500-Gramm-Becher aus Polypropylen

Artikel vom **16. November 2026**
Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen

Fernholz Verpackungen erweitert im Kundenauftrag das Sortiment um einen 500-g-Becher aus sortenreinem Polypropylen (PP). Das Gebinde knüpft an die eckige 1-l-Eimerserie für Quark- und Joghurtprodukte an und setzt auf Monomaterial, Recyclingfähigkeit und Tamper-Evident-Verschluss.



Bild: Fernholz Verpackungen.

Fernholz Verpackungen hat im Kundenauftrag das bestehende Sortiment um einen 500-g-Becher aus Monomaterial-PP ergänzt. Das Gebinde baut auf dem eckigen 1-l-Eimer für Quark- und Joghurtprodukte auf und übernimmt dessen grundsätzliche Ausrichtung: eine Verpackung aus sortenreinem Material, die Lebensmittel schützt, im Handel handhabbar ist und nach Gebrauch besser recycelt werden kann. Im Mittelpunkt der Entwicklung stand die ausschließliche Verwendung von reinem PP. Da keine weiteren Materialverbünde zum Einsatz kommen, unterstützt die Verpackung die Recyclingfähigkeit. Die eckige Form wurde vom Vorgängerformat übernommen, ist auf eine platzsparende Nutzung ausgelegt und soll sowohl Lagerung und Transport als auch die Warenpräsentation erleichtern. Die erforderlichen Werkzeuge stellte der Auftraggeber bereit.

Anspruchsvolle Umsetzung im Spritzguss

Die eckige Geometrie stellt besondere Anforderungen an die Spritzgießtechnologie. Neben den statischen Eigenschaften der Form spielt die genaue Ausführung des Originalitätsverschlusses mit Schweißstegen eine Rolle. Dafür sind Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung und ein sicher beherrschter Spritzgussprozess erforderlich. Der Becher ist mit einem Tamper-Evident-Verschluss ausgestattet. Diese manipulationsanzeigenden Elemente machen einen unbefugten Öffnungsversuch sichtbar und dauerhaft nachvollziehbar. Sie verhindern den Zugriff nicht physisch, zeigen aber an, wenn der Verschluss geöffnet oder manipuliert wurde. Damit erhalten Verbraucher eine klare Orientierung zur Unversehrtheit der Verpackung.

Vorteile bei Lagerung, Transport und Regalpräsentation

Für Handel und Logistik soll die stabile, stapelbare Geometrie eine effiziente Raumausnutzung ermöglichen. Die Form unterstützt die Palettenbestückung und kann dabei helfen, Transport- und Lagerflächen besser auszuschöpfen. Auch im Verkaufsregal lässt sich das Gebinde durch die eckige Bauweise geordnet platzieren. Für Endverbraucher liegt der Nutzen hauptsächlich in der Handhabung. Die Verpackung ist für die platzsparende Aufbewahrung im Kühlschrank ausgelegt und lässt sich im Alltag gut nutzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag