

## Aktuelles

Unser Produktangebot wird ständig für Sie aktualisiert und verbessert. Im Zuge dieses Prozesses haben wir jetzt auch „**Storm Case Transportkoffer**“ in unser Sortiment mit aufgenommen. Storm Cases sind sehr robuste Industriekoffer, die speziell für empfindliche Instrumente entwickelt wurden. Die Koffer zeichnen sich durch ein Hartschalengehäuse aus, das Ihr Produkt vor äußeren Einflüssen, wie Stöße, Kälte, Hitze, Wasser und unterschiedlichem Luftdruck, schützt. In Kombination mit für jeden Koffer und jeden Bedarf passenden Polstern, ist Ihr Produkt „unverwundbar“.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[info@dill-online.de](mailto:info@dill-online.de)



## Produkte

### VCI-Korrosionsschutz

Im Rahmen der Globalisierung der Märkte werden auch an die Verpackung Ihrer Produkte immer größere Anforderungen gestellt. Der Transport hochwertiger Erzeugnisse, aus Metall oder mit Metallanteilen, über tausende von Seemeilen; die Belastungen durch Klimawechsel, Temperaturstürze, Salzwasser und vieles andere macht den Einsatz von Korrosionsschutz notwendig.

Korrosion ist laut DIN 50900 die Reaktion eines metallischen Werkstoffes mit seiner Umgebung, die eine messbare Veränderung des Werkstoffes bewirkt und zu einer Beeinträchtigung der Funktion eines metallischen Bauteils oder eines ganzen Systems führen kann.

Verschiedene Metalle reagieren chemisch und/oder physikalisch unterschiedlich und benötigen daher genau auf sie abgestimmte Rostschutzmittel.

Generell wird zwischen passiven und aktiven Korrosionsschutzmethoden unterschieden.

Ein Beispiel für passiven Korrosionsschutz sind Überzugsfilme aus Fetten oder Ölen; auch Trockenmittel in Kombination mit Sperrschichtfolie, Lacke und Phosphatierungen gehören hierzu. Diese Systeme verhindern den Zutritt von Sauerstoff und Wasserdampf auf blanke Metalloberflächen.



### Sehr geehrte Kunden,

wir starten heute unseren **dill - Newsletter**, in dem wir Sie dreimal im Jahr über wichtige Entwicklungen in unserem Unternehmen und auf dem Verpackungsmarkt informieren möchten.


Neben der Rubrik **Aktuelles**, in der Produkt- und Branchenneuheiten zur Sprache kommen, können Sie sich mit unserem umfangreichen Angebot als Systemlieferant rund um die Verpackung vertraut machen.

**dill intern** stellt Ihnen unser Team und seine Aufgabengebiete vor, damit Sie Ihre Ansprechpartner noch besser kennenlernen.

Außerdem weisen wir Sie auf unsere laufenden Veranstaltungen wie Seminare oder Messen hin, damit Sie entsprechende **Termine** schon frühzeitig einplanen können.

Gern greifen wir auch Anregungen oder Kritik unserer Leser auf und beantworten Ihre Fragen zu möglichen Problemlösungen im Lager- und Transportschutzbereich.

Viel Gewinn bei der Lektüre  
wünscht Ihnen  
Ihre



Cordula Dill-Velbinger

## Termine

19.10.2007-21.10.2007  
Eröffnung der neuen Messe  
Stuttgart

08.11.2007  
VCI-Kundenseminar

28.11.2007/29.11.2007  
easyFairs – neue Messe  
Stuttgart

19.02.2008-21.02.2008  
LogiMAT

Passive Korrosionsschutzprozesse bringen häufig sehr aufwändige Arbeitsprozesse mit sich. So müssen beispielsweise eingeölte Teile abgereinigt und teure Verbundfolien arbeitsintensiv verschweißt werden. Einige Öle und Reinigungsmittel sind umweltbelastend und die hiermit verbundenen Auflagen machen kostenintensive Lösungen notwendig.

**Aktive Korrosionsschutzmethoden** greifen dagegen direkt in den Korrosionsprozess ein und beeinflussen die Reaktion der Metalloberflächen mit aggressiven Sauerstoffen. Diese Methoden sind einfach anzuwenden und oft kostengünstiger und umweltfreundlicher als passive Methoden.

