



Ihr Fachberater und Lieferant
für Verpackungstechniken
der Zukunft



MATERIAL
REDUZIEREN

VERPACKUNG
OPTIMIEREN

AUFWAND
SENKEN

EFFIZIENTE
VERPACKUNGSLÖSUNGEN
MACHEN SINN



RESSOURCEN SCHONEN
KOSTEN SENKEN



EINFACH EINSPAREN

Reduzieren und optimieren von Volumen und Kosten. Statt einer kompletten LKW-Ladung benötigen Sie künftig nur noch eine Palette an Folien.

Reduzieren Sie beispielsweise extrem durch entsprechende Maschinen für Luftkissen-/Luftpolster-Füllsysteme.

Wir zeigen Ihnen, wie sich der Verpackungseinsatz auf das erforderliche Maß reduzieren lässt und welche Materialien für die jeweilige Anwendung geeignet sind. Dabei betrachten wir Materialeinsatz, Verpackungsvolumen und Prozesse und identifizieren Möglichkeiten zur Reduzierung von Kosten und Ressourcenverbrauch. Die gezielte Auswahl und Umstellung von Materialien sowie die Anpassung von Maschinen und Prozessen können dazu beitragen, Lagerhaltungs-, Transport- und Entsorgungskosten zu reduzieren. Auch die Bündelung von Kleinstbestellungen kann Bestell- und Transportaufwand verringern und Abläufe effizienter gestalten.



SYMBOLE FÜR RESSOURCENSCHONENDE VERPACKUNG



MATERIALERSATZ



VOLUMENREDUZIERUNG



LEICHT ZU ENTSORGEN



RECYCLEBARE MATERIALIEN



PROZESSE OPTIMIEREN



RECYCELBARE MATERIALIEN



WIEDERVERWENDBARE MATERIALIEN



BIO-KUNSTSTOFFE



BIOLOGISCH ABBAUBARE KUNSTSTOFFE

Verpackungen aus Graspapier

Graspapier ist ein Papierwerkstoff, der je nach Ausführung einen Anteil von bis zu 30 % Frischfasern enthalten kann. Durch den Einsatz von Grasfasern als Bestandteil des Materials ergeben sich je nach Herstellung und Anwendung unterschiedliche Möglichkeiten bei der Gestaltung von Verpackungen. Wir prüfen, ob Graspapier für die jeweiligen Anforderungen an Material, Funktion und Verpackung geeignet ist.

**KARTONAGEN
AUS
GRASPAPIER**

Massgeschneiderte Produktverpackungen aus Wellpappe

Ersatz für Styropor und Schaumverpackungen – außerdem wird kein/weniger zusätzliches Füllmaterial benötigt. Entsorgung als Papier (Einstofflösung).

Unsre Lösungen sind exakt auf Ihr Produkt zugeschnitten und auch bei kleinen Losgrößen ideal. Besonders geeignet für technisch sensible, empfindliche und hochwertige Waren. Es ist kein umständliches Falten, Kleben oder Anpassen erforderlich.



Optimiert: Wellpappkonstruktion



Bisher: Styropor

Eine Vielzahl an Formen ist machbar. Millimetergenauer Schutz wird garantiert bei gleichzeitigem Recycling ohne zusätzliche Mülltrennung.



Fixier- und Membranverpackungen

Reduzieren Sie Ihre Verpackungsvielfalt je nach Anwendung um bis zu 90 %. Umkartons mit Automatikboden ermöglichen schnelles Handling und können Prozesskosten reduzieren. Fixier- und Membranverpackungen schützen empfindliche Produkte und kommen je nach Ausführung ohne zusätzliches Füllmaterial aus. Wiederverwendbare Varianten und eine getrennte Entsorgung sind möglich.

Recyclable Thermo-Isolierung

Die TempGuard™-Verpackungslösung besteht aus recyclingfähigem Material und ist für den Versand vorverpackter, temperaturempfindlicher Waren konzipiert. Strapazierfähiges Kraftpapier und eine gleichmäßige Innenpolsterung unterstützen die thermische Isolierung.



Temperatursicherung, weniger Frachtkosten und Produktschutz bei gleichzeitiger Abfallreduktion. Besser geht es kaum. In Kombination mit dem richtigen Karton stehen 4 verschiedene Größen zur Auswahl.



**DER UMWELT
ZULIEBE
JETZT!
AUF LAGER**

Abbildung ähnlich!

Begleitpapiertaschen aus Recyclingmaterial

Wir führen Begleitpapiertaschen mit Recyclingfolien und Papieren aus FSC®-zertifizierten Quellen. Je nach Ausführung stehen verschiedene Materialkombinationen für unterschiedliche Anforderungen zur Verfügung.



KLEINE SCHRITTE MIT GROSSER WIRKUNG! VERPACKUNGEN OPTIMIEREN

Materialeinsatz und Kosten reduzieren.

BEWUSSTSEIN SCHAFFEN

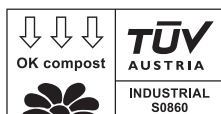
Prozesse und Bedarf analysieren

REDUZIERUNG

Volumen und Mengen minimieren

PROZESSE Optimieren

Dieses Klebeband ist für die biologische Abbaubarkeit und Kompostierbarkeit ausgelegt und erfüllt die Anforderungen der Normen DIN EN 13432, ASTM D 6400-04, AS 4736 (2006) und ISO 17088 (2012). Die genannten Normen berücksichtigen unter anderem Kompostierbarkeit, biologische Abbaubarkeit, Ökotoxizität und Materialeigenschaften.



Klebeband mit biologischer Abbaubarkeit

Monta biopack® 860 Greenline ist ein in Deutschland hergestelltes Selbstklebeband mit biobasiertem Folienträger und einem Naturkautschukkleber aus überwiegend nachwachsenden Vormaterialien. Das Klebeband besteht zu beinahe 90 % aus regenerativen Rohstoffen und ist unter industriellen Bedingungen kompostierbar. Die entsprechenden Eigenschaften wurden vom TÜV AUSTRIA geprüft. Das Produkt ist mit dem Label „OK compost INDUSTRIAL“ ausgezeichnet.

HRC Luftpolsterfolie

High Recycled Content Air Cushion Foil

Die HRC Polyethylen-Luftpolsterfolie besteht aus zwei Lagen Noppenfolie niedriger Dichte und wird in Deutschland mit einem Recyclinganteil von ca. 50 % hergestellt.



Verfügbare Größen

Breite mm	Länge m	Ø cm	Umfang m
1.000	100	ca. 45	ca. 1,45 m
1.200			
1.500			
3 x 500			
5 x 300			

*Farbschwankungen sind aufgrund des hohen Recyclinganteils möglich. Abbildung rechts beispielhaft.

IHR LIEFERANT UND FACHBERATER

Für Verpackungstechniken der Zukunft.

BESTELLUNG UND BERATUNG +49 (0) 23 33 | 79 02 - 0

Wepa Verpackungen GmbH
Memelstraße 5-9 | 58256 Ennepetal

www.wepa-verpackungen.de
wepa@wepa-verpackungen.de

