Verpackungslösungen

Artikel vom **25. November 2019**
Etikettier- und Ausstattungsmaschinen



Der Mehrlagenverbund für Skinpackungen, »LEIPAflat«, besteht bis zu 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

Um die Wünsche der Marktteilnehmer nach alternativen Packstoffen zu erfüllen, haben Leipa und Koehler gemeinsam mit Multivac einen Kartonverbund für das Verpacken von frischen Lebensmitteln, beispielsweise Fleisch, entwickelt. Bei der Entwicklung bestand die Herausforderung darin, einen Kartonverbund mit hohen Barriereeigenschaften und einem entsprechenden Siegelmedium herzustellen, der die Steifigkeit eines flachen Kartonzuschnittes aufweist und gleichzeitig wickelbar ist, um sich von der Rolle auf einer Tiefziehverpackungsmaschine verarbeiten zu lassen. Erste Ergebnisse zeigen, dass der Mehrlagenverbund »LEIPAflat« den Anforderungen entspricht. So können aus diesem Material auf einer Tiefziehverpackungsmaschine Skinpackungen hergestellt werden, die das Produkt sicher verpacken und für den Endkunden ansprechend präsentieren. Der genannte Mehrlagenverbund besteht Unternehmensangaben zufolge bis zu 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Das Verpackungsmaterial wirkt durch die Optik und Haptik wie ein Papierprodukt und trägt damit zur Differenzierung im Kühlregal bei. Auch

kann die Lösung in der Regel bei Einsatz des bestehenden Maschinen- und Werkzeugparks genutzt werden. Das Paperboard-Portfolio des Herstellers umfasst unterschiedliche Lösungen für die Produktion von MAP- und Skinverpackungen aus papierfaserbasierenden Materialien. Hierfür hat er gemeinsam mit Partnern geeignete Packstoffe entwickelt, die sich mit Standardsystemen verarbeiten lassen. Durch den Einsatz von unterschiedlichen Funktionsschichten sind Packungen aus papierfaserbasierten Packstoffen realisierbar, die auch die Barriereanforderungen sensibler Produkte erfüllen. Die Packungen sind so gestaltbar, dass der Endverbraucher den Kartonträger sortenrein von der Kunststoffsperrschicht trennen und dem Papierrecycling zuführen kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach
02689 9451-0
box@koch-roboter.de
www.koch-roboter.de
Firmenprofil ansehen

Clemens Getränketechnik GmbH & Co. KG
Justus-von-Liebig-Str. 1a
D-54516 Wittlich
06571 929-136
info@clemens-gt.com
www.clemens-gt.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag