

SCHEYER

— VERPACKUNGSTECHNIK —

eindeutig - nachhaltig - bewusst
Wir übernehmen Verantwortung!





„Gute Verpackung
ist nicht so viel
wie möglich,
sondern so wenig
wie nötig.“

Jürgen Wiesenegger, GF



Was ist Nachhaltigkeit?

Nachhaltigkeit ist in aller Munde und gerade in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie ein brandheißes und vieldiskutiertes Thema. Die Denkstatt GmbH ermittelte in der Studie „Vermeidung von Lebensmittelabfällen durch Verpackung“, dass gut 30% des Klimafußabdrucks eines durchschnittlichen Europäers mit der Produktion und Distribution von Lebensmitteln bzw. mit der Ernährung verbunden sind. Naturgemäß sind Lebensmittel und Verpackung sehr eng verwoben - gute Zusammenarbeit zwischen diesen Branchen schafft daher hohe Nachhaltigkeit.

Doch was bedeutet Nachhaltigkeit denn genau? Für uns ist Nachhaltigkeit ein Handlungsprinzip zur Nutzung unserer Ressourcen. Die Bedürfnisse unserer Gesellschaft werden bedient, dabei jedoch die natürliche Fähigkeit zur Regeneration der beteiligten Systeme bewahrt. Diese Definition erlaubt einen sehr breiten Blick auf das Thema Nachhaltigkeit, betrifft es doch nicht ausschließlich Produkt und Fertigung. Gelebte und aktive Nachhaltigkeit geht weit darüber hinaus und schließt soziale und ökologische Aspekte mit ein.

Wenn es um Verpackung geht, trügt der Schein. Ein Blick hinter das Offensichtliche lohnt sich. Betrachten Interessierte das Thema Verpackung, so werden Kunststoffe nur allzu schnell schlecht bewertet. Bei näherer Betrachtung stellt sich jedoch die Frage: Was ist nachhaltiger? Ein Produkt mit relativ kurzer Haltbarkeit ohne Verpackung? Oder ein Produkt mit vielfach verlängerter Lebensdauer in optimierter Kunststoffverpackung...

**Flexible Verpackungen sind nachhaltiger
Schutz für Lebensmittel und eben dieser
Produktschutz bedeutet auch Klimaschutz.
Um unsere Erzeugnisse stetig weiter zu
entwickeln, arbeiten wir eng mit Forschung
und Entwicklung zusammen und bilden so die
Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Markt.
Dabei agieren wir mit viel Neugier, Entwick-
lergeist, Mut zur Innovation und Verantwortungsbewusstsein für zukünftige Generationen.**



Scheyer und ökonomische Nachhaltigkeit

Nachhaltig durch Reduktion



Ganz nach dem Motto „Gutes noch besser machen“, arbeiten wir konstant an einer Reduktion der verwendeten Ressourcen.

Dies gelingt uns auf mehreren Ebenen: Einerseits verbessern wir zusammen mit unseren Kunden konstant das Verhältnis „Verpackung-zu-Produkt“ um den Materialeinsatz der Verpackung auf das Notwendige zu reduzieren. Andererseits verringern wir durch modernste Technologien und hochentwickelte Kunststoffe die Schichtstärken der Verpackungsfolien. Durch den sparsamen Einsatz der Materialien optimieren wir gleichzeitig das Gewicht der verpackten Produkte für deren Transport.

Sämtliche Maßnahmen in Bezug auf die Reduktion des Verpackungsmaterials gehen selbstverständlich immer mit optimaler Produktsicherheit einher.

Reduktion

VITALAM®
Schlauchbeutel
VITATOP®
Deckelfolien
VITATHERM®
Tiefziehfolien

Nachhaltig durch recycelte Materialien



Bereits Vorhandenes wieder zu verwerten, ist die Grundidee eines jeden Nachhaltigkeitsgedankens. Unter diesem Aspekt setzen wir hochwertige Sekundär-Wertstoffe als adäquate Alternative ein und erhalten diese für einen weiteren Lebenszyklus in der Wertschöpfungskette. So fördern wir eine effiziente Kreislaufwirtschaft im Sinne der Nachhaltigkeit.

Aus recyceltem Material

RECYCLAM®
REVITAL®
Mono- und Verbundfolien
mit Einsatz von recycelten
Materialien



Nachhaltig durch recyclebare Verpackung

Um Kunststoffe auch optimal wiederverwenden zu können, arbeiten wir kontinuierlich an deren Recyclingfähigkeit. Bei der Entwicklung berücksichtigen wir die Sortier- und Recycling-Prozesse ebenso, wie die ressourcenschonende und umweltfreundliche Produktion.

Mit Innovationsbereitschaft, Forschung und Neugier ist uns, dem Grundsatz von „designed for recycling - D4R“ entsprechend, die Entwicklung einer Monomaterialverpackung gelungen, die bis zu 100% wiederverwertbar ist.

