

Innen «runzelig» – aussen «glatt»



Hirseflocken gehören zu den ersten Verkaufsverpackungen der Doppelwandfolie von O. Kleiner für Produkte der Bio Partner Schweiz AG in Seon und der Biofarm Genossenschaft in Kleindietwil.

Sauerstoffempfindliche Lebensmittel können durch Luftentzug haltbarer gemacht werden. Sogenannte Vakuumverpackungen kennt man vor allem von gemahlenem Kaffee oder Reis. Unschön an diesen Verpackungen sind die rauen Oberflächen, die an Orangenhaut erinnern. Dabei kommt das zumeist im Tiefdruckverfahren gedruckte Sujetbild oft nicht mehr wie gewünscht zur Geltung. In der Folge wird eine teure Verpackung schlecht am POS präsentiert oder es muss ein zusätzlicher bedruckter Papierumschlag um die Primärverpackung gelegt werden. Die O. Kleiner AG in Wohlen hat an der Fachpack

in Nürnberg mit einer neuen Doppelwandfolie dieses Problem gelöst. Die Doppelwandfolie besteht im Prinzip aus zwei Folien und verbessert die Optik der Vakuumverpackung entscheidend.

Die Innenfolie, beispielsweise 12 µm PET / 90 µm PE-EVOH-PE weiss eingefärbt, unbedruckt, übernimmt alle Funktionen für eine Vakuumverpackung: Sie bietet eine hohe Sauerstoffbarriere, hohe Durchschichtfestigkeit und problemlose Schweißbarkeit. Die bedruckte Aussenfolie wird «lose», d.h. partiell auf die Innenfolie aufkaschiert und überdeckt die Orangenhaut durch eine glatte Oberfläche. Verarbeitungstechnisch wird die Doppelwandfolie durch eine spezielle Kaschierkleberwalze und eine Druckmarkensteuerung an der Kaschiermaschine erzeugt.

Als erster Kunde wendet die zur Gruppe Minoteries gehörende Steiner Mühle AG in Zollbrück bei Langnau i.E. die spezielle Doppelwandfolie von O. Kleiner an. Sie wird nach dem Kaschieren geschnitten und beim Kunden auf einer vertikalen Schlauchbeutelanlage verarbeitet. In der anschließenden Vakuumkammer werden die Packungen evakuiert, die Innenverpackung wird dabei «runzelig». Zwischen der Innenpackung und der partiell kaschierten, bedruckten Aussenfolie strömt Luft ein, worauf die Aussenseite der Packung «plan» wird und optisch ansehnlich bleibt. Steiner Mühle ist Pionier in der biologisch-organischen und in der biologisch-dynamischen Verarbeitung von Getreide und Getreideprodukten. Dafür stehen Bio Suisse Knospe und Demeter. Die Produkte sind bereits seit Frühjahr 2012 im Schweizer Markt lanciert. [Dirk Schönrock](#)

Überlegter Schritt über die Grenze

Pawi hat einen Kartonverarbeiter und eine Prepress-Firma in Deutschland übernommen. Nachgefragt bei CEO Andreas Keller auf **Seite 4**

Pack & Move zum dritten Mal im Trio

Vorschau, Ausstellerverzeichnis und Hallenplan zur dritten Ausgabe der Pack & Move vom 20. bis 23. November in der Messe Basel **ab Seite 6**

Emballage feiert 40. Messeausgabe

Die französische Verpackungsmesse findet vom 19. bis 22. November in Paris Nord Villepinte mit rund 1300 Ausstellern statt. **ab Seite 10**

Swiss-Star-Aufgebot im Stadion

Bei seiner 43. Austrichtung wurden in diesem Jahr vierzehn neue Verpackungpreise im Swiss-Star-Wettbewerb 2012 verliehen. **Seite 17**

