

Shrink-Sleeve-Lösungen

Artikel vom **24. November 2020**

Etiketten und Druck

Der Hersteller von Verpackungen und Etikettenlösungen CCL Label hat das TD-Shrink-Sleeve-Material »EcoFloat« entwickelt, mit dem die Verpackungsindustrie laut Herstellerangabe ihre Recyclingziele erreichen und die Nachhaltigkeit unterstützen kann. Das Material wurde laut Herstellerangabe von der Europe PET Bottle Platform (EPBP) bestätigt, einer freiwilligen Brancheninitiative, die Richtlinien für das Design von PET-Flaschen für Recycling bereitstellen, Lösungen und Technologien für die Verpackung bewerten und das Verständnis der Auswirkungen von Innovationen für PET-Flaschen auf Recyclingprozesse verbessern will. Basierend auf den Ergebnissen der EPBP-Bewertung und den aktuellen Marktkenntnissen im Jahr 2020 kommt die Organisation laut Herstellermeldung zu dem Schluss, dass das Material keine negativen Auswirkungen auf das derzeitige europäische PET-Recycling haben wird, sofern es unter definierten Bedingungen verwendet wird.

Das Material wurde entwickelt, um den Sink/Float-Trennungsprozess für das Recycling von PET-Flaschen zu verbessern. Das bedeutet, dass nach dem Zerkleinern der PET-Flaschen die Sleeve-Anteile während des Recyclingprozesses vollständig von den Flaschenflocken getrennt werden. Wenn die PET-Flaschenflocken nach unten sinken und die Sleeve-Flocken nach oben schwimmen, können die beiden Materialien bis zu ihrem nächsten Einsatz in zwei verschiedene Materialströme getrennt werden. Laut Hersteller wurden Shrink-Sleeves aus dem Material auch vom Umweltdienstleister Interseroh mit dem anerkannten Bewertungsstandard »made for Recycling« als »sehr gut« bewertet. Zur Nutzung von Sleeves auf PET-Flaschen, HDPE-Flaschen und PP-Bechern sind Zertifikate erhältlich, weitere Gebinde werden derzeit getestet.



CCL Label GmbH

Infos zum Unternehmen

CCL Label GmbH
Riedstr. 2
A-6845 HOHENEMS

0043 5576 7111-0

hohenems@cclind.com

www.ccllabel.com
