

Kunststoffflaschen mit Barriere

Artikel vom **21. September 2018**

Verpackung und Ausstattung



Das deutsche Lebensmittelunternehmen Develey setzt in Polen für seinen Premium-Ketchup auf eine Kunststoffflasche von Greiner Packaging. Diese wird im »Kavoblow«-Verfahren – einer Weiterentwicklung des einstufigen Spritzstreckblasens – hergestellt. In kürzerer Zeit können damit mehr Fertigungsstücke als bisher erzeugt werden. Produktqualität ist ohne Schlagmarken und mit hoher Formflexibilität realisierbar. In Kombination mit multibarrier technology (MBT) weist die Verpackung eine hohe Sauerstoffbarriere auf. Der Ketchup ist dadurch auch ohne den Zusatz von Konservierungsstoffen lange haltbar. Die Barrierschicht wird direkt im Spritzstreckblas-Verfahren eingebracht. Zu ihrer hohen Sauerstoffbarriere zeigt sich die Flasche transparent und temperaturstabil und ist damit für die Heißabfüllung geeignet. Die eingesetzte MBT verspricht eine geschlossene EVOH-Schicht im Bereich des Anspritzpunktes im Boden, auch das ist ein Unterschied zu herkömmlichen Lösungen. Gerade Produkte, die heiß befüllt und an die hohe Transparenzansprüche gestellt

werden – wie etwa Saucen- und Ketchupflaschen –, lassen sich somit in vielen Designvarianten produzieren. Traditionell bieten Glas- und Metallverpackungen gegenüber Sauerstoff einen hundertprozentigen Barrierschutz, dennoch werden sie immer öfter durch Kunststofflösungen ersetzt, denn im Gegensatz zu Glas ist Kunststoff leichter und bruchsicher. Das geringe Gewicht spart beim Transport außerdem CO₂. Gleichzeitig ist Kunststoff in puncto Recycling energieeffizienter als Glas und bietet sehr viele Möglichkeiten bei der Gestaltung.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[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](#)

Schütz GmbH & Co. KGaA

Schützstr. 12

D-56242 Selters

02626 77-0

info1@schuetz.net

www.schuetz.net

[Firmenprofil ansehen](#)
