

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background.

## **Vakuumbbeutel mit dünner Hochbarriere**

Artikel vom **30. August 2021**

Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen



Die neuen PP-Vakuumbutel sind voll rezyklierfähig und zeigen dies auch durch den Aufdruck (Bild: allfo).

Die neuen Vakuumbutel »Vac 95+« von [allfo](#) bestehen zu über 95 % aus Polypropylen (PP) und einer dünnen Hochbarriere. Die PP-Beutel mit dünner Hochbarriere können in modernen Sortieranlagen identifiziert, aussortiert und danach zu hochreinen Rezyklaten aufgearbeitet werden. Für die jüngste PP-Beutelgeneration erhielt das Unternehmen die EU-weite Zertifizierung des Instituts cyclos-HTP als ausgezeichnet recyclingfähiges Produkt der Klasse AAA.

## Nachhaltige Lösung

Der neue Vakuumbutel wurde als nachhaltige Lösung für Lebensmittelhersteller und Verpackungsindustrie entwickelt, die auf der Suche nach Alternativen zu herkömmlichen Vakuumbuteln aus PA/PE sind. Der nachhaltige Produktschutz ist laut Hersteller

gegeben, da der Beutel die gleichen Barriereigenschaften wie klassische PA/PE-Vakuumbbeutel aufweist. Diese hohen Barriereigenschaften schützen die verpackten Produkte gegen Wasserdampf (H<sub>2</sub>O) und Sauerstoff (O<sub>2</sub>) und sorgen so für eine längere Haltbarkeit von Lebensmitteln und anderen empfindlichen Produkten. Durch die hohe Siegfähigkeit können die Beutel auf allen gängigen Vakuummkammermaschinen verwendet werden. Für die hygienische Konservierung von Lebensmitteln sorgen das enge Anliegen der Vakuumbbeutel am Produkt sowie die stabile Gas- und Sauerstoffbarriere. Mit den neuen Beuteln möchte das Unternehmen Lebensmittelhersteller dabei unterstützen, die von der EU geforderte Recyclingquote zu erreichen. Laut Unternehmen sollen sich dabei nicht nur die wiederverwertbaren Materialien, sondern auch die hohe Qualität des PP-Beutels für die Umwelt auszahlen, denn der CO<sub>2</sub>-Footprint, der bei der Lebensmittelherstellung entsteht, sei wesentlich höher als der beim Herstellungsprozess von Vakuumbbeuteln. So leiste jeder Vakuumbbeutel, der Lebensmittel vor dem Verderben schützt, einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit und weniger Lebensmittelverschwendung.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Elopak GmbH**

Havellandstr. 14

D-68309 Mannheim

0621 172936 0

[InfoDeutschland@elopak.com](mailto:InfoDeutschland@elopak.com)

[www.elopak.de](http://www.elopak.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**

Reutiner Str. 7

D-72275 Alpirsbach

07444 611-210

[info@saier-web.de](mailto:info@saier-web.de)

[www.saier-web.de](http://www.saier-web.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Schütz GmbH & Co. KGaA**

Schützenstr. 12

D-56242 Selters

02626 772-0

[info1@schuetz.net](mailto:info1@schuetz.net)

[www.schuetz.net](http://www.schuetz.net)

[Firmenprofil ansehen](#)

---