



Markeninhaber bemühen sich um mehr Nachhaltigkeit und die Nachfrage nach Rohstoffen aus nachhaltigen Quellen zieht deutlich an. Produkte, die aus Pflanzen gewonnen werden, schonen die knapper werdenden Erdöl-Ressourcen ebenso wie das normale PE und vermeiden Umweltverschmutzung durch fossile Brennstoffe.

Eine 2015 von Nielsen durchgeführte Studie belegt, dass 66% der Verbraucher bereit wären, für nachhaltige Produkte mehr Geld auszugeben (bei den bis zu 18-Jährigen sind es 73%)*.

Aus Ethanol

Das bio-basierte PE-Obermaterial wird aus Zuckerrohr-Ethanol hergestellt. Das zur Herstellung verwendete Material ist Bonsucro® -zertifiziert und kann ähnlich verarbeitet werden wie herkömmliches Polyethylen (PE)**. Die Folie ist in Weiß oder transparent erhältlich. Es kann das aus fossilen Brennstoffen gewonnene PE ganz leicht ersetzt. Zudem wird die pflanzenbasierte PE-Folie genauso recycelt wie normales PE.

Die wichtigsten vorteile

- ▶ Die bestehenden Produktionsverfahren können genutzt werden, einfache Umnutzung
- ▶ Unterstützt Marken bei der Vermittlung positiver Markenwerte
- ▶ Mindert die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen, indem sie die knapper werdenden Ressourcen schont und den CO₂-Fußabdruck mithilfe von Biomasse aus Pflanzen reduziert

Anwendungsbereiche

- ▶ Alle Anwendungen, bei denen derzeit weiße oder transparente Standard-PE85-Materialien verwendet werden
- ▶ Premium-Anwendungen im Segment Nahrungsmittel und Getränke
- ▶ Haushalt und Körperpflege
- ▶ Anwendungen, bei denen Nachhaltigkeit die entscheidende Rolle spielt

* <https://www.nielsen.com/us/en/press-room/2015/consumer-goods-brands-that-demonstrate-commitment-to-sustainability-outperform.html>

** Für die optimale Verarbeitung auf der Druckmaschine muss man besonders sorgfältig arbeiten. Wir empfehlen scharfe, unbeschädigte Stanzen.

Produktinformationen

¹ Arbeitstage
EXT = Fasson® EXACT™ service

<u>Produkt</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>Mindest- bestelmenge</u> (M2)	<u>Lieferzeit nach Auftragseingang</u> (AB WERK) ¹
BC449	PE85 BIOB White S692N-BG40WH FSC	2000	7 Werktage (EXT)
BD380	PE85 BIOB Clear S692N-BG40WH FSC	2000	7 Werktage

Die bio-basierte PE-Etikettenmaterial ist das erste selbstklebende Produkt aus Polyethylen mit einem sehr hohen Anteil an Bio-Material (weißes Minimum 80%, transparentes Minimum 95%).



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2019 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden. 2019_19138-01DE



Label and
Packaging Materials

label.averydennison.com