

# Von der PET-Flasche zur innovativen Wäscheverpackung

**Mit seiner jüngsten umweltfreundlichen Innovation bringt der Vorarlberger Verpackungsentwickler PackSolutions «grünen Wind» in die Textilindustrie: Ein für die international tätige Schweizer Wäscheherstellerin CALIDA entwickelter Multifunktionsbeutel aus recyceltem PET ersetzt die sonst in der Textilbranche übliche Kunststoff-Einwegverpackung Polybeutel. Alle Rohstoffe sowie die Produktion der neukonzipierten Verpackung sind «Made in Europe».**

Dank der Entwicklung einer umweltfreundlichen Nachtwäscheverpackung des Vorarlberger Verpackungsunternehmens PackSolutions ist Verantwortung gegenüber zukünftigen Generationen, Natur und Umwelt beim Traditionsunternehmen CALIDA nicht nur ein werbliches Argument, sondern gelebte Philosophie. Das global tätige Wäscheunternehmen mit Hauptsitz in Sursee war auf der Suche nach einer attraktiven, aber vor allem nachhaltigen Verpackung für seine Nachtwäsche-Sets. So kamen der Verpackungsspezialist **Andreas Zupan-Eugster** von PackSolutions in Dornbirn und sein Team ins Spiel. Eine ganz neue Verpackungsidee entstand: «Es handelt sich um einen vielseitigen, wiederverwend-, wasch- und bedruckbaren Netzstoffbeutel mit Reissverschluss aus 100 Prozent recyceltem PET, der in sämtlichen Grössen realisierbar ist. Selbst der Karton für den Einleger und die Banderole ist im Sinne nachhaltiger Waldwirtschaft FSC-zertifiziert», erklärt Zupan-Eugster. «Unsere neue Nachtwäscheverpackung setzt mit einer Vielzahl von umweltfreundlichen Merkmalen neue Massstäbe in der Branche und vereint Qualität, Nachhaltigkeit und Ästhetik in einem Produkt», sagt **Janine Weiz-Bühler**, Director Brand & Product von CALIDA. Mehrere laufende Entwicklungsaufträge von Firmen aus dem In- und Ausland zeigen, dass das Interesse an umweltfreundlichen Verpackungslösungen generell gross ist.



*Der Verpackungsentwickler Andreas Zupan-Eugster, Eigentümer von PackSolutions KG, hat das innovative Unternehmen zusammen mit seinem Team 2010 gegründet. PackSolutions entwickelt, produziert und vollendet spezielle Gestaltungs- und Entwicklungsaufgaben. Für internationale Auftraggeber werden heute Grossaufträge mit anspruchsvollen Verpackungslösungen und individuellen Druckerzeugnissen realisiert. Der wiederverwend-, wasch- und bedruckbaren Netzstoffbeutel mit Reissverschluss besteht aus 100 Prozent recyceltem PET. Den Multifunktionsbeutel mit Recycling-Zertifikat gibt es nach Mass, mit Zipper und mit frei gestaltbaren Labels aus nachhaltiger Waldwirtschaft.*

## Wiederverwendbare und leichtere Verpackung

Der Markteinführung des neuartigen Verpackungsprodukts 2024 ging ein intensiver, einjähriger und nicht immer einfacher Entwicklungsprozess voran. Denn die Anforderungen, die eine Verpackung entlang der gesamten Lieferkette grundsätzlich bewältigen muss, sind im Allgemeinen hoch. «CALIDA hat uns vorgegeben, dass die komplette Verpackung inklusive der Rohstoffe aus Europa kommen und auch hier verarbeitet werden muss – und das natürlich zu einem akzeptablen Preis. Die Suche hat uns aber immer wieder ausserhalb von Europa geführt, weshalb wir bald weg von Bio-Baumwolle und Co und hin zu recyceltem Kunststoff gekommen sind», schildert der Verpackungsspezialist. Zur Herstellung eines Wäschebeutels reicht beispielsweise eine 0,5-Liter-PET-Flasche. Die Multifunktionsbeutel eignen sich neben ihrem Zweck als Verpackung auch für andere Anwendungen, zum Beispiel zum Schutz der Wäsche in der Waschmaschine oder als Sortier-, Gemüse- oder Reisebeutel. Ein weiterer Vorteil der Innovation ist das Gewicht. «Die Multifunktionsbeutel wiegen nur halb so viel wie die bisherigen Polyverpackungen unserer Nachtwäsche. Diese Gewichtsersparnis wirkt sich positiv auf das Transportvolumen aus und schont somit auch diesbezüglich die Umwelt», erläutert Janine Weiz-Bühler von CALIDA.

## Intensive Partnersuche

Eine weitere Herausforderung bei diesem Vorhaben war die Suche nach den passenden Herstellern und Verarbeitern in Europa. Letztlich gewann PackSolutions einen Materialrecycler als Partner, der aus zu recyceltem PET den Netzstoff für die Verpackung webt und diesen in Ballen liefert. Eine Näherei fertigt die Multifunktionsbeutel samt Zipper nach Mass und bringt die unterschiedlich gestaltbaren Labels an. Zu guter Letzt werden sie zur Konfektionierung in die CALIDA-Produktionsstätte gebracht. Nach mehrwöchigen Testphasen in Pop-up-Stores sowie ausführlichen Kundenbefragungen zu Optik, Nutzen und Qualität der Verpackung zeichnete sich bei CALIDA der Erfolg klar ab: «Die in den wiederverwendbaren Wäschebeuteln sorgfältig verpackten Artikel sind international sehr gut angekommen. Deshalb hat das Unternehmen den ursprünglichen Testauftrag umfassend erweitert.

## Verpackungsentwickler für Spezielles

PackSolutions versteht sich als Verpackungsentwicklungsagentur, die Mut und ein ausgezeichnetes Partnernetzwerk in Europa hat: «Wir sind eine kleine, höchst kreative Firma, die in Verpackungsthemen sehr breit aufgestellt ist. Dank unserer engen Kontakte zu verschiedensten Herstellern können wir für unsere Kundinnen und Kunden ganz individuelle Lösungen erarbeiten und diese selbst in grossen Mengen produzieren lassen – nicht nur aus Karton, womit wir angefangen haben. Wir haben einen direkten Draht zu vielen Produzenten und kommen, gerade im deutschsprachigen Raum, schneller zum passenden Ergebnis», erklärt Andreas Zupan-Eugster. Neben einer kleinen Eigenproduktion in Hörbranz arbeitet PackSolutions für grosse Aufträge mit bewährten Partnern zusammen. Auf diese Weise beliefert die Firma renommierte Unternehmen in Europa ([www.packsolutions.at](http://www.packsolutions.at)). **spi**

### Fakten zum Multifunktionsbeutel

- > Umweltschonender Netzstoffbeutel mit Reissverschluss
- > Hergestellt aus 100 Prozent recyceltem PET (zertifiziert)
- > Vielseitig verwend- und bedruckbar
- > Halbes Gewicht im Vergleich mit herkömmlichen Polyverpackungen (weniger Transportkosten)
- > In sämtlichen Grössen realisierbar
- > Mehrfach wasch- und wiederverwendbar
- > Entwicklung, Rohstoffe und Produktion «Made in Europe»
- > Verpackungsentwickler: PackSolutions KG