Kompostierbare Kapselhülle

Artikel vom **20. September 2022**
Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen

Dank laufender Investitionen in Forschung und Entwicklung entwirft Constantia Flexibles laufend neue, nachhaltige Produktlinien. Auf der »Fachpack 2022« zeigt der Verpackungsspezialist in Halle 7, Stand 633, seine Produktneuheiten und die etablierte Produktlinie »Ecolutions«.



Der neue TÜV-Austria-zertifizierte Kaffeekapseldeckel (Bild: Constantia Flexibles).

Eine Neuheit, die auf der diesjährigen »Fachpack« gezeigt wird, ist z. B. der Kapseldeckel »EcoPressoLid«. Der Deckel ist kompostierbar, biobasiert und für den Verschluss von Ober- und Unterseite von kompostierbaren Kaffeekapseln verwendbar. Das nach EN13432 zertifizierte Material wurde 2022 von TÜV Austria mit »OK Compost Industrial« ausgezeichnet. Der Deckel verfügt über eine effektive Sauerstoffbarriere und bietet laut Hersteller eine ausgezeichnete Leistung beim Brühvorgang.

Leichtere Verpackung für mehr Nachhaltigkeit

Zusammen mit dem niederländischen Folienhersteller Plasthill B.V. hat Constantia Flexibles die »CompresSeal«-Technologie entwickelt. Sie beruht auf einer neuartigen Mikroprägetechnik, das neuartige Prägemuster ermöglicht laut Unternehmensangabe bei unveränderter Verpackungsstärke eine Reduzierung des Flächengewichts von polyolefinischen Siegelfolien um bis zu 30 %. So werden der CO2-Fußabdruck sowie der Verpackungs- und Rohstoffverbrauch verringert. Die »Fachpack 2022« findet vom **27. bis 29. September 2022** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag