

# Verpacken – ganz „einfach“

**Produktinnovation** | Die Flöter Verpackungs-Service GmbH sorgt seit über 30 Jahren zuverlässig für den Schutz empfindlicher Güter bei Transport und Lagerung. Jetzt wartet das Unternehmen gleich mit zwei neuen Produkten auf, und das nicht nur in Bezug auf die Technik, sondern auch unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit.

**E**infach „nur“ perfekt zu verpacken reicht in der heutigen Zeit nicht mehr aus. Eine moderne und effiziente Verpackung zeichnet sich nämlich nicht mehr nur durch Zeit- und Kostenersparnis beim Verpackungsprozess aus, sondern besticht unter anderem durch Einfachheit bei der Entpackung und ist selbstverständlich auch unkompliziert zu recyceln. Eine solche Komplettlösung bietet Flöter jetzt mit den beiden neuen Produkten „CoilWrap“ und „ProfileWrap“ und beschreitet damit innovative Wege in Sachen Verpackung für Coils und Profile bzw. Langgut.

An einer automatischen Stretch-Wickelmaschine sind acht bis 12 mit Stretch-Folie verpackte Coils pro Stunde realistisch. „CoilWrap“ jedoch ermöglicht einen bis zu 35 % beschleunigten Verpackungsprozess, was 15 bis 17 verpackte Coils pro Stunde ausmacht.

Das Geheimnis dieser beschleunigten Verpackungsmethode liegt im neuen Material, das Flöter zusammen mit der Stahlindustrie speziell für die Stahlindus-



**Bernhard Mittner (l.), Geschäftsbereichsleiter Industrieverpackung und Karsten Luckow, Verkaufsleiter Exportverpackungen sind sich einig: „Es geht darum, dem Kunden die tatsächlichen Einsparpotentiale, u. a. auch mittels Verpackungs-Prozessoptimierung, aufzuzeigen.“**

trie entwickelt hat. Eine absolut reißfeste Folie aus gewobenem PE-Material wird mit einer Überlappung von 15 – 20 % in einer einzigen Lage wie zu einem Kokon gewickelt, anstatt wie bisher mit Stretch in mehreren Lagen mit bis zu 70 %iger Überlappung um den Coil gespannt. Dies erlaubt eine deutlich schnellere Drehung beim Verpacken des Coils. Das nur an sich selbst klebende Material verbindet sich durch Kaltverschweißung und kommt ohne den bisher bekannten Dehnungsprozess der Stretch-Folien aus. So entsteht bei einmaliger Umwicklung des

Packguts bereits eine einlagige, aber dennoch vollkommen dichte und starke Hülle, die mit der bewährten VCI-Wirkung zuverlässigen Schutz gegen Korrosion gewährleistet. Durch die Sortenreinheit der Folie ist diese Verpackung zu 100 % recycelbar und wird bei der Entpackung unkompliziert in einem einzigen Stück einfach abgezogen. Der aus der Textilindustrie bekannte „Ripp-Stopp-Effekt“ verhindert bei Beschädigung der Folie das weitere Einreißen der Verpackung. Da diese neue Folie sechs Mal stärker ist als herkömmlicher Stretch-Film, kann



Ein Folien-Kokon für Stahl- und Aluminium-Coils. (Fotos: Flöter)

ohne Verpackungszusätze wie Kanten-  
schutz oder ähnlichem verpackt werden.

Der Verzicht auf die Dehnung des Ma-  
terials macht außerdem erstmals eine ef-  
fektive Werbeaufbringung auf dem Pack-  
gut möglich. Individuelle Farbwünsche  
bei den Folien und Aufdrucke von Fir-  
menlogos sind bei Flöter unkompliziert  
und ohne Mehrkosten realisierbar.

### Verpacken von Profilen und Langgut

Auf dem deutschen Markt ist die Ver-  
packung von Profilen und Langgut in Wi-  
ckelfolie bisher kaum bekannt. „Pro-  
fileWrap“ bietet jetzt eine attraktive und  
vor allem auf den gesamten Prozess be-  
trachtet kostengünstigere Verpackungs-  
lösung als Stahl- oder Holzgestelle, teure  
Kartonverpackungen und Strech- bzw.  
Schrumpffolien. Anders als bei „Coil-  
Wrap“ kommt bei „ProfileWrap“ statt ei-  
ner PE-Gewebe-Folie mit VCI-Wirkung  
ein starker PE-Film zum Einsatz, der mit  
ebenfalls einer geringen Überlappung  
von 15 – 20 % beim Wickeln auskommt.  
Ein Verrutschen des Packguts in der anti-  
statischen Verpackung ist ausgeschlos-  
sen, da die kokonähnliche Umwicklung

die Profile dicht zusammenhält und so  
bei Transport und Lagerung für Ordnung  
und Stabilität sorgt. Auch hier minimiert  
die unkomplizierte Entpackung in einem  
einzigem Stück den Entpackungsaufwand  
bis aufs Kleinste.

Der PE-Film und die gewobene PE-Fo-  
lie sind in beliebigen Rollenbreiten von  
150 bis 3.500 mm mit Stärken von 40 bis  
100 µm erhältlich.

Auf den ersten Blick scheinen „Pro-  
fileWrap“ und „CoilWrap“ zwar teurer als  
die bisher bekannten herkömmlichen  
Verpackungslösungen zu sein. Prozess-  
übergreifend betrachtet wird jedoch  
schnell klar, dass die Investition in moder-  
ne Verpackungstechniken langfristig  
rentabler ist als die herkömmliche Me-  
thode.

„Die Innovationen der Flöter Ver-  
packungs-Service GmbH versprechen  
Einsparungen bis zu 20 % über den ge-  
samten Einpackprozess sowie eine Erhö-  
hung des Ausstoßes bis 35 %“, sind sich  
Bernhard Mittner, Geschäftsbereichslei-  
ter Industrieverpackung und Karsten  
Luckow, Verkaufsleiter Exportver-  
packungen einig.



Eine innovative Lösung auch für die Ver-  
packung von Profilen und Langgut.

Erzielt werden diese entscheidenden  
Faktoren durch den geringeren Material-  
verbrauch, Kostenersparnisse durch den  
Wegfall zusätzlichen Packmaterials, ge-  
ringere Recyclingkosten, verkürzte Ver-  
packungsdauer und einen geringeren  
Aufwand bei der Entpackung. Auf bereits  
vorhandenen Wickelautomaten kann  
problemlos auf die neue Technologie um-  
gestellt werden. Musterrollen und Tests  
vor Ort beim Kunden sind für Flöter  
selbstverständlich. ■



## INTELLIGENT

### APM Luftpolster-Systeme

1 Prozent Folie.  
99 Prozent Luft.  
100 Prozent sicher, sauber  
und wirtschaftlich!

## INNOVATIV

### VCI-Papiere und -Folien

bieten Korrosionsschutz,  
der direkt aus dem Verpa-  
ckungsmaterial kommt.  
Ohne ölen und einfetten!

## INDIVIDUELL

### „CLIMA“-Verpackungen

aus Aluminium-Verbund-  
folie sichern wertvolle  
Güter vor Witterungs-  
einflüssen und Korrosion.

## WIR PACKEN ERFAHRUNG EIN

Besuchen Sie uns  
im Internet unter  
[www.fl-vs.de](http://www.fl-vs.de)