

VIELES LÄSST SICH EINFACH
EINSPAREN.

REDUZIERUNG UND OPTIMIERUNG
– von Volumen und Kosten. Eine Palette anstatt
eine komplette LKW-Ladung. Beispielsweise mit
Maschinen für Luftkissen-/Füllsysteme reduzieren
sich Volumen und Kosten teilweise extrem.



NACHHALTIGE LÖSUNGEN – PACKEN WIR'S EIN. AN!



09723 / 91460
info@horna.de

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

Diese häufig gestellte Frage ist tatsächlich nicht eindeutig
zu beantworten. Zudem rücken neben Wirtschaftlichkeits-
fragen zunehmend die Umwelteigenschaften von Verpa-
ckungen 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 CO₂-Fußabdruck als vergleich-
bare Materialien. Weniger Volumen spart außerdem Trans-
port- 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 ver-
braucht 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, Automatisierungsprozessen usw.

Je nach zu verpackendem Produkt bietet jedes Material seine
Vorteile bezüglich Stoßabsorption, Wiederverwendung, Be-
druckbarkeit, Flexibilität, Gewicht, Verarbeitungsgeschwin-
digkeit usw.

Als Spezialist für Verpackungen aller Art beraten wir Sie bei
den Themen Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Um-
weltschutz 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, Beuteln, Schutz- und
Kunststoffverpackungen, aus recycelten oder recycelbaren
Materialien oder auch die Verwendung von Papierklebebin-
den, 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.



UNSERE KOMPETENZEN als System- und Komponentenlieferant




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

BEI UNS BEKOMMEN SIE ALLES AUS EINER HAND:

-  VERPACKUNGEN VERPACKUNGSMASCHINEN
-  DIENSTLEISTUNG
-  WWW.HORNA.SHOP



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
Verpackungsunternehmen

HORNA GMBH VERPACKUNGEN IHR VERPACKUNGSSPEZIALIST UND SERVICEPARTNER

„Kompetente Beratung, ein riesiges Sortiment an
Packmitteln und Verpackungsmaschinen für Indus-
trie, Handel und Versand, sowie unser Gespür für In-
novationen ließ uns bis heute kontinuierlich wachsen“
- Josef Horna, Firmengründer.

Die Firma HORNA GmbH Verpackungen kann inzwischen
auf über 40 Jahre erfolgreiche Firmengeschichte zurück-
blicken. Die Geschäftsführung des Familienunternehmens
liegt heute in den Händen von Thomas Horna.

NACHHALTIG · UMWELT · ZUKUNFT
VERPACKEN · SCHÜTZEN · SICHERN



VERNUNFT – NOTWENDIGKEIT VERANTWORTUNG!



HORNA^{H V}
Verpackungen

HORNA GmbH Verpackungen
Hohe Heide 11
97506 Grafenrheinfeld
www.horna.de

Tel. 09723 / 91460
Mail: info@horna.de

WIR SIND ZERTIFIZIERT!



NACHHALTIGE LÖSUNGEN
VERPACKUNG. TRANSPORT. VERSAND.
ANALYSE. PROZESSE. OPTIMIERUNG.



HORNA^{H V}
Verpackungen

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 CO₂-Bilanz, sondern auch Betriebs(neben)kosten. Nachhaltig.

MIT GUTEM BEISPIEL VORAN – JEDER KANN OPTIMIEREN.

- MATERIALERSATZ
- VOLUMENREDUZIERUNG
- KLIMANEUTRAL/ CO₂-EINSPARUNG
- LEICHT ZU ENTSORGEN
- RECYCLEBARE MATERIALIEN
- WIEDERVERWENDBARE MATERIALIEN
- BIOLOGISCH ABBAUBAR
- PROZESSE OPTIMIEREN

KENNEN SIE DIE HORNA-STRETCHFOLIENOPTIMIERUNG?

FOLIENTEST/ ANALYSEVERFAHREN – NUTZEN SIE IHRE FOLIE OPTIMAL?

Viel zu häufig wird mehr Material verbraucht, als nötig. Mit unserem Analyseverfahren zeigen wir Optimierungspotenziale:

- Optimale Einstellung Ihrer Stretchmaschine
- Verbesserung Ihres Stretchprozesses
- Ladungssicherheit erhöhen
- Ressourcen sparen
- Spürbare Kostenreduktion



99% LUFT – SYSTEME FÜR LUFTKISSENVERPACKUNGEN



Luftkissenschutzverpackungen bestehen zu über 99 % aus Luft. Der verbleibende Anteil an Material in Höhe von 1 % ist dabei nachweislich vollständig wiederverwertbar.

Die Verpackungen haben industrieweit den niedrigsten CO₂-Fußabdruck, da sie sich äußerst effektiv herstellen, transportieren und recyceln lassen. Auch Folientypen mit bis zu 95 % Recyclinganteil sind Teil unseres Standard-Lieferprogramms.

NACHHALTIGKEIT LÖSUNGEN DER HORNA GMBH

KLIMANEUTRALE VERSAND-/ BEGLEITPAPIERTASCHEN

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



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 sind auch bei kleinen Losgrößen ideal. Besonders geeignet für technisch sensible und hochwertige Waren. Kein umständliches Falten, Kleben oder Anpassen erforderlich.



- Keine Stanz- und Werkzeugkosten
- Fast jede Form lieferbar
- Millimetergenauer Schutz
- Recyclbar ohne Materialtrennung



Als traditionsreiches Familienunternehmen mit einer mehr als 40-jährigen Geschichte liegen uns die Themen Umweltschutz und Standortsicherheit besonders am Herzen. Schließlich tragen wir Verantwortung für zukünftige Generationen.

Entsprechend handeln wir in unserem Unternehmen mit Blick auf Mensch und Natur, um unseren Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung zu leisten.

FIXIER- UND MEMBRANVERPACKUNGEN

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

- Professionelle Optik
- Wiederverwendbar und mit dem Altpapier entsorgbar
- Höchster Schutz für sensible Produkte



PAPIERKLEBBÄNDER ALS ALTERNATIVE

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



OPTIMIEREN SIE IHRE PROZESSE –

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

GLEICH TERMIN VEREINBAREN.
Tel. 09723 / 91460



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 zur Reduzierung von Müll und Material werden z.B. durch Papierpolstersysteme unterstützt.

