Kunststoffregranulate für Verpackungen

Artikel vom **29. April 2021**
Polyethylen hart und weich (PE)



Verpackungshersteller erhalten durch die Verwendung zertifizierter Regranulate mehr Sicherheit (Bild: APK).

Die APK AG aus Merseburg setzt für ihre Rezyklate auf die unabhängige Zertifizierung durch »flustix Recycled«. Nach einem Audit wurden die Produkte »Mersamid PA« und »Mersalen LDPE« mit dem Kombisiegel von flustix und DIN Certco ausgezeichnet. Bei beiden Granulaten konnte laut Meldung des Unternehmens ein Rezyklatgehalt von 100 % nachgewiesen werden, mit einer Mischung aus Post-Consumer- und Post-Industrial-Rezyklaten. Das Siegel will allen Herstellern und Unternehmen die Sicherheit geben, mit geprüft rezyklierten Granulaten zu arbeiten.

Transparenz und Unabhängigkeit

Mit dem Siegel wird DIN-geprüfte Sicherheit bei Regranulaten, Mahlgütern und Flakes in Bezug auf den Rezyklatgehalt ermöglicht. Recyclingunternehmen bieten ihren Abnehmern und Handelspartnern damit transparente Information und ersparen der weiterverarbeitenden Industrie einen Audit-Schritt. Eine anerkannte Zertifizierung von Rezyklaten wird immer wichtiger, denn Konsumenten entscheiden sich mittlerweile

zunehmend anhand von unabhängigen Umweltaussagen. Für Recyclingunternehmen bedeutet die Deklaration ihrer Produkte somit Transparenz und so einen Marktvorteil. Dank der unabhängigen Zertifizierung kann das Unternehmen aus Merseburg seinen Handelspartnern die Echtheit und Herkunft ihrer Rezyklate, die ein wichtiger Teil des Werkstoffkreislaufs sind, belegen. So erhalten Hersteller von flexiblen Verpackungen, Etiketten und Folienanwendungen, die beide Materialien verwenden, zusätzliche Sicherheit. Die Regranulate sind für Extrusions- und Spritzgussanwendungen geeignet. Die LDPE-Regranulate sind laut Herstellerangabe qualitativ so hochwertig, dass sie sich für den Einsatz in Verpackungen bis hin zu Kosmetikverpackungen eignen. Die PA-Regranulate können laut Hersteller in einer Vielzahl von Spritzgussanwendungen angewendet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag