Nachhaltige Verpackungen

Artikel vom **21. November 2019**
Folien



Zahlreiche Eigenschaften machen das Mono-PE-Laminat »EcoLam« von Constantia Flexibles nachhaltiger.

Zusätzlich zu den Verpackungsherstellern werden sich immer mehr Endverbraucher bewusst, dass die Abfallproduktion reduziert werden muss. Die Verpackungslinie »Ecolutions« von Constantia Flexibles erfüllt zahlreiche Anforderungen für mehr Nachhaltigkeit. Neben nachhaltigen Merkmalen verfügen die Verpackungslösungen über alle Eigenschaften die erforderlich sind, um die verpackten Produkte zu schützen. Das Mono-PE-Laminat »EcoLam« ist leicht und seine OPE/PE-Struktur ist aufgrund der Mono-Material-Verbunde vollständig recycelbar. Darüber hinaus ist die CO_2-Bilanz Unternehmensangaben zufolge etwa 32 % geringer als bei vergleichbaren Produkten. Ein weiterer Vorteil dieser Verpackungslinie sind die sehr guten Barriereeigenschaften. Von »EcoLam« über »EcoLamPlus« bis »EcoLamHighPlus« wird der Schutz vor Feuchtigkeit, Sauerstoff, Gerüchen und Mineralöl immer höher. Trockennahrung für

Haustiere, Wäschepflegeprodukte wie Waschpulver, Tabs und Kapseln lassen sich mit der erstgenannten Lösung verpacken. Aufgrund der hochwertigen Sauerstoff- und Feuchtigkeitsbarriere ist die zweitgenannte unter anderem für Fleisch- und Molkereiprodukte in Pouches geeignet. Da die letztgenannte eine nochmalige zusätzliche Barriere gegen Feuchtigkeit und Sauerstoff bietet, ist sie insbesondere für Salatdressings und Kaffeebohnen gedacht. Eine Besonderheit an der weiteren Verpackungslösung »EcoCover« ist deren äußerst dünne Aluminiumschicht. Dennoch wird das Material erkannt und für das Aluminiumrecycling aussortiert. In Kombination mit dem UV-Flexodruck ist die Herstellung dieser Verpackungslösung auch lösungsmittelfrei. Das Produkt zeichnet sich zudem durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit, ein weites Siegelfenster sowie gute Peel-Eigenschaften aus. Des Weiteren präsentiert das Unternehmen mit »EcoTainerAlu« ein Alufoil Container-System, das hauptsächlich für Heimtiernahrung verwendet wird.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag