

Vakuumbeutel aus Monomaterial

Artikel vom 18. Juni 2025

Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen

Ein neuer Vakuumbeutel von allfo verbessert als PE-Einstofflösung den Recyclingkreislauf.



Ein Material, viele Optionen: Der Vakuumbeutel verpackt als PE-Einstofflösung z. B. Käse (Bild: allfo).

Als PE-Einstofflösung lässt sich der neue Vakuumbeutel »monoline« von allfo nicht nur gut recyklieren, die Beutel bieten auch eine große Bandbreite an Verpackungsmöglichkeiten, z. B. für Gemüse, Käse, Fisch, Fleisch- und Wurstwaren. So sorgen die Beutel bei ganz unterschiedlichen Lebensmitteln für höchstmöglichen Produktschutz sowie Barriereeigenschaften und erhalten dabei Geschmack und Frische. Als Hintergrund für die Entwicklung verweist der Hersteller auf die EU-Verpackungsverordnung, die vorsieht, dass bis 2030 alle Verpackungen in der EU recyclingfähig oder wiederverwertbar sein sollen. Monomateriallösungen tragen zu dieser Entwicklung bei. Die neuen Vakuumbeutel kommen laut Hersteller mit weniger als 5 % EVOH aus und gelten somit als PE-Einstofflösung. Weil diese in der EU als recyclingfähig anerkannt ist, fügen sich die Verpackungen in den Recyclingkreislauf ein. Monomaterialbeutel unterstützen somit die Wiederverwertung und eine

Sehr gute Recyclingfähigkeit

Neben der sehr guten Recyclingfähigkeit bieten die Beutel auch einen sehr hohen Produktschutz. Die 100 µm starken Vakuumbeutel verfügen über einen Folienaufbau aus PE-MOD, Haftvermittler und PE-EVOH mit insgesamt sehr guten Barriereeigenschaften und schützen damit die verpackten Lebensmittel zuverlässig vor Feuchtigkeit und Sauerstoff. So werden Geschmack und Frische von Gemüse, Käse, Fleisch, Wurst und Fisch, aber auch von Convenience-Produkten bewahrt. Zudem verfügen die Beutel über gute mechanische Eigenschaften wie Durchstoßfestigkeit, Flexibilität und Siegelfähigkeit. Der Hersteller verweist zudem auf die sehr hohe Maschinengängigkeit und die Eignung für alle gängigen Vakuum-Kammermaschinen. Die Beutel sind als transparente oder bedruckte Version erhältlich. Standardmäßig bietet der Hersteller die Monomaterialbeutel in fünf unterschiedlichen Größen an, von 150 mm x 200 mm bis 400 mm x 600 mm.

Hersteller aus dieser Kategorie

Schütz GmbH & Co. KGaA

Schützstr. 12
D-56242 Selters
02626 77-0

info1@schuetz.net
www.schuetz.net
[Firmenprofil ansehen](#)

Saier Verpackungstechnik GmbH & Co.

KG
Reutiner Str. 7
D-72275 Alpirsbach
07444 611-210
info@saier-web.de
www.saier-web.de
[Firmenprofil ansehen](#)
