

## Hybridschalen ohne Klebstoff

Artikel vom **8. September 2022**

Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen



Die Hybridschale ist zu 100% rezyklierbar und kann auf industriellen Abfüllmaschinen verwendet werden (Bild: Paccor).

Mit »DuoSmart Tray« hat [Paccor](#) eine Hybridschale aus starrem Kunststoff entwickelt, die ohne Klebstoff in Karton eingewickelt und somit einfacher zu rezyklieren ist. Die Hybridschalen können aus PP/rPP oder PET/rPET mit einer Kartonbänderole hergestellt werden. Die Bänderole wird dabei ohne Klebstoff mit der Schale verbunden. Darüber hinaus wurde ein Aufreißmechanismus entwickelt, mit dem leicht die Kartonbänderole von der Kunststoffschale getrennt werden kann. Laut Hersteller können die Schalen ohne weitere Investitionen auf Standardanlagen versiegelt werden. Somit eignen sich die Schalen für die Verpackung von Fleisch, Fisch, Fertiggerichten, Salaten und Gemüse.

### Kunststoffverbrauch soll um 50 % gesenkt werden

Das Produkt trägt laut Unternehmensangabe zur eignen Strategie bei, den Kunststoffverbrauch um bis zu 50 % reduzieren zu wollen. Die einfache Trennung der Komponenten ermöglicht das 100%ige Recycling. Auch der Karton kann aus rezyklierten Fasern hergestellt werden. Das Verhältnis von Karton zu Kunststoff gibt das Unternehmen mit 51 % zu 49 % an. Der Karton kann innen und außen bedruckt werden,

die Schale ist transparent und gefärbt erhältlich. Ausgeschnittene Fenster sind auf dem Karton möglich. Die Stapelung der Schalen ermöglicht die Verwendung auf industriellen Abfüllmaschinen. Darüber hinaus tragen die spezielle A/B-Monomaterialstruktur und die Randsteifigkeit zu einer verbesserten Versiegelung und Ablösung bei. Die Form des Siegelrandes ermöglicht zudem die Verwendung eines Deckels. Das Unternehmen hat zunächst mit der Produktion der thermogeformten Schale im Format 190 mm x 140 mm x 50 mm begonnen, das als eines der großen Standardformate auf dem Markt gilt. Weitere Größen sind auf Anforderung realisierbar.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Schütz GmbH & Co. KGaA**

Schützstr. 12  
D-56242 Selters  
02626 77-0

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

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

[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](#)

---