

NACHHALTIG  
VERPACKEN

UMWELT  
SCHÜTZEN

ZUKUNFT  
SICHERN

UNSERER  
UMWELT  
BEWUSST

WIR SIND  
DIN ISO 14001  
ZERTIFIZIERT!



NACHHALTIGE LÖSUNGEN –

# VERPACKUNG – WAS ~~MACHT~~ SINN?

VERPACKUNG. TRANSPORT. VERSAND.  
ANALYSE. PROZESSE. OPTIMIERUNG.



LIEBL.DE

Papier  
LIEBL

# VIELES LÄSST SICH EINFACH **EINSPAREN.**

## REDUZIERUNG UND OPTIMIERUNG

– von Volumen und Kosten.  
Eine Palette anstatt eine  
komplette LKW-Ladung.  
Beispielsweise mit Maschi-  
nen für Luftkissen-/Füllsys-  
teme reduzieren sich Volu-  
men und Kosten teilweise  
extrem.



## NACHHALTIGE LÖSUNGEN – **PACKEN WIR'S EIN. AN!**



0941/ 78860-200



verpackungen@liebl.de

### PAPIER, FOLIE ODER ALTERNATIVE MATERIALIEN. **WAS IST AM BESTEN?**

Diese häufig gestellte Frage ist tatsächlich nicht eindeutig zu beantworten. Zudem rücken neben Wirtschaftlichkeitsfragen zunehmend die Umwelteigenschaften von Verpackungen in den Mittelpunkt des öffentlichen Interesses und erfordern den Weitblick der Unternehmer.

#### **Kunststoffverpackungen – besser als ihr Ruf.**

Ohne Kunststoffe geht es nicht. Auf die Auswahl und den richtigen Einsatz kommt es an. Effektiv herzustellen, leicht zu transportieren und nahezu unendlich oft recyclebar – zudem platz- und materialsparend –, hinterlassen sie einen wesentlich kleineren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als vergleichbare Materialien. Weniger Volumen spart außerdem Transport- und Lagerkosten und geringeres Gewicht verbessert die Ergonomie am Arbeitsplatz uvm.

#### **Papier – erneuerbare Quellen. Biologisch abbaubar.**

Die Ressourcen für zertifizierte Papiere aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wachsen derzeit schneller nach, als sie verbraucht werden. Die Herstellung kann nahezu klimaneutral erfolgen. Zellstoff ist komplett biologisch abbaubar und der Recyclinganteil von Papier beträgt über 70 %. Auch hier gibt es zahlreiche Möglichkeiten zur Reduzierung von Materialverbrauch, Automatisierungsprozesse usw.

Je nach zu verpackendem Produkt, bietet jedes Material seine Vorteile bezüglich Stoßabsorption, Wiederverwendung, Bedruckbarkeit, Flexibilität, Gewicht, Verarbeitungsgeschwindigkeit usw.

Als zertifizierter Partner nach DIN ISO 14001 und Spezialist für Verpackungen aller Art, beraten wir Sie bei den Themen Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Umweltschutz und bieten Verpackungslösungen, die den neuen Herausforderungen des Marktes gerecht werden.

Unser Fachpersonal unterstützt Sie dabei, umweltfreundliche/re Alternativen – wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll – aus den zahlreichen Varianten von Kartons, Beutel, Schutz- und Kunststoffverpackungen, aus recycelten oder recyclebaren Materialien oder auch die Verwendung von Papierklebebändern, etc., zu finden.

**GUT VERPACKEN UND VERSENDEN  
HEISST HEUTE AUCH  
ÖKOLOGISCH DENKEN UND HANDELN.**

KLEINE SCHRITTE – GROSSE WIRKUNG.

# THINK GREEN.

Verbessern Sie die Ökobilanz Ihres Unternehmens.