**VCI – Volatile Corrosion Inhibitor** – ist ein aktiv wirkendes Korrosionsschutz-System, das hemmend in den Korrosionsprozess eingreift. Der VCI-Wirkstoff verdampft aus dem Trägermaterial und kondensiert auf blanken Metalloberflächen in einer monomolekularen Schicht. Die stark wasserabweisende Schicht bildet so einen unsichtbaren Schutzmantel. Beim Versand demontierter Maschinen und Autoteile nach Übersee werden VCI-Papiere und VCI-Folien seit langem erfolgreich eingesetzt.

Unsere Produkte werden von unserem Partner EXCOR® ständig kontrolliert und weiterentwickelt, sie finden in Verbindung mit den verschiedensten Metallarten Anwendung; je nach den chemischen und physikalischen Eigenschaften des Metalls wird der optimale Korrosionsschutz bestimmt.

**EXCOR-VCI-Produkte** gibt es als Folie, Papier, Wellpappe und in Verbindung mit anderen Verpackungstoffen.

Zur optimalen Korrosionsschutzwirkung der VCI-Produkte sollten die Anwendungshinweise des Herstellers befolgt werden.

**Bitte fordern Sie unsere Anwendungshinweise zum Einsatz von VCI-Produkten an.**



## dill Verpackungsservice

**Konzentrieren Sie sich mit unserer Hilfe auf Ihr Kerngeschäft.** Wir entlasten Sie gerne durch die Übernahme von Lohnarbeiten:

- Herstellen von Schaumpolstern für empfindliche Geräte
- Etikettieren von Versandschachteln mit Warnhinweisen
- Schweißen von Foliensäcken/-hauben und -beuteln
- Zusammenstellen und Einpacken von Musterkollektionen
- Einpacken und Versenden von Werbegeschenken
- Einlagern und Aussenden von Kleinserien
- Kennzeichnen und Schützen von hochwertigen Produkten
- Aufrichten von Stegcontainern aus Wellpappe

dill - Verpackungsservice zeichnet sich durch höchste Flexibilität und schnelle, termingerechte Fertigung aus.

Unser Dienstleistungsangebot beinhaltet außerdem die Erarbeitung von speziellen Verpackungskonzepten für besondere Produkte.

### **Anwendungsbeispiel von Schaumpolstern:**

Neben den klassischen Tätigkeiten, wie dem Aufrichten von Schachteln und Stegen, Verschweißen von Beuteln, Aufbringen von Etiketten usw. werden Polster aus Zweikomponentenschäum produziert.

Mittels Holzformen, die das Packgut simulieren, werden passgenaue Polster geschäumt - optimiert hinsichtlich Materialeinsatz und Schutzfunktion.

Diese sichere Verpackungsmethode ist vor allem für Hersteller hochempfindlicher Geräte und Maschinenkomponenten interessant, die kleine bis mittlere Serien fertigen und daher auf Formteile z.B. aus Styropor wegen der begrenzten Auflagenhöhe verzichten müssen.

Die Werkzeugkosten bei der Verarbeitung von Zweikomponentenschäum betragen einen Bruchteil gegenüber denen bei anderen Verfahren und Materialien. Die Polster sind FCKW-frei und können als normaler Kunststoffmüll entsorgt werden. Gelegentlich kommen sie auch als mehrfach verwendete Packmittel zum Einsatz.

Bedeutende Kosteneinsparungen lassen sich nicht nur durch den Einsatz wirksamer Schutzverpackungen, sondern auch durch die Überwachung der Transportwege vom Versender bis zum Empfänger erzielen.

**Über die verschiedenen Möglichkeiten der Transportüberwachung werden Sie im nächsten Newsletter informiert.**



## dill intern



Seit April diesen Jahres wird die Geschäftsführung durch **Frau Martina M. Ostertag** unterstützt.

Frau Ostertag hat nach dem erfolgreichen Abschluss ihres Studiums der Wirtschaftswissenschaften an der Universität Hohenheim die Stelle der Assistenz der Geschäftsführung übernommen.

Parallel zu ihrer Mitarbeit in unserem Unternehmen promoviert Frau Ostertag extern zum Thema „Vergleich von Familienbetrieben und Konzernunternehmen“ an der Universität Hohenheim.

