

## Richtig dosieren mit einer Hand

Auf die richtige Dosierung kommt es bei Reinigungs- und Düngemitteln an. Für die Kunden der entsprechenden Branchen hat die Logo-Plastic AG, Pratteln, daher neu einen Dosiersverschluss entwickelt, der sich mit einer Hand öffnen und bedienen lässt. Durch einfaches



Dosierschluss Nr. 517 mit Verschluss, Dosierer und Steigrohr.

Zusammendrücken der Kunststoffflasche steigt die Flüssigkeit über ein Plastikrohr im Inneren in die Dosierkappe. Dort zeigen Markierungen die gewünschte Standard-Messeinheit 5, 10, 15 oder 20 ml an. Der Prellverschluss der Dosierkappe ist auch wiederverschliessbar. «Und er hält dicht», ergänzt Jürg Lochinger, CEO der Logo-Plastic AG. Die Eigenentwicklung hat die Logo-Plastic AG 2018 neu am Markt vorgestellt – «mit sehr guter Resonanz», wie Lochinger erläutert. Das Werkzeug wird Anfang Juli in die Serienproduktion gehen.

Angeboten wird der Dosiersverschluss als System mit Verschluss in verschiedenen Farben, Dosierer und Steigrohr oder einzeln. Der Dosierschluss Nr. 517 passt auf jede Flasche mit Standardgewinde (28/168 mm oder 28/410 mm). Das ist insofern wichtig,

da Logo-Plastic die Verschlüsse weltweit an Kunden verkauft, die zu 80 Prozent eigene Flaschenformen haben. Hergestellt wird die Flasche bei einem Spritzgusspartner in Norditalien. Lochinger: «Hier haben wir nicht nur die Möglichkeit, die Dosierer gleich nach Kundenwunsch zu bedrucken, sondern auch über einen internationalen Hafen (Genua) in alle Welt zu verschiffen.» (logoplastic.ch) *MG*

## Zweischicht-PE-Laminat voll recyclefähig

Barrier Pack Recyclable, das recycelbare Kunststofflaminat von Mondi mit Sitz in Wien für vorgefertigte Beutel und FFS-Rollenware, ist beim 2018 Plastics Recycling Awards Europe als technologische Innovation ausgezeichnet worden. Barrier Pack Recyclable-Laminat ist ein nachhaltiges Material mit Leistungseigenschaften, die denen konventioneller Wettbewerbsprodukte entsprechen – bei voller Kompatibilität mit bestehenden industriellen Recyclingströmen im direkten sortenreinen Recycling. Bestehend aus zwei Schichten Polyethylenfolie ist Barrier Pack Recyclable laut Anbieter ein funktionelles Material für konsumentenfreundliche, leicht zu öffnende und wiederverschliessbare flexible Verpackungen. Das Material ist steifer, fester und leichter als PET/PE-Laminat gleicher Stärke und lässt sich direkt auf Form-, Füll- und Siegelmaschinen verarbeiten (FFS) sowie für vorgefertigte Beutelware einsetzen. Mondi ist in der Schweiz mit der Handelsniederlassung Mondi Packaging Rothrist in Rothrist AG vertreten.

(www.mondigroup.com)

*DS*

Das Barrier Pack Recyclable-Laminat besteht aus zwei Schichten Polyethylenfolie.



## Freez-BIB – Neues Bag-in-Box-Konzept

Gekühlte Getränke für unterwegs sind bei Konsumenten im Sommer sehr beliebt. Der französische Verpackungshersteller LGR Packaging mit Hauptsitz in Veyziat hat ein neues Bag-in-Box-Konzept für kühle Getränke entwickelt: das Freez-BIB. Die Bag-in-Box-Verpackung enthält einen

Kühlakku, der (aus dem Gefrierschrank) erlaubt, das Getränk mehr als zwei Stunden nach Entnahme aus dem Kühlschranks frisch zu behalten. Die Verpackung ist so gestaltet, dass man den Kühlakku einfach in die Box – für Endkonsumenten und auf Mechanisierungslinien – platzieren kann, und dass die Vorrichtung die Verwendung des Bag-in-Box nicht behindert. Das Design unterstützt eine optimale Verbreitung der Kälte; es kann mechanisiert werden und an vielen verschiedenen Formen angepasst werden. Das Freez-BIB eignet sich laut LGR Packaging auch als Marketingtool, besonders für Werbeaktionen und Sommerpromotionen. (www.lgr-packaging.com)



Freez-BIB für kühle Getränke.

*PD/MG*

## Neue Barriereverpackungslösung ohne Kunststoff von Kotkamills

Kotkamills Consumer-Board-Familie Aegle wird durch das neue Mitglied Aegle Barrier Plus erweitert. Aegle Barrier Plus ist eine Verpackungslösung ohne Kunststoff. Sie ist leicht recyclebar und eignet sich besonders für die Verpackung von fettigen Lebensmitteln, Sandwiches, Backwaren und Tiefkühlkost. Traditionell verwendet die Verpackungsindustrie eine Kunststoffbarrierschicht auf einer Verpackungsplatine, um zu verhindern, dass Fett und Flüssigkeiten in das Verpackungsmaterial absorbiert werden. Kotkamills Aegle-Produkte enthalten keine Kunststoffe, Fluorchemikalien oder Wachse. Die Barrierschicht der Aegle Consumer Boards ist eine wasserbasierte Polymerdispersion, die eine Wiederverwertung ermöglicht, da kein Kunststoff von der Holzfaser getrennt werden muss. (www.kotkamills.com)

*PD/DS*



Kotkamills Consumer-Board-Familie Aegle wird durch das neue Mitglied Aegle Barrier Plus erweitert.