

NACHHALTIGKEIT IST IN ALLER MUNDE ...

Zukunftsfähige Verpackung

09.05.2019 , 1 Min. Lesedauer

... sowohl im Zusammenhang mit dem Verpackungsmüll, den auch die Getränkeindustrie in Umlauf bringt, als auch hinsichtlich der Energieeffizienz in der Produktion. Die Entwicklung von Technologien und Lösungen, die ökologisch und ökonomisch langfristig Bestand haben, wird zunehmend wichtiger. Dass KHS sich den entsprechenden Aufgaben erfolgreich auf vielfältige Weise stellt, beweisen die folgenden vier Beispiele.

GETRÄNKEDOSE

PET EINWEG

PET MEHRWEG

Aufgabe 1:

WENIGER PET, GLAS UND WEISSBLECH EINSETZEN

➤ Bottles & Shapes™ vereint Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit.

Bei der Gestaltung von Getränkeverpackungen geht es nicht nur um gelungenes Marketing und erfolgreichen Abverkauf. Das KHS-Serviceprogramm Bottles & Shapes™ bringt marktgerechtes Design, perfektes Linienverhalten sowie die effiziente Nutzung von Energie und Werkstoffen ins Gleichgewicht – jetzt auch bei Glasflaschen und Getränkedosen.

Aufgabe 2:

ENERGIEVERBRAUCH REDUZIEREN, MATERIAL EFFEKTIVER NUTZEN

➤ InnoPET Blomax Serie V – die neue Generation in der Streckblastetechnologie.

Die neuen Streckblasmaschinen von KHS sind nicht nur leistungsfähiger als ihre Vorgänger, sondern auch nachhaltiger und effizienter. Ein verbessertes Aufheizen der Preforms und das neue Kühlkonzept reduzieren den Energieverbrauch; auch bisher unverstreckt bleibendes PET kann dank gezielter Erhitzung und besserer Materialverteilung genutzt werden.

Aufgabe 3:

100-PROZENTIGE RECYCELBARKEIT SICHERSTELLEN

➤ FreshSafe-PET® löst Probleme der Abfüller von Fruchtsaftgetränken.

FreshSafe-PET® ist der einzige Barrierschutz für PET, der sich – anders als die bisher meist eingesetzten Verbundmaterialien – zu 100 Prozent und sortenrein recyceln lässt. Mit ihm sind

Getränkehersteller für die umweltpolitischen Herausforderungen der Zukunft bestens gerüstet und machen mehr nutzbares Recyclingmaterial verfügbar.

Aufgabe 4:

VERPACKUNGSMÜLL VERMEIDEN

↗ Nachhaltige Sekundärverpackungen kommen von KHS in Kleve.

Beim Kampf gegen Verpackungsmüll wirkt KHS aktiv bei der Entwicklung neuer Standards mit. Das Nature MultiPack™ macht Folienverpackungen für Multipacks ganz überflüssig, und bewährte Gebindeformen wie das FullyEnclosed Film Pack reduzieren die Menge an benötigten Kartonagen auf ein absolutes Minimum.