Kreislauffähige Papierverpackung

Artikel vom **23. Juni 2026**
Verpackungen aus Papier und Pappe

»PaperFlow(re) P-Type« von adapa ist eine papierbasierte Verpackungslösung für Lebensmittelanwendungen zur Umsetzung kreislauffähiger Verpackungskonzepte.



Die Verpackungen sind laut Hersteller nahtlos in bestehende Produktionsumgebungen integrierbar (Bild: adapa).

Die adapa Group hat mit »PaperFlow(re) P-Type« eine papierbasierte Verpackungslösung entwickelt, die auf die Anforderungen moderner Lebensmittelverpackungen zugeschnitten ist. Das Material verbindet einen hohen Papieranteil mit funktionalen Eigenschaften für industrielle Verpackungsprozesse und hat laut Herstellerangabe den CEPI-Recyclingfähigkeitstest erfolgreich bestanden. Nach Angaben des Unternehmens wird die Lösung bereits von internationalen Kunden in verschiedenen Produktsegmenten eingesetzt. Die recyclingfähige Verpackungslösung ist für unterschiedliche Lebensmittelkategorien ausgelegt und kann mit verschiedenen Papierqualitäten sowie anwendungsspezifischen Barriereeigenschaften ausgestattet werden. Als typische Einsatzbereiche werden Chips, Snacks, Schokoladenprodukte, Kekse und Cerealien genannt. Neben dem Produktschutz wurde bei der Entwicklung auch der Aspekt der Warenpräsentation berücksichtigt. Die Materialstruktur soll typische

Knitter- und Faltspuren reduzieren und dadurch eine hochwertige Optik am PoS unterstützen. Für mehr Verbraucherfreundlichkeit ist die Lösung auch als vorgefertigter Beutel mit integrierter Zipper-Funktion erhältlich. Damit lassen sich papierbasierte Verpackungskonzepte mit wiederverschließbaren Anwendungen kombinieren. Ein wesentlicher Vorteil liegt laut Hersteller in der Möglichkeit zur Integration in bestehende Verpackungslinien. Eine dünne PP-Schicht sorgt für die erforderliche Dimensionsstabilität und unterstützt zuverlässige Siegeleigenschaften. Die Verpackung kann auf horizontalen und vertikalen Form-Fill-Seal-Anlagen verarbeitet werden. Damit erweitert der Anbieter sein Portfolio an Verpackungen »designed for Recycling« und unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung ihrer Nachhaltigkeits- und Kreislaufwirtschaftsstrategie.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag