₂-Fußabdruck signifikant zu verbessern, eint sie kompromisslose Qualität hinsichtlich ihres Eigenschaftsprofils und ihrer Funktionalität.

So ermöglichen wir Ihnen mit unseren Lösungen aus nachwachsenden Rohstoffen, einen aktiven Beitrag zur Umweltschonung zu leisten. Und sich gleichzeitig voll und ganz auf die mechanischen Eigenschaften zu verlassen, die Sie an unseren Lösungen aus fossilen Rohstoffen so sehr schätzen.

Ihre Schutzfolien aus nachwachsenden Rohstoffen: unsere Optionen

- **Direkter Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen:** Folien aus biobasierten Kunststoffen, die beispielsweise aus Zuckerrohrresten gewonnen werden – völlig konkurrenzfrei zur Lebensmittelerzeugung.
- **Indirekter Einsatz über das Massebilanzverfahren | ISCC Plus zertifiziert:** Folien auf Basis biozirkulärer Lösungen, die Großküchenfette auf pflanzlicher Ölbasis nutzen, etwa Rapsöl. Ebenfalls ohne Konkurrenz zu Lebensmitteln.

Wenn es um Nachhaltigkeit geht, ist maximale Transparenz gefragt. Deshalb setzen wir auf gewissenhafte Dokumentation sowie externe Zertifizierung unserer Lösungen, beispielsweise durch ISCC Plus.



POLICYCLE
CIRCULARITY BY POLIFILM

KREISLAUFWIRTSCHAFT AUS EINER HAND.

Mit uns und POLICYCLE bekommen Sie mehr als nur die Folienlösung. Denn Dickenreduktion, nachwachsende Rohstoffe und der Einsatz von Rezyklaten sind erhebliche Stellschrauben, wenn es um das nachhaltige Potential von Folienlösungen geht. Doch verantwortungsvoller Umgang endet nicht mit der Nutzung.

Genau deshalb gehen wir als POLIFILM Gruppe einen Schritt weiter und bieten Ihnen ganzheitliche Lösungen. In unserem vierten Teilkonzern POLICYCLE haben wir nicht nur unsere Recyclingkapazitäten gebündelt, sondern setzen aktiv auf den Aufbau von Folienkreisläufen.

Für Sie bedeutet das: Sie haben einen Partner an Ihrer Seite, der

- **gemeinsam mit ihnen Rücknahmekonzepte für Ihre Folienabfälle etabliert** und Sie beim Prozessaufbau bis hin zur Abholung unterstützt. Und das über das Portfolio von POLIFILM PROTECTION hinaus: Wir nehmen auch andere Folien als Schutzfolien zurück, beispielsweise Verpackungsfolien.
- **erstmalig selbst kleberbeschichtete Folien recycelt** und daraus neue Folien produziert.

Wir unterstützen Sie bei der Entsorgung und bei der Steigerung Ihres recyclingfähigen Abfalls. Je nach Anwendungsfall besteht sogar die Möglichkeit, Folien aus Ihren eigenen Altfolien zu erhalten.



Zusammen leisten wir einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Gerne analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Möglichkeiten!