



UNTERNEHMENS- & UMWELTPRÄSENTATION



Einführung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

EINFÜHRUNG KLEINE LEGENDE UNSERER PRÄSENTATION

Unsere Präsentation ist wie unsere Verpackungslösungen: flexibel und umweltfreundlich. Welche Möglichkeiten Sie haben, ist hier kurz erklärt:

- ← zur vorherigen Seite
 - [•] Dokument in Fenster einpassen
 - zur nächsten Seite
- Dokument schließen

Über die angezeigten [Links](#) navigieren Sie interaktiv innerhalb unserer Präsentation. Auch unser **Inhaltsverzeichnis** auf der linken Seite ist klickbar.

Der Umwelt zuliebe haben wir unsere Präsentation als interaktives PDF-Dokument konzipiert, um auch hier unsere Ressourcen zu schonen – think before you print.



UNTERNEHMENS- & UMWELTPRÄSENTATION ALESICO IN WORT UND BILD

Einleitung

Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Kunststoffverarbeitung und Umweltschutz – das passt bei alesco optimal zusammen. Wer wir sind, was wir machen und wie klimaschonend und umweltfreundlich wir bei alesco schon jetzt produzieren, erfahren Sie auf den folgenden Seiten:

- unsere Unternehmensphilosophie:
Nachhaltigkeit ist unser oberstes Gebot
- unsere Produkte:
Industrie-, Konsum- und Biofolien
- unsere Strategie zu Umwelt- und Klimaschutz:
vermeiden – reduzieren – ausgleichen



WIR BEI ALESCO WER SIND WIR?

Einleitung

Wir bei alesco

.Unternehmen

.Produktion

.Umweltschutz

.Portfolio

.Referenzen

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Unser Unternehmen

- Wir sind ein ökologisch orientiertes Unternehmen
- Wir schaffen nachhaltige Verpackungslösungen
- Wir bieten ressourcenschonende Folienprodukte

Unser Ziel ist es

- umweltbewusst und ressourcenschonend zu arbeiten
- ressourcenschonende Produkte zu etablieren

Unsere Produkte

- Industriefolien
- Konsumfolien
- Biofolien



ALESCO GMBH & CO.KG

FAKTEN ZU UNSEREM UNTERNEHMEN

Einleitung

Wir bei alesco

[.Unternehmen](#)

[.Produktion](#)

[.Umweltschutz](#)

[.Portfolio](#)

[.Referenzen](#)

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Wir möchten Vorreiter für neue und umweltschonende Verpackungslösungen sein. Schon heute zählen wir zu den erfahrensten Kunststoffverarbeitern im Verpackungsmittelmarkt in Deutschland.

Fakten zu alesco:

- Unternehmensgründung 1943
- 210 Mitarbeiter
- 2 Standorte (Langerwehe und Alsdorf)
- Exportquote von 40 Prozent
- [Einer der führenden Hersteller von Folienverpackungen für die Getränke-, Erden-, Obst- und Gemüse- sowie Tiefkühl- und Hygieneindustrie.](#)
[Zudem gehören Industriefolien \(Hauben, Zuschnitte\) zu unserem Angebot.](#)



ALESCO GMBH & CO. KG

FAKTEN ZU UNSERER PRODUKTION

Einleitung

Wir bei alesco

.Unternehmen

.Produktion

.Umweltschutz

.Portfolio

.Referenzen

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

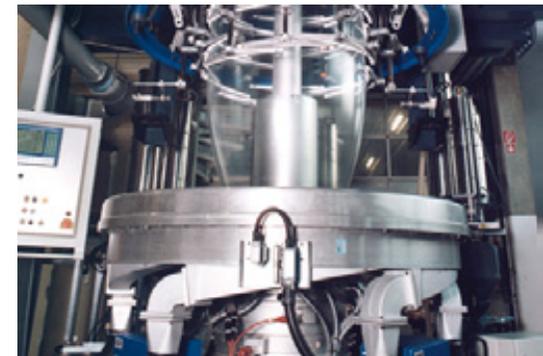
Kontakt

In unserer Produktion zählen drei Dinge:
Qualität, Umweltfreundlichkeit und Flexibilität.

So sind wir in der Lage, unseren Kunden eine Vielzahl an flexiblen Verpackungen schnell und umweltfreundlich anbieten zu können.

Fakten zu unserer Produktion:

- Folienextrusion
(45.000 t flexible Folienverpackungen pro Jahr)
- Flexo-Foliendruck
(264.000 Folienkilometer pro Jahr)
- Folienkonfektionierung
(240.000.000 Beutel pro Jahr)



UNSER SCHWERPUNKT NACHHALTIGKEIT UND UMWELTSCHUTZ

Einleitung

Wir bei alesco

.Unternehmen

.Produktion

.Umweltschutz

.Portfolio

.Referenzen

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Nachhaltigkeit und Umweltschutz sind für uns nicht einfach nur Füllwörter für unsere Marketingstrategie, sondern gelebte Überzeugung. Bei alesco trägt jeder Einzelne aktiv zum Schutz der Umwelt und Reduzierung von Emissionsausstoß bei.

Wir machen unser Umweltengagement öffentlich, weil wir möglichst viele Nachahmer finden möchten. Denn wer erfolgreich Produkte herstellen und vermarkten will, hat eine Verantwortung für nachfolgende Generationen, unsere Umwelt und unser Klima.

Deswegen haben wir unsere alesco Umweltthemen in einem Portal für Sie zusammengefasst:

www.klimaneutrale-verpackung.de



FERTIGUNG UND PRODUKTION DAS MACHEN WIR

Einleitung

Wir bei alesco

.Unternehmen

.Produktion

.Umweltschutz

.Portfolio

.Referenzen

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Wir bei alesco bearbeiten unsere Folien vom Granulat bis zum fertigen Produkt. Das bedeutet Extrusion, Druck und Konfektionierung erhalten Sie bei uns aus einer Hand.

Dank unserem umfangreichen Maschinenpark können wir so auch auf besondere Wünsche eingehen.

[Informieren Sie sich hier über unsere Produkte.](#)



REFERENZEN

UNSERE KUNDEN IN GANZ EUROPA

Einleitung

Wir bei alesco

.Unternehmen

.Produktion

.Umweltschutz

.Portfolio

.Referenzen

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

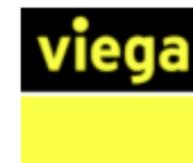
Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt



UNSER EMISSIONSENGAGEMENT WIR GEGEN DEN CO₂-AUSSTOSS

Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

.Ressourcen schonen

.Vermeiden

.Reduzieren

.Ausgleichen

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

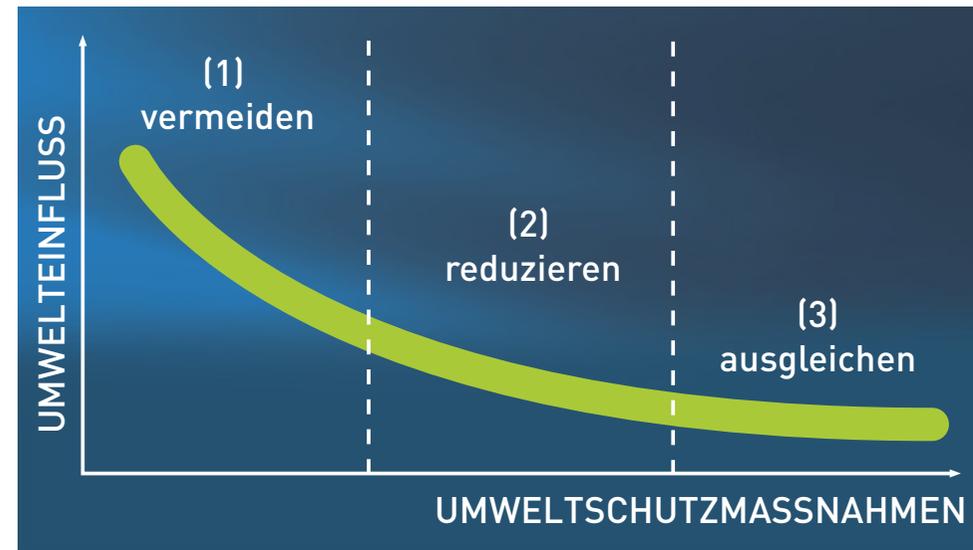
Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Ressourcen schonen ist nur eine Maßnahme, mit der wir bei unserer Folienproduktion unsere Umwelt entlasten. Um unsere Umweltschutzmaßnahmen sinnvoll einzusetzen, arbeiten wir bei alesco nach unserer Umweltstrategie – kurz und prägnant, dabei effizient und erfolgreich:

- Vermeiden
- Reduzieren
- Ausgleichen



Was hinter den drei Bereichen steckt, erfahren Sie auf den nächsten Seiten.

RESSOURCEN SCHONEN UNSERE RESSOURCENSCHONENDE PRODUKTION

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
 .[Ressourcen schonen](#)
 .Vermeiden
 .Reduzieren
 .Ausgleichen
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Dort, wo es möglich und sinnvoll ist, schonen wir bei alesco die endlichen Ressourcen, wie zum Beispiel Erdöl, durch

- [Stärkenreduktion](#)
- [kompostierbare Biofolien](#)
- [Regranulierungsmaschine](#)
- [Lösemittelrückgewinnungsanlage](#)
- [Farbmischanlage](#)
- [Ökostrom](#)



VERMEIDEN DER ERSTE SCHRITT IN DIE RICHTIGE RICHTUNG

Eine CO₂ neutrale Produktion ist unmöglich. Deswegen ist das Vermeiden von Emissionen der erste Schritt in die richtige Richtung. Dafür verzichten wir bei alesco gerne auf so manche Bequemlichkeit.

Einige Beispiele aus unserem alesco Arbeitsalltag:

- Komplettabstaltung aller lokalen EDV-Geräte nach Dienstschluss
- Verzicht auf Geschäftsreisen mit dem Flugzeug innerhalb Deutschlands
- Bildung von Fahrgemeinschaften zur Arbeit
- Einsatz von CO₂-neutralem Ökostrom in der Produktion



REDUZIEREN WENIGER CO₂ IST MEHR UMWELTSCHUTZ

Emissionen, die wir bei alesco nicht vermeiden können, versuchen wir zu reduzieren. Darum entwickelt unsere Forschungsabteilung immer dünnere Folien und in der Produktion setzen wir Maschinen ein, die uns bei unserem Umweltengagement unterstützen. Dazu zählen unter anderem:

- [Farbmischanlage](#)
- [Lösemittelrückgewinnungsanlage](#)
- [Regranulierungsanlage](#)

Aber auch mit vielen weiteren Projekten reduzieren wir unsere Emissionen:

- [Folienrücknahme](#)
- [Stärkenreduktion](#)
- [Ökostrom](#)



AUSGLEICHEN CO₂-AUSGLEICH BEI ALESCO

Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

.Ressourcen schonen

.Vermeiden

.Reduzieren

.Ausgleichen

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Viele Emissionen können wir vermeiden oder reduzieren – einige Emissionen können aber auch wir nicht verhindern. Darum haben wir uns entschlossen, den verbleibenden CO₂-Ausstoß, den wir produzieren und weder vermeiden noch reduzieren können, durch den Erwerb von Emissionsminderungs-Zertifikaten auszugleichen.

Wie das funktioniert, erfahren Sie [hier](#).



GRÜNE VERPACKUNGEN INNOVATIV & UMWELTFREUNDLICH

Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

.Stärkenreduzierte Folien

.Biofolien

.Klimaneutrale Folien

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Umweltschutz passiert nicht von alleine – darum sorgen wir bei alesco mit unseren innovativen Folien nicht nur für gut aussehende, sondern dazu auch umweltfreundliche Verpackungen.

Wir produzieren:

- [stärkenreduzierte Folien](#)
- [Biofolien](#)
- [klimaneutrale Verpackungen](#)



STÄRKENREDUZIERTE FOLIEN UNGLAUBLICH DÜNN & DURCHSTOSSFEST

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
 .Stärkenreduzierte Folien
 .Biofolien
 .Klimaneutrale Folien
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Unsere Folien werden immer dünner – dabei bleiben sie durchstoßfest und von brillanter Farbqualität. Der Bedarf an endlichen Ressourcen wird so reduziert, der Re-cyclingaufwand erheblich verringert. Und dünnere Folien benötigen weniger Platz auf der Ladefläche und so weniger Transporte.



Ein Beispiel eines namhaften alesco Kunden:

- 35-prozentige Stärkenreduzierung in zwei Jahre
- Einsparung von 600 Tonnen Rohstoff
- 60 Sattelzüge weniger zum Rohstofftransport und zur Lieferung der fertigen Folie

Stärkenreduzierte Folien erhalten Sie in sämtliche Anwendungsbereichen von alesco.

Mehr erfahren Sie [hier](#).



BIOFOLIEN FOLIEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

„From nature, for nature“ – so heißt das Motto unserer alesco Biofolie. In nur drei Jahren wurde sie von unserer Forschungsabteilung in Zusammenarbeit mit unseren Rohstoffzulieferern entwickelt.

Unsere alesco Biofolie

- basiert auf nachwachsenden Rohstoffen
- ist eine kompostierbare Folie, zertifiziert nach DIN EN 13432
- wird mit CO₂-freiem Ökostrom produziert
- wird klimaneutral ohne Mehrkosten ausgeliefert
- wird auf Wunsch mit Wasserfarbe bedruckt

Sie möchten unsere alesco Biofolien gerne kennenlernen? [Hier](#) erfahren Sie mehr.



KLIMANEUTRALE VERPACKUNGEN CO₂-NEUTRAL VERPACKEN

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
 .Stärkenreduzierte Folien
 .Biofolien
 .Klimaneutrale Folien
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Klimaneutrale Verpackungen bedeuten, dass der CO₂-Ausstoß der Produktion sowie aller vorangehenden Herstellungsschritte durch den Erwerb von Emissionsminderungs-Zertifikaten neutralisiert wird. Denn mit dem Erlös der Zertifikate werden Klimaschutzprojekte in Entwicklungs- und Schwellenländern unterstützt.

- Die [alesco Biofolien](#) werden grundsätzlich ohne Mehrkosten für den Kunden klimaneutral gestellt.
- Bei unseren konventionellen Folien geht der gesamte Betrag der Zertifikate an das zu unterstützende Projekt. Wir bei alesco haben keinerlei finanzielle Vorteile.
- Auf www.alesco.net finden Sie eine Liste der Projekte, die Sie mit den Emissionsminderungs-Zertifikaten unterstützen können (darunter auch ein Projekt mit der Auszeichnung Gold Standard des WWF).



MESSBARER UMWELTSCHUTZ WIR MESSEN UNSER ALESCO₂-ENGAGEMENT

In Zusammenarbeit mit dem anerkannten und unabhängigen Zertifizierer ClimatePartner Deutschland GmbH sind wir in der Lage, an konkreten Zahlen die Auswirkungen unseres Umweltengagements zu verfolgen.

So funktioniert messbarer Umweltschutz bei alesco:

- die Berechnungsformel:
[der CO₂-Fußabdruck](#)
- ein erster Vergleich:
[die CO₂-Bilanz](#)
- unabhängiger Zertifizierer:
[ClimatePartner Deutschland GmbH](#)
- unser Lösungsvorschlag:
[Emissionsminderungs-Zertifikate](#)
- Unser Projekt:
[Vamshi Projekt in Indien](#)

Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

.CO₂-Fußabdruck

.Umweltbilanz

.ClimatePartner

.Zertifikate

.Vamshi Projekt

Grüne Produktion

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt



DER FUSSABDRUCK BERECHNUNGSFORMEL FÜR DEN CO₂-AUSSTOSS

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
 .CO₂-Fußabdruck
 .Umweltbilanz
 .ClimatePartner
 .Zertifikate
 .Vamshi Projekt
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Wir bei alesco möchten es genau wissen: Wie viel CO₂ geben wir im Jahr in die Umwelt ab? ClimatePartner Deutschland hat das ausgerechnet und auf der Basis dieser Berechnung unseren CO₂-Fußabdruck erstellt, eine Berechnungsformel für Emissionsausstoß. Dabei wurden sämtliche Produktionsschritte berücksichtigt:

- Herstellung der Granulate
- Auslieferung der Granulate an alesco
- Produktion der Folien in unseren Werken
- Auslieferung der fertigen Folien an unsere Kunden



UNSERE UMWELTBILANZ VERGLEICH DER CO₂-FUSSABDRÜCKE

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
 .CO₂-Fußabdruck
 .Umweltbilanz
 .ClimatePartner
 .Zertifikate
 .Vamshi Projekt
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Ein CO₂-Fußabdruck aus einem Jahr reicht uns noch nicht, denn dieser alleine ist noch nicht aussagekräftig genug. Darum gehen wir bei alesco noch einen Schritt weiter und lassen uns von [ClimatePartner](#) eine CO₂-Bilanz erstellen.

Das ist ein Vergleich der CO₂-Fußabdrücke aus mindestens zwei Jahren. Über die nächsten Jahre hinweg können wir so verfolgen, wie unser alesco₂-Engagement unsere Emissionen verringert.



CLIMATEPARTNER DEUTSCHLAND GMBH UNSER PARTNER FÜR KLIMANEUTRALITÄT

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
 .CO₂-Fußabdruck
 .Umweltbilanz
 .ClimatePartner
 .Zertifikate
 .Vamshi Projekt
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Die ClimatePartner Deutschland GmbH ist unser Partner in Sachen Klimaschutz. Die Beratungsfirma hat sich auf nachhaltige Druckerzeugnisse spezialisiert und ist anerkannter und unabhängiger Zertifizierer für Emissionsminderungs-Zertifikate.

Sie erstellt unseren CO₂-Fußabdruck, unsere CO₂-Bilanz und vermittelt die zu unterstützenden Umwelt-Projekte.


ClimatePartner



EMISSIONSMINDERUNGS-ZERTIFIKATE ZERTIFIKAT ZUM CO₂-AUSGLEICH

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
 .CO₂-Fußabdruck
 .Umweltbilanz
 .ClimatePartner
 .Zertifikate
 .Vamshi Projekt
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Ein Emissionsminderungs-Zertifikat ist eine offiziell anerkannte Bestätigung, dass für eine bestimmte Menge an freigesetztem CO₂ ein Projekt zum Klimaschutz unterstützt wird. So werden entstandene Emissionen ausgeglichen.

Für unsere alesco Biofolien erwerben wir grundsätzlich Emissionsminderungs-Zertifikate und unterstützen damit ein [Klimaprojekt in Indien](#).

Für unsere konventionellen Folien erwerben wir auf Wunsch die notwendigen Zertifikate und reichen nur die real entstehenden Kosten an unsere Kunden weiter. Welches Projekt sie mit den Emissionsminderungs-Zertifikaten unterstützen, entscheiden unsere Kunden selbst. Auf www.alesco.net finden Sie eine Liste der in Frage kommenden Projekte, darunter auch ein Projekt mit der Auszeichnung Gold Standard des WWF.



VAMSHI PROJEKT IN INDIEN ERNEUERBARE ENERGIEN AUS BIOMASSE

Wir bei alesco haben uns entschieden, mit den Emissionsminderungs-Zertifikaten unserer Biofolien ein Projekt zum Klimaschutz in Indien zu unterstützen. Bei dem Vamshi Projekt werden aus pflanzlichen Abfällen bis zu 27 Gigawattstunden Strom pro Jahr erzeugt.

Das Vamshi Projekt

- trägt zu Indiens nachhaltigen Entwicklungszielen bei
- unterstützt die wirtschaftliche Aufwertung der Region
- sichert dort die Energieversorgung

Kunden, die sich für konventionelle Folienprodukte in klimaneutraler Qualität entschieden haben, können zudem aus einer Vielzahl von weiteren anerkannten Projekten auswählen.



GRÜNE PRODUKTION FOLIEN UMWELTFREUNDLICH PRODUZIERT

Umweltschutz fängt bei alesco bereits in der Produktion an. Modernste Anlagen und ressourcenschonende Maßnahmen helfen dabei, Emissionen zu verhindern und den CO₂-Ausstoß zu reduzieren. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über

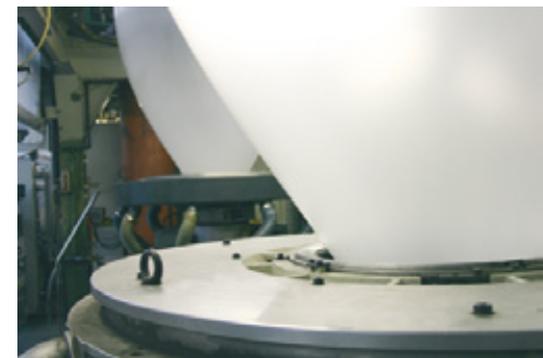
Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

- .Lösemittelrückgewinnung
- .Farbmischanlage
- .Ökostrom
- .Abwärme aus Druckluft
- .Regranulierung
- .Wasserfarben
- .Folienrücknahme
- .Nachverbrennungsanlage

Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

- [Lösemittelrückgewinnungsanlage](#)
- [Farbmischanlage](#)
- [Ökostrom aus Wind- und Wasserkraft](#)
- [Hallenheizung durch Abwärme der Druckluftkompressoren](#)
- [Folienregranulierungsanlage](#)
- [Einsatz von Wasserfarben](#)
- [Folienrücknahme](#)
- [Nachverbrennungsanlage](#)



LÖSEMITTELRÜCKGEWINNUNGSANLAGE LÖSEMITTEL AUS FARBEN HERAUSFILTERN

Noch sind in vielen Farben Lösemittel enthalten. Mithilfe unserer Lösemittelrückgewinnungsanlage reduzieren wir den Bedarf und die Entsorgung von Lösemitteln um ca. 72.000 Liter pro Jahr. Dies bedeutet:

- Emissionsausstoß durch Transporte zur Entsorgung entfällt
- Umweltbelastungen während der Entsorgung entfallen
- weniger Lösemittel müssen eingekauft und damit produziert werden
- Reduzierung des Emissionsausstoßes für die Anlieferung neuer Lösemittel



Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion

.Lösemittelrückgewinnung
.Farbmischanlage
.Ökostrom
.Abwärme aus Druckluft
.Regranulierung
.Wasserfarben
.Folienrücknahme
.Nachverbrennungsanlage

Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

FARBMISCHANLAGE WIR MISCHEN (SONDER)FARBEN SELBST

Seit Sommer 2008 mischen wir Sonderfarben für unsere Aufträge selbst und können anfallende Farbreste dank unserer Farbmischanlage größtenteils umarbeiten. Rund 40.000 Kilogramm Farbe sparen wir so pro Jahr ein.

Dies bedeutet:

- Reduzierung des CO₂-Ausstoßes durch weniger Farbtransporte (Anlieferung & Abholung)
- Vermeidung unnötiger Umweltbelastungen während der Entsorgung in einer Spezialfabrik
- weniger (Sonder-)Farben müssen eingekauft und damit vorher nicht produziert und transportiert werden



Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

.Lösemittelrückgewinnung

.Farbmischanlage

.Ökostrom

.Abwärme aus Druckluft

.Regranulierung

.Wasserfarben

.Folienrücknahme

.Nachverbrennungsanlage

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

ÖKOSTROM AUS WIND- UND WASSERKRAFT FÜR UNSERE ALESCO BIOFOLIEN NUR ÖKOSTROM

- Einleitung
- Wir bei alesco
- Umweltstrategie
- Grüne Verpackungen
- Messbarer Umweltschutz
- Grüne Produktion
 - .Lösemittelrückgewinnung
 - .Farbmischanlage
 - .Ökostrom
 - .Abwärme aus Druckluft
 - .Regranulierung
 - .Wasserfarben
 - .Folienrücknahme
 - .Nachverbrennungsanlage

- Ausblick
- Unsere alesco Folien
- Kontakt

Natürlich laufen unserer Maschinen mit Strom – und auch hier möchten wir umweltfreundlicher werden. Darum haben wir uns dafür entschieden, unsere alesco Biofolien mit Ökostrom aus Wind- und Wasserkraft zu produzieren. So entlasten wir auch hier die Umwelt und vermeiden zusätzlich den Ausstoß von Treibhausgasen. Unser Stromanbieter garantiert uns, dass dieser Ökostrom zu 100 Prozent CO₂-neutral hergestellt wird.

Ab 2010 stellen wir zudem unsere gesamte Produktion der Konsumfolien im Werk Langerwehe auf Ökostrom aus Wasserkraft des deutschen Anbieters NaturEnergie um.



ABWÄRME DER DRUCKLUFTKOMPRESSOREN DAMIT HEIZEN WIR UNSERE HALLEN

Einleitung

Wir bei alesco

Umweltstrategie

Grüne Verpackungen

Messbarer Umweltschutz

Grüne Produktion

.Lösemittelrückgewinnung

.Farbmischanlage

.Ökostrom

.Abwärme aus Druckluft

.Regranulierung

.Wasserfarben

.Folienrücknahme

.Nachverbrennungsanlage

Ausblick

Unsere alesco Folien

Kontakt

Bei der Produktion unserer Folien entsteht durch den Einsatz von Druckluftkompressoren Wärme. Diese Abwärme wird einem Kreislauf zugeführt, mit dem wir bei alesco unsere Hallen heizen.

So wird auf der einen Seite bereits entstandene Energie genutzt und auf der anderen Seite muss nicht zusätzlich neue Energie produziert werden.



FOLIENREGRANULIERUNGSANLAGE RECYCLING VON FOLIEN UND FOLIENRESTEN

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
 .Lösemittelrückgewinnung
 .Farbmischanlage
 .Ökostrom
 .Abwärme aus Druckluft
 .Regranulierung
 .Wasserfarben
 .Folienrücknahme
 .Nachverbrennungsanlage
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Wir bei alesco entsorgen schon lange keine Folienreste mehr, sondern verwenden sie weiter. Mit unserer Folienregranulierungsanlage auf dem Firmengelände stellen wir aus Folienresten wieder Granulate her, die wir dann für neue Folienproduktionen verwenden.



