Moderne Abfülltechnik und ressourcenschonende Verpackungslösungen

Artikel vom **21. November 2023**
Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer

Auf der »BrauBeviale 2023« präsentiert KHS in Halle 8, Stand 418, sein umfassendes Portfolio an moderner Abfülltechnik und ressourcenschonenden Verpackungslösungen. Im Zentrum des Messeauftritts steht mit dem modularen Füllsystem »Innofill Glass DRS Eco« eine Lösung mit Vorteilen bei Verbrauchswerten und Produktqualität.

Dank der sauerstoffarmen Abfüllung steigt die Qualität des abgefüllten Bieres (Bild: KHS).

Mit »Innofill Glass DRS Eco« hat KHS einen modularen Glasfüller entwickelt, der schon vielfach im weltweiten Einsatz ist. Die Besonderheit ist das spezielle Evakuierungs- und CO2-Spülverfahren für Glasflaschen. Dabei wird den Behältern bei der Vorevakuierung

zunächst Luft – und damit Sauerstoff – entzogen, bevor sie dann mit einer exakt dosierten Menge an CO_2 bespült werden. Die Maschine lässt so weniger Sauerstoff ins Bier und benötigt dafür bis zu 60 % weniger CO_2. Je geringer der CO_2-Verbrauch pro abgefüllter Flasche, desto effizienter ist der Abfüllprozess. Die sauerstoffarme Abfüllung hebt zudem die Produktqualität und sorgt so für einen verbesserten Biergenuss.

Reduzierung von Verpackungsmaterial

KHS widmet sich auf der »BrauBeviale« darüber hinaus der Reduzierung von Verpackungsmaterial. Nach der erfolgreichen Einführung eines Universalklebstoffs für Getränkedosen bietet das Unternehmen diese Vereinfachung auch für Kunststoffflaschen an. Damit steht auch für PET-Behälter ein Klebstoff zur Verfügung, der bei nahezu allen Formen, Größen und Materialstärken zum Einsatz kommen kann. Möglich macht das ein spezielles Verfahren, bei dem der Klebstoff während der Applikation auf die Behälter aufgeschäumt wird. Auch das Trennen der Flaschen wird damit erleichtert und die Außenwand des PET-Behälters wird beim Öffnen des Packs geringeren Belastungen ausgesetzt, sodass KHS selbst bei Lightweight-Flaschen mit sehr niedriger Wandstärke eine Überlastung und Beschädigung für praktisch ausgeschlossen hält. Die »BrauBeviale 2023« findet vom **28. bis 30. November 2023** in Nürnberg statt.

KHS
Filling and Packaging – Worldwide

KHS GmbH
Infos zum Unternehmen

KHS GmbH
Juchostr. 20
D-44143 Dortmund

0231 569-0

---

info@khs.com

---

www.khs.com

© 2025 Kuhn Fachverlag