DER UMWELT ZULIEBE –  
**GEDRUCKT AUF  
GRASPAPIER.**

## VERPACKEN LOHNT SICH – UMDENKEN MACHT SINN.

☎ 0941/ 78860-200  
✉ [verpackungen@liebl.de](mailto:verpackungen@liebl.de)

Verpacken lohnt sich. Auch unter Umweltaspekten. Verpackungen schützen mit einem geringen Aufwand große Werte. In den meisten Fällen stecken **90 % der ökologischen Belastungen im Produkt** und nur 10 % in der Verpackung. Wird die Ware beschädigt, ist der Schaden also viel größer, als wenn wir sie mit einer Verpackung schützen. Macht also ökologisch Sinn.

Händler haben jedoch Mitverantwortung, wie viel Verpackung und in welcher Form in Umlauf gebracht wird.

**81 % der Verbraucher sind überzeugt, dass Unternehmen dringend mehr für die Umwelt tun müssen\***

Papier LIEBL zeigt Ihnen, wie der Einsatz auf das Notwendige reduziert werden kann, auf welche (recyclebare) Materialien zurückgegriffen werden kann und wie damit nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch kosten- und ressourcensparend gearbeitet werden kann.

**VORHANDENES ÜBERDENKEN.  
GEMEINSAM VERÄNDERUNG WAGEN.  
GEHEN SIE MIT GUTEM BEISPIEL VORAN.**

### MASSNAHMEN:

- Ist-Analyse und Konzept für Lösungsansätze
- Ersatz von Materialien/ Einsatz von neuen Materialien (z. B. ECO-Noppe, Graspapier, Bio-Kunststoffe...)
- Volumen- und Materialreduzierung
- Anpassung von Karton-/Verpackungsgrößen
- Optimierung von Prozessen (Logistik, Bestellwesen, ...)
- Maschinenumstellung für ressourcenschonenderen (Material-)Einsatz

WIR SIND  
DIN ISO 14001  
ZERTIFIZIERT!  
**NICHT REDEN.  
MACHEN.**

### IHR NUTZEN:

- Senkung von Transport- und Lagerkosten
- Senkung von Entsorgungskosten
- Schonung von Ressourcen
- Verbesserung CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Verbesserung der Ergonomie am Arbeitsplatz
- optimaler Schutz Ihrer Ware
- positive Kundenwahrnehmung/ Image
- uvm.

# UMWELTSCHUTZ

## ~~VERURSACHT~~ SENKT KOSTEN.



Wir zeigen Ihnen, dass Umweltschutz nicht nur Geld kostet, sondern auch Chancen bietet, Kosten zu senken.

Die Umstellung von Materialien und Maschinen kann richtig eingesetzt Lagerhaltungs-, Transport- und Entsorgungskosten reduzieren. Auch die Bündelung von Kleinstbestellungen optimiert nicht nur die CO<sub>2</sub>-Bilanz, sondern auch Betriebs(neben)kosten. Nachhaltig.

## MIT GUTEM BEISPIEL VORAN – JEDER KANN OPTIMIEREN.



MATERIALERSATZ



VOLUMENREDUZIERUNG



KLIMANEUTRAL/ CO<sub>2</sub>-EINSPARUNG



LEICHT ZU ENTSORGEN



RECYCLEBARE MATERIALIEN



WIEDERVERWENDBARE  
MATERIALIEN



BIO-KUNSTSTOFFE



BIOLOGISCH ABBAUBARE  
KUNSTSTOFFE



PROZESSE OPTIMIEREN

### KENNEN SIE DIE LIEBLI- STRETCHFOLIENOPTIMIERUNG?

#### FOLIENTEST/ ANALYSEVERFAHREN – NUTZEN SIE IHRE FOLIE OPTIMAL?

Viel zu häufig wird mehr Material verbraucht als nötig. Mit unserem **Analyseverfahren** zeigen wir

**Optimierungspotenziale:**

- **Kosten reduzieren**
- **Ladungssicherheit erhöhen**
- **Ressourcen sparen**



# NACHHALTIG VS. BILLIG – LÖSUNGEN VON LIEBL.

## KLIMANEUTRALE VERSAND-/ BEGLEITPAPIERTASCHEN

Der Taschenkörper der selbstklebenden Dokumententasche besteht vollständig aus Post-Consumer-Recycling-Folie. Bei der Produktion wird überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellter Leim verwendet. Zusätzlich wird durch den partiellen Kleberauftrag Klebstoff eingespart.

## DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL AUS GREEN-PE/ ZUCKERROHR

Diese biobasierten Verpackungen bestehen zu einem Anteil aus nachwachsenden, also pflanzlichen Rohstoffen wie nachhaltigem Zuckerrohr und ersetzen den fossilen Rohstoff Erdöl. Diese Folien sind voll recyclebar und haben dieselben sehr guten mechanischen Eigenschaften wie Standard PE.



## EXKLUSIV BEI LIEBL – LUFTPOLSTERFOLIE „ECO-NOPPE“

Sehr preiswerte Lösung, Liefer- und Lagervolumen zu reduzieren. Die speziell entwickelte „ECO-Noppe“ wird mittels Prozesstechnologie sowie Struktur- und Materialoptimierung wesentlich kompakter und ressourcenschonender. Zudem geben kleinere Noppendurchmesser bessere mechanische Eigenschaften.

Lieferbar in verschiedenen Stärken, Breiten und Lauflängen.



Achten Sie auf diese Kennzeichnungen - der Umwelt zuliebe!



## 99% LUFT – SYSTEME FÜR LUFTKISSENVERPACKUNGEN

Luftkissen-Schutzverpackungen bestehen zu über 99 % aus Luft. Der verbleibende Anteil an Material in Höhe von 1 % (inkl. Rollenkern) ist dabei vollständig wiederverwertbar.

Die Verpackungen haben industrieweit den niedrigsten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, da sie sich äußerst effektiv herstellen, transportieren und recyceln lassen. Die Bedruckung erfolgt mittels Tinte auf Wasserbasis und schont so zusätzlich die Umwelt.





## SCHÜTZEN UND SCHONEN SIE WAREN UND UMWELT.

### PAPIERPOLSTER-SYSTEME – SCHUTZVERPACKUNGEN

Hochwertige, natürliche Verpackungslösungen – zu 100 Prozent recycelbar, erneuerbar und biologisch abbaubar. Über 50 Prozent der Ranpak Papierverpackungen bestehen entweder aus voll oder teilweise recyceltem Material.

Verpackungszeit und -material werden reduziert und sorgen so für erhebliche Kosteneinsparungen.



Automatisierungssysteme zur Verbesserung des Verpackungsprozesses und Reduzierung von Müll und Material, werden z.B. durch Papierpolstersysteme unterstützt.



## MASSGESCHNEIDERTE PRODUKT-VERPACKUNGEN AUS WELLPAPPE

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

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



Vorher: Schaumstoff



Nachher: Wellpappe



- keine Stanz- und Werkzeugkosten
- fast jede Form lieferbar
- millimetergenauer Schutz
- recycelbar ohne Materialtrennung

## FIXIER- UND MEMBRANVERPACKUNGEN

Reduzieren Sie Ihre Verpackungsvielfalt um bis zu 90%. Schnelles Handling durch Umkartons mit Automatikboden, senkt die Prozesskosten.

- professionelle Optik
- wiederverwendbar und gut getrennt entsorgbar
- höchster Schutz für sensible Produkte
- flexible Verpackung - kein weiteres Füllmaterial nötig
- großes Standardsortiment



## PAPIERKLEBEBÄNDER ALS ALTERNATIVE

Hervorragende Klebeeigenschaften und beste Qualität. Der entscheidende Vorteil gegenüber herkömmlichen Klebebändern: 100% Papier.



