

Konstruktiv - Verpackungen Seite 4

Individuelle Konstruktivverpackungen - für jede Anwendung die richtige Spezialverpackung



Komplett- und Umverpackung Seite 10

Ob groß, ob klein, kantig oder rund, zerbrechlich oder gefährlich - Sie haben die Ware, wir die passende Verpackung. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Komplett- und Umverpackungen - oder fragen Sie uns einfach!



Füllen, Schützen, Polstern Seite 42

Empfindliche Ware benötigt zusätzlichen Schutz durch Polster, Füllmaterial, Papier oder Folie. Was auch immer geschützt werden soll, wir greifen auf sichere, kostengünstige und umweltfreundliche Lösungen zurück.



Verschluss - und Umreifungsmittel Seite 65

Gut verklebt ist halb verpackt. Vom Verpackungsklebeband bis zum Gewebe- und Stahlband, wir beraten Sie bei der Auswahl der richtigen Verschlusstechnik und liefern Ihnen auch das passende Zubehör.



Transport - und Palettenverpackung Seite 99

Stapeln, stauen, lagern - wenn Ihre Ware sicheren Rundumschutz benötigt, helfen wir mit bewährten Sicherungssystemen weiter. Bänder, Hülsen, Folien - die Lösung liegt in den Händen erfahrener Verpackungsspezialisten.



Adressierung und Kennzeichnung Seite 122

Ware, die ankommen soll, benötigt die entsprechende Adressierung. Neben Adressschutzfolien und Begleitpapiertaschen bieten wir auch Zubehör für die Kennzeichnung und die Ladungssicherung Ihrer Ware.



Packtische und Schneidgeräte Seite 135

Alles, was Sie benötigen, um Ihren Packplatz modern, ergonomisch und sicher auszustatten. Außerdem finden Sie hier Schneidgeräte und Abreißapparate für Ihre Rollenware.



Individuelle Konstruktivverpackungen

- Für jede Anwendung die richtige Verpackung

Transportverpackungen sind aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Trotzdem bereitet ihr Einsatz oft genug erhebliche Probleme. Einerseits werden höchste Anforderungen an die Schutzeigenschaften der Verpackung gestellt, andererseits soll sie gleichzeitig wirtschaftlich, rationell und, von der Herstellung bis zur Entsorgung, umweltfreundlich sein. Jeder Verpackungsfall erfordert zudem die Erfüllung völlig unterschiedlicher Anforderungen.

Perfekte Problemlösungen lassen sich nur von Verpackungsspezialisten entwickeln. Wir sind Fachleute mit Erfahrung, die mit innovativen Ideen Ihre Verpackungsaufgabe lösen. Seit vielen Jahren konstruieren wir für jedes Produkt die optimale Verpackung.

Beratung vor Ort

Bei einer Beratung in Ihren Geschäftsräumen nehmen wir gemeinsam mit Ihnen die Anforderungen für Ihre zukünftige Verpackung auf.

In einem Lastenheft für die neue Verpackung berücksichtigen wir neben Selbstverständlichkeiten, wie dem optimalen Produktschutz auch alle anderen Kriterien, die wir gemeinsam mit Ihnen erarbeiten, wie:

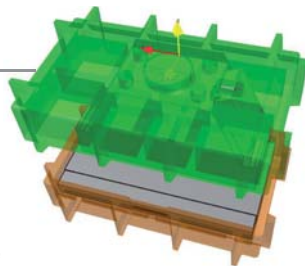
- verkaufsfördernde Gestaltung der Umverpackung
- Analyse der bisherigen Transportschäden
- geeignete Herstellungsmethode und Auswahl des Materials um das Verhältnis von Einmalkosten zur Anzahl der benötigten Verpackungen sicherzustellen
- angemessene Kosten im Verhältnis zum Wert der zu verpackenden Produkte
- Entsorgungsvorschriften Ihrer Kunden
- einfaches Handling durch einfache Konstruktion und möglichst wenige Teile



Entwicklung und Musterbau

Aufgrund des gemeinsam erstellten Lastenheftes prüfen wir zunächst, welche Herstellungsmethode und welches Material in einem günstigen Verhältnis zur erwarteten Anzahl Ihrer Verpackungen steht.

Unterstützt durch moderne CAD-Programme können sodann die geeigneten Polster entwickelt und auf Plottern oder 3D-Fräsen in der originalen Qualität hergestellt werden.

