

April 2016

Leichte Blister-Deckelfolie mit geringerer Barriere

CONSTANTIA Blister Eco, eine Deckelfolie für Pharmaprodukte, die wenig Barriere benötigen, hat eine Alufoil Trophy 2016 in der Kategorie Ressourceneffizienz gewonnen. Die Folie ist für alle Produkte geeignet, die weniger Schutz benötigen als eine Standard-Deckelfolie bietet, wie zum Beispiel Kaugummi, Nutraceuticals, Vitamin- und Kosmetikprodukte, sagt **Constantia Flexibles**. Das Unternehmen sieht globale Marktchancen für das Produkt.



Der Jury-Vorsitzende Louis Lindenberg, Director Global Packaging Sustainability bei Unilever, erklärte im Namen der gesamten Jury: „Diese Blisterpackung weist alle erforderlichen Eigenschaften auf, um ihre Aufgabe effektiv und sehr ressourceneffizient zu erfüllen. Sie sieht außerdem gut aus und fühlt sich gut an, ist ausgezeichnet bedruckbar und vermittelt Vertrauen in das gesamte Packformat.“

Die Deckelfolie aus einem Verbund von dünnem Papier (21 g/m²) und Alufolie (7 µm) ist 23% leichter als eine 20 µm starke Standard-Deckelfolie. Dank der dünneren Aluminiumlage beträgt der Alu-Anteil an der Verpackung 40%, während Standard-Deckelfolie auf einen Alu-Anteil von 90% kommt. Der Kunde bekommt also einen höheren Ertrag je Kilogramm.

Die leichtere Deckelfolie ist eine nachhaltige Verpackungslösung, die den erneuerbaren Rohstoff Papier und 5 g/m Heißsiegellack statt 7 g/m bei Standardfolie verwendet. Die chemische Zusammensetzung der Heißsiegelbeschichtung ist in beiden Fällen identisch.

Stefan Frischmann, Produktmanager für Constantia Blister, kommentierte. „Wir freuen uns bei Constantia Flexibles über den Gewinn der Trophy in dieser Kategorie. Wir sind stolz auf unsere Entwicklung. Mit CONSTANTIA Blister Eco erhält der Markt künftig mehr Vielfalt.“

Ein weiterer Vorteil, so Constantia, ist die nach wie vor ausgezeichnete Barriereeigenschaft im Vergleich zu einer thermogeformten Blister-Bodenfolie aus PVC. Die Wasserdampfbarriere der neuen Deckelfolie ist fünf Mal höher als bei einer ungeformten „PVC 200 / PVdC 60“-Blisterfolie – und ebenfalls höher, wenn die Blisterfolie thermogeformt ist. Daher ist diese neue Deckelfolie mit ihrer geringeren Barriere für alle Produkte geeignet, die in PVdC-beschichteter Trägerfolie verpackt werden.

Die Alufoil Trophy wird vom europäischen Aluminiumfolienverband EAFA organisiert. Es gibt fünf Kategorien: Verbraucherefreundlichkeit, Marketing + Design, Produktschutz, Ressourceneffizienz und Technische Innovation. Die Jury vergab außerdem eine Auszeichnung für „Überragende Gesamtleistung“. 2016 gab es 11 Gewinner.

Unter www.alufoil.org können hochauflösende Bilder heruntergeladen sowie alle Trophy-Sieger betrachtet werden.

Weitere Informationen:

Cédric Rauhaus, Manager Communications

Die European Aluminium Foil Association ist die internationale Organisation der Hersteller von Folienwalzprodukten und Haushaltsfolien aus Aluminium sowie von halbstarren Alufolienbehältern, Alu-Verschlüssen und flexiblen

Verpackungen jeglicher Art. Ihre mehr als 100 Mitgliedsunternehmen sind in West-, Zentral- und Osteuropa beheimatet.