

## Moderne Abfülltechnik und ressourcenschonende Verpackungslösungen

Artikel vom 21. November 2023

Abfüll- und 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 CO<sub>2</sub>-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<sub>2</sub> bespült werden. Die Maschine lässt so weniger Sauerstoff ins Bier und benötigt dafür bis zu 60 % weniger CO<sub>2</sub>. Je geringer der CO<sub>2</sub>-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.



Filling and Packaging – Worldwide

**KHS GmbH**

**Infos zum Unternehmen**

---

**KHS GmbH**

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

---

0231 569-0

---

[info@khs.com](mailto:info@khs.com)

---

[www.khs.com](http://www.khs.com)

---