Das bedeutet:

- weniger Transporte für die Anlieferung der Granulate
- Abtransport der Folienrest entfällt
- weniger kostenintensive und umweltbelastende Entsorgung der Folienreste
- weniger Rohstoffeinsatz

EINSATZ VON WASSERFARBEN LÖSEMITTELFREIE FARBEN AUF WASSERBASIS

- Einleitung
- Wir bei alesco
- Umweltstrategie
- Grüne Verpackungen
- Messbarer Umweltschutz
- Grüne Produktion
 - .Lösemittelrückgewinnung
 - .Farbmischanlage
 - .Ökostrom
 - .Abwärme aus Druckluft
 - .Regranulierung
 - .Wasserfarben
 - .Folienrücknahme
 - .Nachverbrennungsanlage
- Ausblick
- Unsere alesco Folien
- Kontakt

Wir bei alesco haben uns entschlossen, vermehrt Farben auf Wasserbasis anstatt Lösemitteln einzusetzen. Selbstverständlich sind diese Wasserfarben ebenfalls von brillanter Druckqualität.

Vorteile der wasserbasierenden Farbsysteme:

- nur noch verschwindend geringe Restlösemittelmengen in dem fertigen Druckerzeugnis
- umweltschonendere Entsorgung
- weniger lösemittelhaltige Abluft in der Druckerei, die gereinigt werden muss



FOLIENRÜCKNAHME ÜBERSCHÜSSIGE FOLIEN NEHMEN WIR MIT

Immer wieder kann es passieren, dass mehr Folien bestellt und produziert wurden, als unsere Kunden benötigen. Deswegen nehmen wir überschüssige Folien auf den Leerfahrten von unseren Kunden wieder mit zurück.

Hier bei uns werden diese Folienreste weiterverarbeitet und aus ihnen neue Folien produziert.



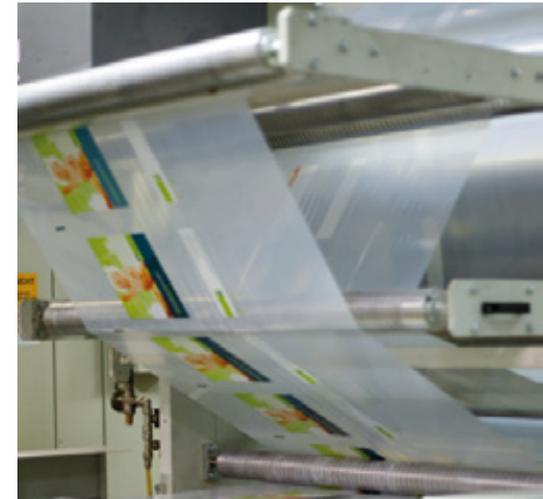
- Einleitung
- Wir bei alesco
- Umweltstrategie
- Grüne Verpackungen
- Messbarer Umweltschutz
- Grüne Produktion
 - .Lösemittelrückgewinnung
 - .Farbmischanlage
 - .Ökostrom
 - .Abwärme aus Druckluft
 - .Regranulierung
 - .Wasserfarben
 - .Folienrücknahme**
 - .Nachverbrennungsanlage
- Ausblick
- Unsere alesco Folien
- Kontakt

NACHVERBRENNUNGSANLAGE DAMIT TROCKNEN WIR UNSERE FOLIEN

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
 .Lösemittelrückgewinnung
 .Farbmischanlage
 .Ökostrom
 .Abwärme aus Druckluft
 .Regranulierung
 .Wasserfarben
 .Folienrücknahme
 .**Nachverbrennungsanlage**
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Dank unserer Nachverbrennungsanlage können wir bei alesco die Umwelt gleich doppelt schützen:

- Die lösemittelhaltigen Dämpfe aus der Druckerei werden rückstandsfrei verbrannt. So geben wir nur die gereinigte Luft wieder an die Umwelt ab.
- Die Wärme, die bei der Verbrennung entsteht und die Luft erhitzt, wird in das Heizsystem der Druckerei geführt und trocknet die frisch bedruckten Folien. So können wir Energie sparen und damit den CO₂-Ausstoß reduzieren, da die Heizung selber kaum noch benötigt wird.



IST DAS ALLES? NEIN! AUSBLICK AUF ZUKÜNFTIGE PROJEKTE

Auch zukünftig werden wir bei alesco alles daran setzen, unsere Umweltstrategie zu erweitern und zu perfektionieren. Denn uns ist wichtig, weitere Fortschritte für uns und unsere Umwelt zu erzielen.

Das haben wir vor:

- Erstellung einer Ökobilanz
- Veröffentlichung unseres Umweltberichts
- Einführung eines Umweltmanagements, zertifiziert nach DIN ISO 14001
- Erweiterung unseres Ökostromeinsatzes
- Einführung von grünen Transporten

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion

Ausblick

.Umweltbericht
.Umweltmanagement
.Ökostrom
.Grüne Transporte

Unsere alesco Folien
Kontakt



DER ALESCO₂-UMWELTBERICHT DAS ALESCO₂-ENGAGEMENT ZUM NACHLESEN

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
 .Umweltbericht
 .Umweltmanagement
 .Ökostrom
 .Grüne Transporte
Unsere alesco Folien
Kontakt

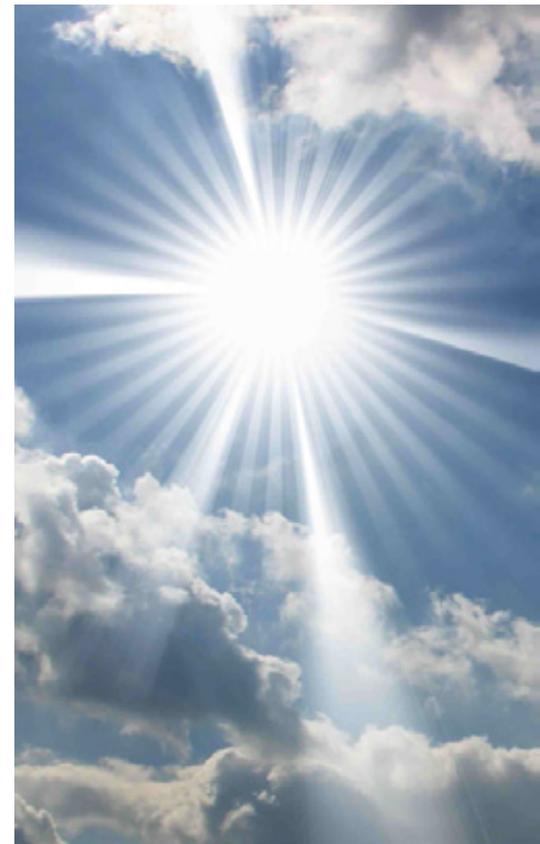
Die Kommunikation mit unseren Kunden ist uns wichtig. Darum werden wir bei alesco zukünftig einen Umweltbericht erstellen, der jährlich veröffentlicht wird. So werden wir unsere Kunden und alle Interessierten regelmäßig über den Erfolg unseres alesco₂-Engagements und neue Umweltschutz-Projekte informieren.



UMWELTMANAGEMENT NACH DIN ISO 14001 MANAGEMENT UNSERER UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
 .Umweltbericht
 .Umweltmanagement
 .Ökostrom
 .Grüne Transporte
Unsere alesco Folien
Kontakt

Wir bei alesco möchten unsere Maßnahmen zum Umweltschutz fest in unser Firmenmanagement verankern. Darum werden wir das Umweltmanagement nach DIN ISO 14001 einführen. Im Rahmen dieses Umweltmanagements überprüft ein unabhängiges Gremium, dass wir unsere Umweltvorschriften auch einhalten.



ERWEITERUNG DES ÖKOSTROMEINSATZES NOCH MEHR ÖKOSTROM FÜR DIE FOLIENPRODUKTION

- Einleitung
- Wir bei alesco
- Umweltstrategie
- Grüne Verpackungen
- Messbarer Umweltschutz
- Grüne Produktion
- Ausblick
 - .Umweltbericht
 - .Umweltmanagement
 - .Ökostrom**
 - .Grüne Transporte
- Unsere alesco Folien
- Kontakt

Wir möchten auch beim Thema Strom die Umwelt schützen. Darum haben wir bei alesco uns dazu entschlossen, Strom aus erneuerbaren Ressourcen zu nutzen. Dieser Strom kann fast vollständig klimaneutral produziert werden. In der Produktion unserer Biofolien setzen wir bereits Ökostrom aus Wind- und Wasserkraft ein. Unser Stromlieferant garantiert, dass es sich hierbei nicht um einen Graustrommix handelt, sondern um 100 Prozent Ökostrom.

Auch für unsere konventionellen Folien möchten wir zukünftig nicht auf Ökostrom verzichten und werden daher unseren Ökostromeinsatz kontinuierlich erweitern. Bereits ab 2010 wird auch für die gesamte Produktion im Werk Langerwehe ausschließlich Ökostrom aus Wasserkraft verwendet.



GRÜNE TRANSPORTE UMWELTFREUNDLICHER FOLIENTRANSPORT

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
 .Umweltbericht
 .Umweltmanagement
 .Ökostrom
 .Grüne Transporte
Unsere alesco Folien
Kontakt

Mithilfe grüner Transporte können wir bei alesco unsere Produkte klimaneutral transportieren. Ein Transport gilt dann als grün und klimaneutral, wenn das ausgestoßene CO₂ über Emissionsminderungs-Zertifikate ausgeglichen wird. Deswegen sind wir aktuell auf der Suche nach grünen Transportunternehmen, um unseren Kunden zukünftig noch umweltfreundlichere Transportlösungen anbieten zu können.

Für uns bedeutet dies auch:

- Touren zu unseren Kunden optimieren
- unwirtschaftliche Fahrten vermeiden
- Auslastung der Fahrzeuge erhöhen
- Beladung der Europaletten optimieren

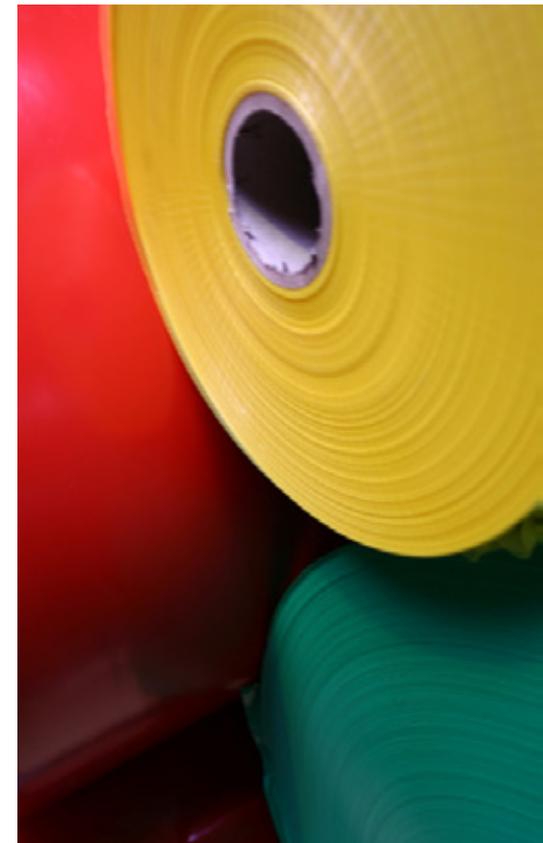


UNSERE ALESCO FOLIEN WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE PRODUZIEREN?

Wir extrudieren, bedrucken und konfektionieren auf insgesamt 19 Ein- und Mehrschichtextrudern, sieben Druckmaschinen mit bis zu acht Farben und 14 Konfektionierungsapparaten:

- [Industriefolien](#)
- [Konsumfolien](#)
- [Biofolien](#)

Egal, welche Folien Sie benötigen, bei alesco erhalten Sie Ihre Folien stets umweltfreundlich und klimaneutral.



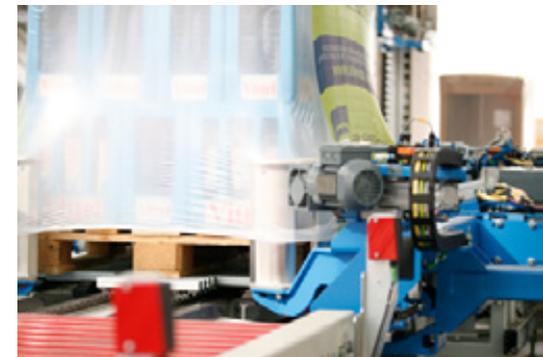
ALESCO INDUSTRIEFOLIEN ROBUST, STABIL UND HART IM NEHMEN

Innovativ und umweltfreundlich – das sind unsere alesco Industriefolien. Denn auch unsere Industriefolien werden vorwiegend mit lösemittelfreien Farben auf Wasserbasis bedruckt. Zudem sind sie stärkenreduziert, ohne an Stabilität einzubüßen.

alesco Industriefolien erhalten Sie als

- Mono oder Coex-Folie (bedruckt oder unbedruckt)
- Schrumpfschlauch und Schrumpffolie
- Huloauben zur Ladungssicherheit
- Dehnschläuche zur Ladungssicherheit (stretch-hood)
- Abdeckhauben & Zuschnitte

für die Anwendungsbereiche Baustoffe, Erden, Möbel, Holz, chemische Produkte, Rohstoffe, Papier, Lebensmittel und sonstige Non-Food-Märkte.



ALESCO KONSUMFOLIEN BRILLANT, WERBEFREUNDLICH UND SCHÜTZEND

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
 .Industriefolien
 .**Konsumfolien**
 .Biofolien
Kontakt

Mit den hochtransparenten Konsumfolien von alesco verpacken Sie Ihre Waren nicht nur ansprechend sondern auch umweltfreundlich: stärkenreduziert, auf Wunsch mit lösemittelfreien Farben auf Wasserbasis bedruckt und ab 2010 zu 100 Prozent mit Ökostrom produziert.



alesco Konsumfolien erhalten Sie als

- ECOSHRINK® Getränkefolien
- Erdenfolien
- Broschürenfolien
- Obst- und Gemüsebeutel oder sonstige Beutel
- Tiefkühlfolien
- Hygienefolien



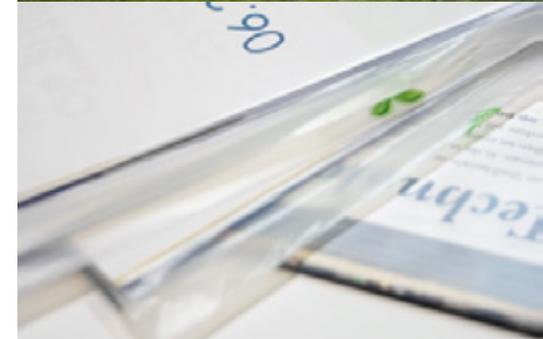
ALESCO BIOFOLIEN INNOVATIV UND UMWELTFREUNDLICH

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
 .Industriefolien
 .Konsumfolien
 .Biofolien
Kontakt

Noch umweltfreundlicher als mit unseren alesco Biofolien können Sie Ihre Ware nicht verpacken. Unsere Biofolien werden aus nachwachsenden Rohstoffen mit 100 Prozent Ökostrom hergestellt und sind vollständig kompostierbar, dabei aber hochtransparent mit brillantem Druckbild. Zudem werden unsere alesco Biofolien grundsätzlich klimaneutral gestellt – ohne Mehrkosten für unsere Kunden und auf Wunsch mit lösemittelfreien Farben auf Wasserbasis bedruckt.

alesco Biofolien erhalten Sie als

- Bio Broschürenfolie
- Bio Obst- und Gemüsebeutel
- Bio Tiefkühlfolie
- Bio Getränkefolie BIOSHRINK®
- Bio Schlaufentragetasche



KONTAKT

WIR FREUEN UNS AUF IHRE KONTAKTAUFNAHME

Einleitung
Wir bei alesco
Umweltstrategie
Grüne Verpackungen
Messbarer Umweltschutz
Grüne Produktion
Ausblick
Unsere alesco Folien
Kontakt

Wir bedanken uns für Ihr Interesse an unserem alesco₂-Engagement und Ihre Aufmerksamkeit. Wir freuen uns über Fragen, Anregungen und Feedback.

alesco GmbH & Co. KG
Schönthaler Straße 55-59
D-52379 Langerwehe

Tel.: +49 (02423) 402-0
Fax: +49 (02423) 402-102

Mail: info@alesco.net

