



Constantia Flexibles und Plasthill reduzieren Verpackungsgewicht für mehr Nachhaltigkeit

Wien, 22. Juni 2022

Constantia Flexibles und Plasthill B.V., ein Unternehmen der niederländischen Oerlemans Packaging Group, bringen die von Constantia Flexibles entwickelte Technologie CompresSeal zusammen auf den europäischen Markt. Die CompresSeal Folie hat eine höhere Siegelnahtfestigkeit als standardmäßige Polyethylenfolie und wiegt bis zu 30 % weniger. Die Folie steht den ersten Kunden in ausgewählten Märkten ab August 2022 zur Verfügung.

Plasthill, ein Hersteller hochwertiger technischer Folien und Verpackungen mit Sitz in Hillegom, Niederlande, und der in Österreich ansässige Hersteller flexibler Verpackungen Constantia Flexibles bündeln ihr Know-how, um umweltfreundlichere Folien im industriellen Maßstab auf den Markt zu bringen.

Pim Vervaat, CEO von Constantia Flexibles: „Die Technologie hinter der CompresSeal Folie ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung unserer Experten. Zusammen mit Plasthill's Expertise hinsichtlich Prägung, bringen wir diese zukunftsweisende Verpackungslösung auf das nächste Level und bieten sie Kunden für verschiedenste Anwendungen an.“

Eine Partnerschaft zur Verbesserung flexibler Verpackungen.

Die CompresSeal-Technologie beruht auf einer neuartigen und speziellen Mikroprägetechnik. Das innovative Pragemuster ermöglicht eine Reduzierung des Flächengewichts von polyolefinischen Siegelfolien um bis zu 30 % bei unveränderter Verpackungsstärke. Dadurch kann mithilfe dieser Technologie der CO₂-Fußabdruck von Verpackungen und der Rohstoffverbrauch verringert werden.

Durch die Technologie werden ebenso jene Probleme reduziert, die mit den in der PE- und PP-Folienindustrie oft verwendeten migrierenden Gleitmitteln in Zusammenhang stehen. Es können weniger Additive eingesetzt werden und auch der Reibungskoeffizient der Verpackungslinie bleibt konstant, unabhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur und Feuchtigkeit. Die innovative Verpackungslösung eignet sich besonders für Flowpacks, beispielsweise für Waschmittel, trockene Tiernahrung, Kaffee, Nüsse und herzhaftes Lebensmittel sowie für Standbeutel für Flüssigkeiten. Der Entwicklungsschwerpunkt liegt zunächst auf Polyethylen-Folien in

Pressemitteilung



Dicken über 60 Gramm pro Quadratmeter, bei denen die Gewichtseinsparung den größten Umwelteinfluss hat.

Sander Kool, Geschäftsführer von Plasthill Technical Films: "Diese nachhaltige Innovation bzw. die Produktion der neuen Folien stehen im Einklang mit unserer Rethink Plastics Strategie. Die Kooperation und Teamarbeit mit Constantia Flexibles waren großartig!"

Fotos:

Foto 1: Die CompresSeal-Innovation für Verpackungsformate, wie Tiernahrungsbeutel, bietet den Kunden eine nachhaltigere Wahl. ©Iakov Filimonov

Foto 2: Pim Vervaat, CEO, Constantia Flexibles ©Constantia Flexibles

Foto 3: Sander Kool, Geschäftsführer Plasthill ©Oerlemans Packaging Group

Die Oerlemans Packaging Group, die Muttergesellschaft von Plasthill, investiert seit Jahrzehnten in die Steigerung der Nachhaltigkeit ihrer Produktpalette. Das Familienunternehmen produziert kundenspezifische, flexible Verpackungen und Folien von hoher Qualität. An acht Standorten in den Niederlanden werden durch Extrusion, Kaschierung, Flexodruck und Konvertierung ständig neue Verpackungskonzepte entwickelt. Nach einer kürzlich erfolgten Übernahme besteht der Hersteller aus sieben Tochtergesellschaften mit zehn Produktionsstandorten (Fardem, Flexpak, Oerlemans Plastics, Oosterwolde Plastic Industry, Perfon, Plasthill und Stempher), die zusammen eine breite Palette an Verpackungs- und Folienprodukten liefern. www.plasthill.nl / www.oerlemanspackaging.nl

Constantia Flexibles ist der weltweit drittgrößte Hersteller von flexiblen Verpackungslösungen. Unter dem Leitprinzip ‚People, Passion, Packaging‘ stellen die rund 8.550 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter maßgeschneiderte Verpackungslösungen an 37 Standorten in 16 Ländern her. Zahlreiche internationale Konzerne und lokale Marktführer aus den Geschäftsbereichen Consumer und Pharma nutzen die nachhaltigen und innovativen Produkte von Constantia Flexibles. Nachhaltigkeit steht bei Constantia Flexibles in der Produktentwicklung im Fokus: Das Unternehmen wurde 2021 vom Climate Change Leadership (CDP) mit Level A und von EcoVadis mit Gold bewertet. www.cflex.com

Kontakt:

Bernadette Hoeritzauer
Group Communication Manager
Constantia Flexibles
+43 (0)676 304 26 59
bernadette.hoeritzauer@cflex.com
<http://www.cflex.com>

Peter Vos
Corporate Brand Manager
Oerlemans Packaging Group
+31 (0)611 90 90 96
pv@oerlemanspackaging.nl
www.oerlemanspackaging.nl