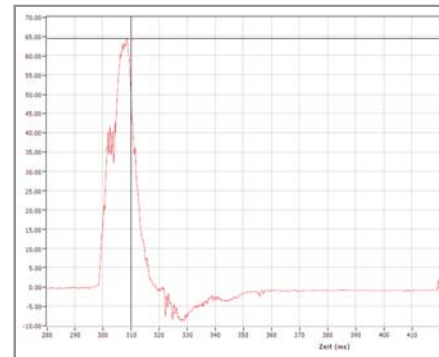


Entwicklung und Musterbau

Durch die enge Zusammenarbeit mit Wellpappen- und Vollpappenverarbeitern können wir bereits zu diesem Zeitpunkt die passenden Umverpackungen in Entwicklung geben und gleichzeitig mit dem Polster und weiteren Verpackungskomponenten wie z.B. Einwegpaletten mit IPPC-Behandlung oder Luffracht-Paletten aus Wellpappe, PE-Einlegern oder Aluminiumverbundhauben für die Seetransporttauglichkeit etc. bemustern.

Durch die Plotterfertigung sind wir auch in der Lage, kleine und kleinste Nullserien ohne Entstehung von hohen Stanzwerkzeugkosten zu fertigen, um die Anwendung der Verpackung in realitätsnahen Praxistests zu erproben oder Ihrem Produkt in der Vorserie oder Einführungsphase die geeignete Verpackung zu geben.

Laborprüfungen und Praxistest



In zertifizierten Prüflabors sind wir in der Lage, Ihre Verpackung verschiedenen Stoß- und Falltests auszusetzen um bereits eine Aussage über die Tauglichkeit unter Laborbedingungen treffen zu können.

Für den anschließenden Praxistest wird Ihnen das Muster oder die Nullserie zu Ihren eigenen Praxisversuchen ausgehändigt, um ein vollständiges Bild der beim Einpacken und dem Transport auftretenden Beanspruchungen zu erzielen.





Herstellung und Logistik

Nach Freigabe Ihrer Muster produzieren wir Ihre Verpackungen auf unseren hauseigenen Anlagen oder bei geeigneten Zulieferern.

Komplettverpackungen aus unterschiedlichen Werkstoffen und Komponenten führen wir für Sie zusammen und stellen komplette Sets an Sie aus. Hierbei können Sie auf unsere hauseigene Logistik zurückgreifen; d.h. wir lagern für Sie die Fertigungsmengen bis zum Gebrauch bei uns kostenfrei ein und liefern zum richtigen Termin die gewünschten Mengen bei Ihnen an.



Konfektionierungs- und Lohnverpackungsarbeiten

Ferner führen wir gerne Konfektionierungs- und Lohnverpackungsarbeiten für Sie aus. Hierfür halten wir geschultes Servicepersonal für Sie bereit oder greifen auf bewährte Partnerunternehmen zurück.

Gerne versenden wir auch Ihre Waren und lassen Sie dabei an unseren günstigen Versandkonditionen profitieren.

Materialien / Anwendungsbeispiele

Polsternde Verpackungen aus Wellpappe

Die preiswerte Lösung für klein und groß, wenn das Produkt nicht so empfindlich ist und größere Auflagen gestanzt werden können.



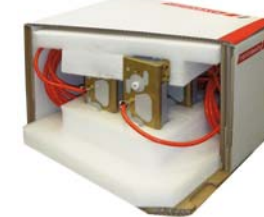
Materialien / Anwendungsbeispiele



Auch in Kombination mit PE-Schaumstoff eine kostengünstige Lösung. In dem im Bild gezeigten Anwendungsfall fiel, neben den Handlingsvorteilen gegenüber der Holzkiste auch eine große Tara-Einsparung beim Lufttransport nach Asien ins Gewicht.

Verpackungen aus PE-Schaum

Der Universalstoff für schützende Polster, der auch für kleinere Auflagen gut verwendet werden kann. PE-Schaum-Polster werden flachliegend und platzsparend zum aufklappen geliefert. Ruck zuck aufgerichtet und schon einsatzbereit.



PU-Schaumverpackungen

Polyurethanschaum ist ein stoßabsorbierender Schaum. Er kann in unterschiedlichen Dichten mit verschiedenen Polstereigenschaften hergestellt werden. PU-Schaum wird in individuelle, für das zu verpackende Produkt speziell angepasste Formen geschäumt und bietet daher einen erstklassigen Rundumschutz für das Produkt.



Von der präzisen Stoßdämpfung für zerbrechliche Gegenstände bis zum Blockieren und Stützen schwerer Gegenstände bietet PU-Verpackungsschaum Schutz vor Schäden durch Erschütterung und Vibrationen.

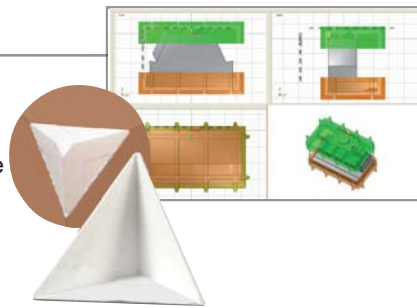
Da sich PU-Verpackungsschaum bis auf das 280-fache seines Flüssigvolumens ausdehnt wird mit einem minimalen Materialaufwand verpackt. Daher ist PU-Schaum eines der wirtschaftlichsten Verpackungsmaterialien, die auf dem Markt erhältlich sind.

