

## Klimaschonende Verpackungen

Artikel vom **21. November 2019**  
Füllmaschinen



Auch beim »Natural Board«, einer neuen, ungebleichten Kartonqualität von Elopak, wird CO<sub>2</sub> eingespart.

Um sicherzustellen, dass Wälder und Ressourcen auch für zukünftige Generationen erhalten bleiben, setzt Elopak auf nachwachsende, zertifizierte Rohstoffe und den Ersatz von fossilbasierten Kunststoffen durch nachhaltigere Lösungen. Schon heute sind Verpackungen des Herstellers im Markt erhältlich, welche vollständig holzbasiert sind. Hierbei werden die für Kartonbarriere und -verschluss eingesetzten Kunststoffe aus erneuerbarem Polyethylen gefertigt. Das Ausgangsmaterial für diese Art neuer Kunststoffe ist beispielsweise Tallöl, ein Nebenprodukt aus der Zellstoffproduktion. Verglichen mit einem herkömmlichen Getränkekarton können die CO<sub>2</sub>-Emissionen einer gängigen 1-l-Verpackung auf diese Weise Unternehmensangaben zufolge um rund 20

% gesenkt werden. Das zertifizierte, erneuerbare Polyethylen wird aus Biomasse produziert, die aus Europa stammt und nicht im Wettbewerb zur Nahrungsmittelversorgung steht. Auch beim »Natural Board«, einer neuen, ungebleichten Kartonqualität, wird CO<sub>2</sub> eingespart. So verzichtet das Unternehmen hier auf den Bleichprozess und den sonst üblichen Kreidestrich. Die Packung im Retro-Look kommt vornehmlich für Bio-Produkte zum Einsatz und spricht besonders verantwortungsbewusste Konsumenten an, die mit der Wahl der Verpackung einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz leisten möchten. Nach dem Erfolg im Bereich der Frischmilch ist diese Boardqualität auch für Produkte außerhalb der Kühlkette erhältlich, beispielsweise für H-Milch, Milchalternativen oder Fruchtsäfte. Sie ist ohne Änderung der Maschineneinstellungen parallel zum weißen Standard-Board zu verarbeiten.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Clemens Getränketechnik GmbH & Co. KG**

Justus-von-Liebig-Str. 1a

D-54516 Wittlich

06571 929-136

[info@clemens-gt.com](mailto:info@clemens-gt.com)

[www.clemens-gt.com](http://www.clemens-gt.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **KHS GmbH**

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

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

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Gerhard Schubert GmbH**

Hofäckerstr. 7

D-74564 Crailsheim

07951 400-0

[info@gerhard-schubert.de](mailto:info@gerhard-schubert.de)

[www.schubert.group](http://www.schubert.group)

[Firmenprofil ansehen](#)

---