

NACHHALTIGKEIT BEI SCHUR FLEXIBLES



DAS 5R-PROGRAMM DIE FÜNF SÄULEN DER NACHHALTIGKEIT VON SCHUR FLEXIBLES

Darauf sind wir stolz: Sieger
Nachhaltigkeit 2018 DEUTSCHER
VERPACKUNGSPREIS für **FlexiClose®**.

MEHR ALS NUR EINE HÜLLE: LEISTUNGSTRÄGER VERPACKUNG

Schützen und erhalten: Verpackungen schützen ihre Inhalte vor Beschädigungen, Verunreinigungen, Licht und Sauerstoff und garantieren die Unversehrtheit während des Transports und der Lagerung. Nur sorgfältig verpackte Produkte ermöglichen die Vermeidung von Lebensmittelverschwendung.

Auffallen und verkaufen: Verpackungen sind Ihr bester Verkäufer. Die Mehrheit aller Entscheidungen fällt auf dem letzten Meter am Verkaufsregal. Und genau hier sorgen Verpackungen für einen attraktiven Auftritt und Differenzierung gegenüber dem Wettbewerb.

Innovativ und bewahrend: Technische Neuerungen mit Fokus auf Nachhaltigkeit ermöglichen es uns, Verpackungsmaterial zu reduzieren, zu recyceln oder sogar durch Materialien aus erneuerbaren Ressourcen zu ersetzen. Die Weiterentwicklung von Verpackungslösungen und das Finden neuer Ressourcen sind selbstverständlich, will man Verantwortung für die Zukunft unserer Erde übernehmen.

Recycling

Recycling ermöglicht die effizienteste Nutzung der für Produktion von Verpackungen eingesetzten Rohstoffe. Deshalb tragen wir schon jetzt mit zahlreichen recyclingfähigen Produkten zu einer nachhaltigen Ressourcenwirtschaft bei. Dazu zählen **Skin-** und **Schrumpf-Folien auf PE-Basis** oder **PE & OPP-Schlauchbeutel**. Unsere auf **PP basierenden Hartfolien** und das dazu passende, neue Portfolio innovativer **OPP-Deckelfolien** bieten typische Optionen wie gute Peelfähigkeit und zuverlässigen Wiederverschluss. Für mono-A-PET Schalen bieten wir die entsprechenden **mono PET-Deckelfolien**, optional mit Peel und Antifog. Zudem haben wir in Neuentwicklungen wie z. B. **recyclingfähige PE-Schrumpfbeutel mit Hochbarriere** und flexible **PP-Folien** investiert.

Um den Wertstoffkreislauf zu optimieren, setzen wir zum einen auf flexible Folien aus Mono-Materialien und Polyolefinen sowie zum anderen auf die intensivierete Forschung für neue Alternativen. Recycelte Rohstoffe aus Verbundfolien lassen sich bisher nur sehr eingeschränkt zur Produktion von qualitativ hochwertigen Produkten verwenden, da beim Recycling heterogene Materialien entstehen. Unsere R&D entwickelt deshalb mit Hochdruck besser recycelbare Folienmaterialien, die unser hohes Anforderungsniveau erfüllen, die Qualität des Verpackungsinhalts schützen und dessen Haltbarkeit verlängern.

“**5R BY SCHUR FLEXIBLES
EINE 360°-PERSPEKTIVE
DER NACHHALTIGKEIT**”

WAS MUSS VERPACKUNG LEISTEN:
SCHÜTZEN UND ERHALTEN » AUFFALLEN UND VERKAUFEN » INNOVATIV SEIN UND BEWAHREN

RENEWAL BEWAHRT UNSEREN
PLANETEN IM GLEICHGEWICHT

Replace

Mit unserem 5R-Nachhaltigkeitsprogramm versprechen wir, alle nicht nachhaltigen Materialien durch nachhaltigere Alternativen zu ersetzen.

Folgende Punkte stehen dabei im Fokus:

- Ersatz von Kunststoff durch umweltfreundlichere Materialien wie **DanaFibre** und **E-base** (als Ersatz z. B. für PS)
- Ersatz von Aluminiumfolie durch alternative, metallisierte Lösungen.
- Ersatz von existierenden Materialien durch innovative Lösungen wie **SuperThin**, **DanaFibre**, **recyclbare Materialien** und **PP-Folien**.
- Ersatz konventioneller standfester Verpackungsarten durch neue Konzepte aus flexiblen Folienprodukten wie **Schlauchbeutel**, **Standbodenbeutel** oder **Schrumpfbeutel**.

Für uns bedeutet Nachhaltigkeit die Investition in kontinuierliche Weiterentwicklung und die ständige Suche nach Lösungen, die das Ökosystem unserer Erde im Gleichgewicht halten können.

WÜNSCHE
FORDERUNGEN

REDUCTION ZU ULTRADÜNNEN UND LEICHTEN FOLIEN

REPLACE DURCH ENTWICKLUNG NEUER MATERIALIEN

RECYCLING FÜR EINEN GESCHLOSSENEN WERTSTOFFKREISLAUF

VERANTWORTUNGSVOLLER UMGANG MIT UNSEREN ROHSTOFFEN

Reduction

Der beste Weg, Abfall zu reduzieren, ist, keinen zu produzieren. Deshalb entwickeln wir Folien in dünnstmöglichen Beschaffenheiten – immer unter der Vorgabe vollständiger Produktsicherheit. Aktuell hat Schur Flexibles mit der **SuperThin Range** die weltweit dünnsten Verbundfolien im Sortiment und gehört mit **BarrierTop X 35**, **VACUshrink FM 40** und **VACUshrink CP55HT** zu den führenden Anbietern am Markt.

Mit unseren ultradünnen, besonders leichten Folien sorgen wir auch für Einsparungen bei Lagerung und Transport, was zu einer effizienteren Nutzung weiterer Ressourcen wie Kraftstoff, Strom und Wasser führt. Das erstaunlich dünne Material senkt die CO₂-Emissionen über die gesamte Wertschöpfungskette.

Wir bei Schur Flexibles streben die Reduzierung des Carbon Footprint auf ein Minimum an.

Renewal

Die Ressourcen unseres Planeten sind endlich. Nachhaltigkeit bedeutet, das ökologische Gleichgewicht unserer Erde zu erhalten, keine Ausbeutung zu betreiben und für Regeneration zu sorgen. Darum stehen ressourcenfreundliche und erneuerbare Rohstoffe besonders im Fokus. Wir **nutzen deshalb u. a. FSC-zertifiziertes Papier** und ersetzen darüber hinaus fossile Rohstoffe durch erneuerbare Alternativen, etwa durch die Entwicklung von Produkten wie **DanaFibre**. Durch unsere konsequente Forschung und Entwicklung bringen wir fortlaufend neue und innovative Lösungen hervor. Unser Portfolio an Produkten aus erneuerbaren Rohstoffen umfasst Materialien wie **Papier, gewachstes Papier, DanaFibre, PE-Folien aus erneuerbaren Rohstoffen** (Bioethanol), sowie auf **Stärke basierende, biologisch abbaubare Folien**.

Responsibility

Verschiedene nicht ökologische Elemente lassen sich in der Produktion flexibler Verpackungen bis heute nicht vermeiden. Umso mehr forschen wir intensiv nach realisierbaren Lösungen hierfür. Darüber hinaus haben sich unsere Mitarbeiter zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen verpflichtet – von der Beleuchtung über die Heizung in den Büros bis hin zum sparsamen Einsatz von Rohstoffen und der Reduzierung von Abfällen in der Produktion.

UN-Brundtland-Kommission definiert Nachhaltigkeit wie folgt: „Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne die Bedürfnisse zukünftiger Generationen zu gefährden.“

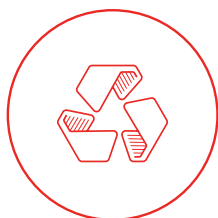
Wir agieren entsprechend dieser ganzheitlichen Vision von Nachhaltigkeit.

Gesellschaft: Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, unsere Kunden und die Gesellschaft als Ganzes. Wir kooperieren mit verschiedenen sozialen Initiativen, wissenschaftlichen Einrichtungen, Universitäten, Gemeinden, Behörden und Regierungsorganisationen. Wir respektieren die Menschenrechte und verurteilen Kinderarbeit.

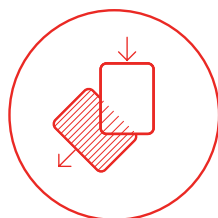
Umwelt: Wir streben eine dauerhafte Reduzierung des Ressourcenverbrauchs an. Das gilt für unsere Produkte wie auch für die Produktionsprozesse. Dazu optimieren wir unsere Prozesse und implementieren neue Verfahren, um sowohl Abfall als auch Energie einzusparen. Darüber hinaus wollen wir den Einsatz von recycelbaren Materialien schnellstmöglich vorantreiben.

Wirtschaft: In unseren Geschäftsbeziehungen streben wir langfristige, nachhaltige Partnerschaften mit unseren Kunden und Lieferanten an. Wir engagieren uns für den Einsatz von innovativen Rohstoffen, intelligenten Technologien und nachhaltiger Ausstattung.

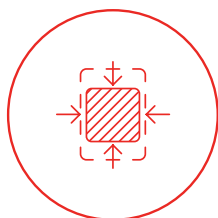
UNSER 5R-PROGRAMM AUF EINEN BLICK:



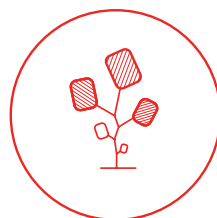
Recycling



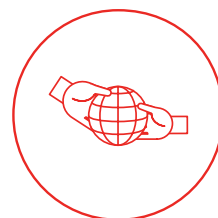
Replace



Reduction



Renewal



Responsibility

UNTERSTÜTZUNG FÜR UNSERE KUNDEN – DIE BEDEUTUNG VON R&D

Für unsere Kunden entwickeln wir Konzepte, die ihren Erfolg fördern und gleichzeitig den Schutz der Umwelt nach anerkannten Richtlinien und Standards berücksichtigen. So sollen bis zum Jahr 2030 EU-weit festgelegte Ziele für eine Kreislaufwirtschaft und Abfallreduzierung erreicht worden sein.

Diese beinhalten:

- eine Recyclingquote für Verpackungsabfall von 70 % in der EU
- Anreize für Hersteller, umweltfreundlichere Produkte auf den Markt zu bringen und Rückgewinnung und Recycling zu fördern

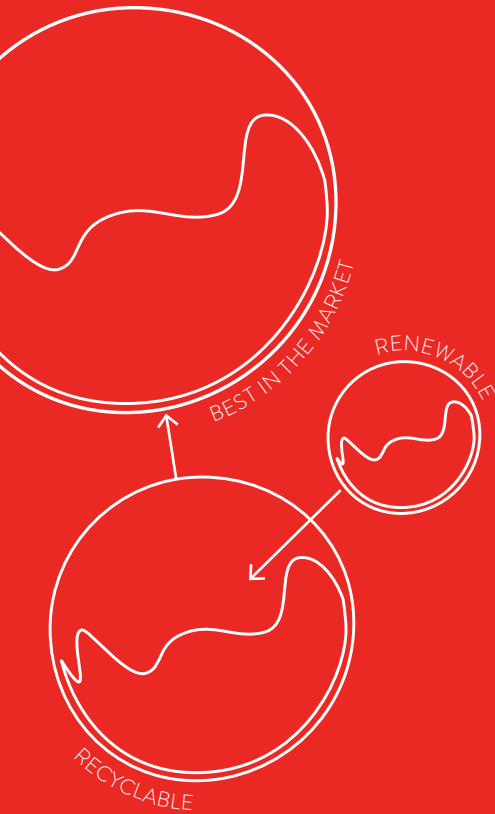


In unseren hochmodernen Forschungszentren in Finnland, Deutschland und Dänemark arbeiten wir bereits mit unseren Kunden daran, Produkte und Prozesse nachhaltiger zu gestalten und die vorgegebenen EU-Ziele schon 2025 zu erfüllen. Wir bieten unseren Kunden Beratung, Forschung und Zusammenarbeit, um globale Herausforderungen gemeinsam zu bewältigen und mit gebündelten Kräften unsere Ziele zu erreichen.

Ein Beispiel: Unser PackScience Center in Kempten, Deutschland, lädt unsere Kunden dazu ein, den Entwicklungsprozess aktiv zu begleiten. Zusammen entwickeln wir innovative und nachhaltige Konzepte: von Verpackungsentwurf und umfangreichen Tests inklusive Simulation und Optimierung der Verpackungsprozesse bis hin zu Musterfertigungen, Werkzeugdesign, Laboranalysen und individuellen Schulungs-Workshops.

Nachhaltigkeit betrifft jeden Einzelnen von uns. Wir setzen uns mit ganzer Kraft dafür ein, unsere Kunden zu unterstützen und unsere Umwelt zu schützen.

NACHHALTIGKEIT: DIE ZUKUNFT SICHERN



Verpackungen schützen Lebensmittel und Ressourcen

Vom Feld über den Handel zu den Verbrauchern durchlaufen alle Produkte eine Reihe von Herstellungs- und Transportprozessen, die in erheblichem Maße Ressourcen verbrauchen. Nur rund 3% davon sind auf die Verpackung zurückzuführen – doch genau diese sorgen maßgeblich dafür, dass die übrigen 97% nicht verschwendet werden.

Für Schur Flexibles ist verantwortungsvolles und nachhaltiges Verpacken gleichbedeutend mit der Garantie für Produktschutz und Haltbarkeit. Verlängerte Haltbarkeiten reduzieren Lebensmittelabfälle und damit auch die Vergeudung aller Ressourcen, die zur Herstellung der Endprodukte benötigt werden. Im Falle von Pharmaprodukten schützt die Verpackung den Inhalt, sodass sie möglichst lange risikolos einsetzbar sind, ohne aufwändig entsorgt werden zu müssen.

Verpackungen mit geringerem Materialeinsatz – bei gleicher Qualität und Funktionalität – verbessern die Nachhaltigkeit zusätzlich. Unsere Folien und Verpackungslösungen sind so gestaltet, dass sie bei maximalem Produktschutz die geringstmöglichen Auswirkungen auf die Umwelt zur Folge haben.

Nachhaltige Verpackungen aus einer Hand

Mit dem umfangreichen Angebot an Verpackungsoptionen, angepasst an die individuellen Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden, bieten wir Komplettlösungen aus einer Hand. Dies beinhaltet natürlich auch die Unterstützung in Fragen rund um das Thema Nachhaltigkeit. Wir stehen unseren Kunden mit Beratung, Konzeptentwicklung und Prozessimplementierung zur Seite. Im Rahmen unserer **rethink**-Initiative arbeiten wir mit unseren Kunden Hand in Hand daran, ihr Produktportfolio nachhaltiger zu gestalten.

Unsere Strategie

Unser Ziel ist es, die Nachhaltigkeitsziele der EU zu übertreffen, indem wir die Auswirkungen flexibler Verpackungen auf die Umwelt auf allen Ebenen reduzieren – vom Hersteller über den Handel bis hin zum Verbraucher.

Bis **2025** werden die meisten unserer Produkte:

- **recyclbar**,
- aus **nachwachsenden Rohstoffen** hergestellt oder
- im Hinblick auf den Rohstoffverbrauch **marktführend sein**.

Unsere Werte

Wir nehmen unsere ökologische Verantwortung sehr ernst. Unsere Mitgliedschaft in den Initiativen **SAVE FOOD** und **CEFLEX** unterstreicht diesen Anspruch.

**IHRE NACHHALTIGKEIT –
UNSERE LÖSUNGEN**



**SCHUR
FLEXIBLES** THE FLEXIBLE PACKAGING PIONEERS.

ÜBER SCHUR FLEXIBLES

Die Schur Flexibles Gruppe, mit ihren vielzähligen Produktionsstandorten in Europa ist auf die Herstellung innovativer Premium-Hochbarriere-Verpackungslösungen für die Lebensmittel-, Tabak- und Pharmaindustrie spezialisiert. Mit einer integrierten Wertschöpfungskette von Extrusion über Druck und Kaschierung bis hin zur umfangreichen Beutelproduktion, gehört Schur Flexibles zu den führenden Unternehmen der Branche in Europa.

UNSERE MISSION

Wir engagieren uns täglich, um neue Wege in der Verpackungsindustrie zu finden und einzuschlagen. Wir alle leisten unseren Beitrag, diesen hohen Anspruch zu erfüllen, und streben neben der konsequenten Ausrichtung an den Bedürfnissen unserer Kunden gleichzeitig die Technologieführerschaft an. Unsere internationale, facettenreiche unternehmensinterne Ausrichtung sowie permanentes

Lernen befähigen uns dazu. Schur Flexibles-Mitarbeiter zeichnen sich durch leidenschaftlichen Pionier- und Unternehmergeist sowie ein hohes Verantwortungsbewusstsein aus. Sie erkennen und nutzen Chancen und orientieren sich stets an den Anforderungen des Marktes – zum Wohle unserer Kunden und damit letztlich auch des Unternehmens.

CEFLEX ist die gemeinschaftliche Initiative eines europäischen Konsortiums von Unternehmen, die die gesamte Wertschöpfungskette flexibler Verpackungen repräsentieren. Die Mission des Projekts besteht darin, sowohl Recycling-Guidelines und -prozesse als auch eine Recycling-Infrastruktur in ganz Europa zu entwickeln.



SAVE FOOD ist eine Initiative mit Mitgliedern aus der Industrie, Politik und Gesellschaft zur Förderung von Innovationen und Lösungen zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen. Heute wird ein Drittel aller Nahrung verschwendet oder geht verloren – genug, um den weltweiten Lebensmittelbedarf zu decken. Gemeinsam mit allen Beteiligten der Wertschöpfungskette möchte SAVE FOOD den interdisziplinären Dialog fördern und Debatten anstoßen. Die Zielsetzung ist dabei, vorhandene Einstellungen zu verändern und für nachhaltiges Denken zu sensibilisieren.



Schur Flexibles Holding GesmbH
 IZ NÖ Süd, Straße 1, Objekt 50, Haus C
 2351 Wiener Neudorf, ÖSTERREICH
 +43 (0)2252 266 014
 E info@schurflexibles.com
 W schurflexibles.com