Wir bieten Ihnen die individuelle Entwicklung und Fertigung von PU-Schaumteilen für Ihre Produkte, auch Kleinstserien. Wir produzieren PU-Schaumteile mit unterschiedlichen Schaumdichten auf zwei Instapak® Schäumenanlagen.

siehe auch: Instapak Quick® RT S.57

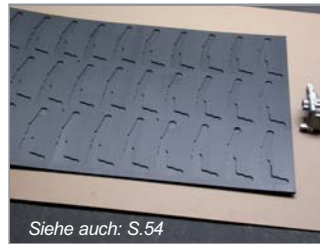
EPS-Verpackungen

Geschäumtes Polystyrol ist unschlagbar, wenn es um den günstigsten Preis des Polsters geht, für die Umlage der Werkzeugkosten jedoch hohe Grundauflagen gleicher Artikel zur Verfügung stehen.



PP-Hohlkammerplatten

Das universelle Material, ähnlich verarbeitbar wie Wellpappe, jedoch staubarm, auf Wunsch hochwertig bedruckbar. In der im Bild links gezeigten Anwendung verarbeitet zur Tekkvu™ Membranpolsterverpackung.



Siehe auch: S.54



Korrvu® / Tekkvu™ Membranpolsterverpackung

Wechseln Sie zu Korrvu® Membranpolster-, Fixier-, und Kompressionsverpackungen die Ihre Anforderung in eine klare Verpackungslösung verwandeln. Innovativ, kostengünstig, einfach zu handhaben.

Korrvu® Verpackungen werden speziell auf Ihre Verpackungsanforderungen hin entwickelt um ein Höchstmaß an Vorteilen zu erzielen.



Siehe auch: S.22/23

Einzigtiger Produktschutz

durch die schwebende Positionierung Ihres Produktes innerhalb des Versandkartons bieten Korrvu® Polster einen maximalen Schutz gegen Stöße und Vibrationen.

Attraktives Erscheinungsbild

Das transparente Fenster der Korrvu® Membranpolster erlaubt eine Inspektion der verpackten Güter. Ebenso kann die Korrvu® Verpackung als Display entwickelt werden, d.h. Produktschutz und Produktpräsentation durch eine Verpackung.

Vielseitig

In vielen Fällen ist für verschiedene Artikel ähnlicher Größe mit unterschiedlichen Konturen nur ein Korrvu® Design erforderlich. Das reduziert die Verpackungsmaterialvielfalt im Lager und den logistischen Aufwand.

Weichpolsterplatten

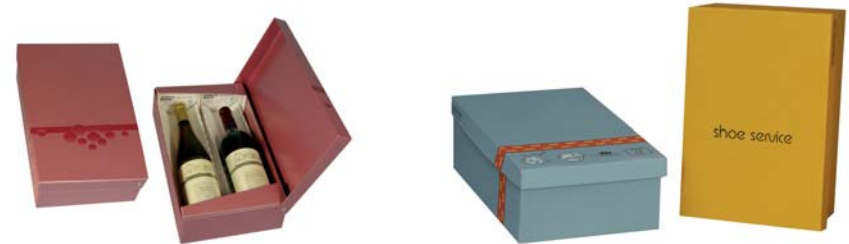
Besonders flexibel und bieten optimalen Flächen-, Kanten- und Rundumschutz. In der Anwendung bestehen sie durch ihre Einfachheit und Vielseitigkeit. Ökonomisch und ökologisch betrachtet eine interessante Alternative zu aufwendigen Formteilen und Schüttgut.



Siehe auch: S.94

Werbende Verpackung

für viele Kunden aus dem Markenartikel und Konsum- und Luxusgüterbereich, aber auch für hochwertige Industriegüter entwickeln wir werbende Verpackungslösungen.



Hierfür bedienen wir uns eines ausgesuchten Lieferantenportfolios mit Know-How in der Entwicklung und Bedruckung von hochwertigen Umverpackungen. Je nach Auflage und Komplexität des Druckbildes kann auf verschiedene Offset- oder Direktdruckverfahren zurückgegriffen werden. Für Kleinauflagen oder Nullserien verfügen wir über digitale Drucktechniken und Aufkleberspezialisten.

Gemeinsam mit Ihren Marketingspezialisten können wir auch hier komplette Lösungen anbieten, bei denen die werbliche Umverpackung und polsterndes Innenleben aus einer Hand entwickelt und produziert werden.

Und falls Sie mal ein ausgefallenes Werbegeschenk benötigen, so können wir auch auf bereits entwickelte Typen zurückgreifen, so dass Sie sich ganz auf die optische Gestaltung konzentrieren können.



siehe auch: Werbegeschenke S.40/41