## KARTONAGEN UND ETIKETTEN AUS GRASPAPIER

Gewinnung von Zellstoff nicht aus Holz, sondern aus Gras. Nicht nur Marketingargument, sondern echter Mehrwert durch die neuartige Rohstoffverwendung. Höchste Stabilität, kostengünstig und besonders für Lebensmittelindustrie geeignet.



- exklusive Optik und Haptik

Als traditionsreiches Familienunternehmen mit einer mehr als 85-jährigen Geschichte liegen uns die Themen Umweltschutz und Standortsicherheit besonders am Herzen. Schließlich tragen wir Verantwortung für zukünftige Generationen.

So versuchen wir auch in unserem Unternehmen nachhaltig, energiesparend und ökologisch sinnvoll zu handeln und zu wirtschaften.

Dies wurde uns 2018 als ein Vorreiter in der Verpackungsbranche, durch die **Zertifizierung nach ISO 14001** bestätigt.



## OPTIMIEREN SIE IHRE PROZESSE –

Unsere Experten beraten Sie umfassend, wie Sie Ihr Potenzial optimal ausschöpfen können.

**GLEICH INFOMATERIAL ANFORDERN.**



## UNSERE KOMPETENZEN

als System- und Komponentenlieferant

Unser breit aufgestelltes Leistungs- und Wertschöpfungsspektrum als System- und Komponentenlieferant macht uns zu einem wertvollen Partner für Ihr Unternehmen. Verbunden mit unserer Erfahrung als Traditionsunternehmen sind wir ein Ansprechpartner für die unterschiedlichsten Bereiche Ihrer Arbeitswelt.

### BEI UNS BEKOMMEN SIE ALLES AUS EINER HAND:

-  VERPACKUNGEN UND VERPACKUNGSMASCHINEN
-  GASTRO-, SERVICE-, WERBEVERPACKUNGEN
-  BÜROEINRICHTUNG
-  BÜROBEDARF & EDV-ZUBEHÖR
-  IT-/BÜROTECHNIK-SYSTEMHAUS
-  FACHMARKT



SHOP:  
[WWW.LIEBL.DE](http://WWW.LIEBL.DE)

WIR SIND ZERTIFIZIERT!



WIR SIND  
DIN ISO 14001  
ZERTIFIZIERT!  
VORDENKEN.  
VORLEBEN.

## IHR STARKER PARTNER

– aus gutem Grund...

-  **FESTE ANSPRECHPARTNER**  
Einfache und direkte Abwicklung Ihrer Bestellung
-  **SCHNELLIGKEIT**  
durch eigenen Fuhrpark - bis zu Same-Day-Delivery direkt an Ihren Arbeitsplatz
-  **PARTNER DER PACKSYNERGY®**  
Europas größter Verbund mittelständischer Unternehmen.
-  **PARTNER DER EGEPACK**  
Deutschlandweiter Verbund mittelständischer Gastronomieverpackungsunternehmen.



### PAPIER LIEBL UNTERNEHMENSGRUPPE IHR SPEZIALIST FÜR BÜRO, VERPACKUNG UND TECHNIK.

Papier LIEBL ist Ihr Spezialist in den Bereichen Verpackungen, Bürobedarf, EDV-Zubehör und Bürotechnik. Seit 85 Jahren stehen wir für Qualität und Service.

Rund 200 Mitarbeiter an den Firmenstandorten setzen sich täglich mit Ihrer Erfahrung und ihrer Kompetenz für Sie ein, um Ihnen ein verlässlicher und dauerhafter Partner zu sein.

Papier LIEBL GmbH

Werner-Heisenberg-Str. 3  
93055 Regensburg  
[www.papier-liebl.de](http://www.papier-liebl.de)

Tel: 0941 / 78860-200  
Fax: 0941 / 78860-260  
Mail: [verpackungen@liebl.de](mailto:verpackungen@liebl.de)

DER UMWELT ZULIEBE –  
GEDRUCKT AUF  
GRASPAPIER.

**Papier**  
**LIEBL**