

PRESSEMITTEILUNG

Circular Packaging

Neue ressourcenschonende Variante für das Nature MultiPack: PET-Gebinde mit Tragegriff aus Karton

- Bottleclip-Lösung ergänzt umfassendes KHS-Verpackungsportfolio
- Formstables Pack dank Aufsatz aus Karton und Klebepunkten
- Reduzierte Maschinenlänge sorgt für geringeren Fußabdruck

Dortmund, 4. Mai 2023 – Clever weitergedacht: Mit dem sogenannten „Bottleclip“ ergänzt die KHS Gruppe ihre erfolgreiche Verpackungslösung des Nature MultiPack um eine weitere ressourcenschonende Alternative. Dank der Kombination aus bewährten Klebepunkten und neuem Tragegriff aus Karton entsteht ein formstables Pack aus PET-Getränkeflaschen. KHS präsentiert seine Neuentwicklung erstmals vom 4. bis zum 10. Mai auf der interpack in Düsseldorf.

„Mit der neuen Variante des Bottleclips bieten wir eine Ergänzung im Rahmen unserer zukunftsweisenden Verpackungslösungen“, betont Projektleiter Manfred van Triel. Die Entwicklung sei das Ergebnis einer detaillierten Kundenumfrage: „Unsere neue Alternative spiegelt das Bedürfnis der Getränkeindustrie nach umweltschonenden Lösungen im Bereich Sekundärverpackungen wider. Insbesondere ein geringer Materialverbrauch und die Reduzierung von Kunststoffmaterial nehmen aus Sicht des Marktes einen hohen Stellenwert ein.“

Clevere Kombination

Mit seiner Bottleclip-Lösung erfüllt KHS beide Anforderungen: Dank des bewährten Einsatzes von Klebepunkten kann komplett auf eine Umverpackung verzichtet werden. Gleichzeitig erlaubt der neue Tragegriff aus Karton den komfortablen und kunststofffreien Transport. „Umfassende Handlingtests sowie Laboruntersuchungen bestätigen die Praktikabilität des Packs“, sagt van Triel. Getränkehersteller können dank der ressourcenschonenden Lösung auf den Einsatz von Schrumpffolie komplett verzichten.

Gelungene Präsentation

Auf der interpack wird die nachhaltige Verpackungsalternative, die in enger Zusammenarbeit mit einem namhaften europäischen Lieferanten für Pappe und Papier entstand, erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt. Geplant sind Ausführungen von zwei bis acht PET-Flaschen pro Gebinde mit Volumina zwischen 250 bis 2000 Milliliter. Eine optimale Präsentation gelingt dabei durch die exakte Orientierung der Flaschen innerhalb des Pack. „Unsere Kunden profitieren so von einem attraktiven Billboard-Effekt am Point of Sale“, erklärt van Triel. Dieser lasse sich durch die großflächige Bedruckung des Kartons weiter verstärken.

Verarbeitet werden die neuen Gebinde auf der modular aufgebauten Verpackungsmaschine KHS Innopack Kisters NMP. Dabei wird das bestehende Modul für die Applikation des bisherigen Kunststofftragegriffs durch ein neu entwickeltes ersetzt, das die Kartonzuführung sowie das Aufsetzen der alternativen Kartontragegriffe auf die PET-Behälter übernimmt. Zuvor notwendige Prozessschritte wie die Verteilung auf verschiedene Bahnen sowie das Zwischenpuffern und Drehen der Gebinde entfallen. Dadurch lassen sich bis zu vier Meter an Maschinenlänge einsparen – ein großer Vorteil für Anwender mit eingeschränkter Produktionsfläche.

Positiver Ausblick

Van Triel sieht in der neuen Bottleclip-Lösung großes Potenzial:

„Kundenseitig stoßen wir auf großes Interesse. Dabei wird insbesondere der minimalistische Charakter beim Materialverbrauch gelobt. Wir sind uns daher sicher, dass sich unsere neue Verpackungsalternative im Markt durchsetzen wird.“

Weitere Informationen unter:

www.khs.com/presse

Newsletter abonnieren unter:

<http://www.khs.com/presse/publikationen/newsletter.html>

Bilder und Bildunterzeilen:

(Quelle: Frank Reinhold)

Bilderdownload: <https://KHS.dphoto.com/album/b6ip58>

Bildunterzeilen

Bottleclip

Der Bottleclip ergänzt die bewährte KHS-Verpackungslösung des Nature MultiPack um eine weitere ressourcenschonende Variante. Mithilfe von Klebepunkten und eines Kartontragegriffs entsteht ein formstabiles Pack aus PET-Getränkeflaschen.

PET-Gebinde

Die Bottleclip-Lösung ist in Ausführungen von zwei bis acht PET-Flaschen pro Gebinde mit Volumina zwischen 250 bis 2000 Milliliter geplant. Eine optimale Präsentation gelingt dabei durch die exakte Orientierung der Flaschen innerhalb des Pack.

Manfred van Triel

„Mit der neuen Variante des Bottleclips bieten wir eine weitere Ergänzung im Rahmen unserer zukunftsweisenden Verpackungslösungen“, betont Manfred van Triel, Projektleiter bei KHS.

Über die KHS Gruppe

Die KHS Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel. Zur Unternehmensgruppe zählen neben der Muttergesellschaft (KHS GmbH) diverse ausländische Tochtergesellschaften mit Produktionsstandorten in Ahmedabad (Indien), Waukesha (USA), Zinacantepec (Mexiko), São Paulo (Brasilien) und Kunshan (China). Hinzu kommen zahlreiche internationale Verkaufs- und Servicebüros. Am Stammsitz in Dortmund sowie in ihren weiteren Werken in Bad Kreuznach, Kleve, Worms und Hamburg stellt die KHS moderne Abfüll- und Verpackungsanlagen für den Hochleistungsbereich her. Die KHS Gruppe ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der im SDAX notierten Salzgitter AG. 2022 realisierte die Gruppe mit 5.002 Mitarbeitenden einen Umsatz von rund 1,291 Milliarden Euro.

PR-Kontakt

KHS GmbH
Sebastian Deppe
(externer PR-Berater)
Tel: +49 2 51 / 62 55 61-243
Fax: +49 2 51 / 62 55 61-19
E-Mail: presse@khs.com
Internet: <https://www.khs.com>

Media-Kontakt

KHS GmbH
Eileen Rossmann
(externe Media-Beraterin)
Tel: +49 7 11 / 2 68 77-656
Fax: +49 711 / 2 68 77-699
E-Mail: eileen.rossmann@mmb-media.de
Internet: <https://www.khs.com>