Verbesserte Recyclingfähigkeit

MONOLAM®

Monomaterial-Verbundfolien für optimale Recyclingfähigkeit

POLYVITA®

POLYFROST®

Verpackungsfolien auf Basis von Polyethylen

VITAPROP®

Verpackungsfolien auf Basis von Polypropylen

Folien und Folienverbunde aus sortenreinen Kunststoffen für optimale Recyclingfähigkeit



Nachhaltig durch nachwachsende Rohstoffe

Erneuerbare Rohstoffe, die aus nachhaltigem Anbau stammen, sind eine echte Alternative zu bisherigen Kunststoffprodukten. Der Einsatz nachwachsender Rohstoffe erfordert jedoch ein hohes Maß an Innovation im Herstellungsprozess der flexiblen Verpackung.

Mit unserer Produktlinie „ÖKO...“ bieten wir umweltfreundliche Verpackungen, die aus nachhaltig angebauten Rohstoffen hergestellt werden. Je nach Rohmaterial können diese auch biologisch abgebaut werden.

Nachwachsend

ÖKOLAM®

Verbundfolie

ÖKOFOL®

Monofolie

ÖKOTOP®

Deckelfolie

ÖKOTHERM®

Tiefziehfolie

Wussten Sie,...

...dass **abgepacktes Fleisch** mindestens

4 x länger haltbar

ist als unverpacktes.

Quelle: FPA

...dass bei **flexiblen Verpackungen** das Verhältnis „Verpackung-zu-Produkt“

5-10 mal niedriger

ist, als bei alternativen Lösungen!

Quelle: Flexible Packaging Europe

...dass eine in **Polyethylenfolie verpackte Gurke**

um **50% weniger Lebensmittelverlust**

durch Verderb bedeutet.

Quelle: Studie „Vermeidung von Lebensmittelabfällen durch Verpackung“ von Denkstatt GmbH

...dass jeder Mensch im Jahr ca. **9,7 Tonnen CO₂** „produziert“ -

Kunststoffverpackungen

machen dabei gerade mal

0,3% aus.

Quelle: IK 2017
(Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.)

...dass der **Erdölverbrauch** für Kunststoff nur 4% beträgt -

für **Verpackungen**

sind es **nur 1,4%.**

GKV, PlasticEurope, Analyse Berndt+Partner Consultants 2018

Mensch und Umwelt bei Scheyer

Nachhaltigkeit reduziert sich nicht nur auf Produkte, Herstellung und Fertigungsprozesse. Nachhaltig agieren wir, indem wir auf verschiedenen Ebenen verantwortungsvoll und im Sinne zukünftiger Generationen handeln - so übernehmen wir Verantwortung, schaffen Qualität und sichern die Zukunft.

- Unsere Druckerei - europaweit eine der leistungsstärksten und modernsten im Bereich der flexiblen Verpackungslösungen - setzt ausschließlich **BIO-Ethanol** als Lösemittel ein. BIO-Ethanol ist ein Lösemittel, das aus Biomasse oder biologisch abbaubaren Anteilen von Abfällen hergestellt wird.
- Unsere **Lösungsmitteldestillation** ermöglicht eine Wiederverwertung im Produktionsprozess.
- Durch eine thermische **Lösungsmittel-Nachverbrennung** führen wir vorhandene Energie wieder in den Produktionsprozess zurück.
- Produktionsabfälle trennen wir **streng sortenrein und zertifiziert**. Diese entsorgen wir über ein regionales Recyclingunternehmen.
- Natürliche **Erdwärme** heizt bzw. kühlt unsere Produktionsräume - auch hier denken wir ökologisch und nachhaltig.
- Durch Fahrtkostenzuschüsse motivieren wir unsere Mitarbeiter auf **öffentliche Verkehrsmittel** umzusteigen - natürlich gehören **flexible Arbeitszeiten**, die auf den Fahrplan abgestimmt sind, begleitend dazu.
- Weiterbildung hat bei uns einen hohen Stellenwert. **Ausbildung und Weiterbildung** hilft, den Blick zu erweitern und offen für Neues zu halten.



SCHEYER

— VERPACKUNGSTECHNIK —

SCHEYER ÖSTERREICH

A-6833 Klaus
Treietstraße 9 -12
Tel. +43 5523 / 625 05
Fax +43 5523 / 625 05-28
www.scheyer.at
office@scheyer.at

SCHEYER SCHWEIZ

CH-9443 Widnau/SG
Postfach 133
Tel. +41 71 / 722 62 12
Fax +41 71 / 722 62 90
www.scheyer.ch
office@scheyer.ch

SCHEYER DEUTSCHLAND

D-88131 Lindau
Postfach 3305
Tel. +49 8382 / 970 20
Fax +49 8382 / 970 21
www.scheyer.de
office@scheyer.de

Impressum:

Für den Inhalt verantwortlich:
SCHEYER VERPACKUNGSTECHNIK GMBH
Treietstraße 9-12
A - 6833 Klaus



Diese Broschüre wurde Klimaneutral gedruckt.
CO₂-Äquivalente: 139 kg
Unterstütztes Klimaschutzprojekt:
Sauberes Trinkwasser in Odisha, Indien