



MEHR RECYCLINGFÄHIGE VERPACKUNGEN: NACHHALTIGE ALTERNATIVE ZU ALU-JOGHURTDECKEL

FAKTEN

Die neue ETIMEX Peelfolie für Platinenanwendungen – beispielsweise ausgestanzte Joghurtdeckel – ermöglicht verlässliche Stabilität im Produktionsprozess bei komplettem Verzicht auf Aluminium. Die Folie aus PP Mono mit einer Dichte < 1 ist voll recyclingfähig. Sie spart Gewicht ein und schützt das Füllgut dank erhöhter Opazität sicher vor Lichteinwirkung.

AUSFÜHRUNG

Kundenwunsch war die sortenreine Trennung und vollständige Recyclingmöglichkeit von Joghurtbechern durch Verzicht auf den gängigen Kunststoff-Alu-Mix. Dabei sollte die zu entwickelnde Deckelfolie aus PP-Mono bisherige ETIMEX-Folien in diesem Bereich noch übertreffen: durch eine Dichte < 1 für vollständiges Recycling, hohe Stabilität für sichere Produktionsprozesse und möglichst hohe Opazität im Sinne des Lichtschutzes für eine längere Haltbarkeit des Füllguts. Die nun entwickelte neue ETIMEX Peelfolie für Platinenanwendungen erfüllt sämtliche Anforderungen vorbildlich – im Interseroh-Test zur Recyclingfähigkeit erreicht sie 19 von 20 Punkten. Ergänzend bietet sie eine optimierte Siegelnahtfestigkeit der Platine gegen PP und sich selbst und entsprechende Sicherheit selbst für sterile Füllgüter. Die Folie lässt sich dank einstellbaren Peelfähigkeit mühelos ab-

ziehen. Zudem ist sie deutlich leichter als Aluminium. Im Ergebnis gewährleistet die neue ETIMEX Peelfolie ein sortenreines Recycling der Gesamtverpackung verbunden mit Stabilität und Steifigkeit, hohem Licht- und Hygieneschutz, Gewichtseinsparung und einem angenehmen Produkterlebnis. Sie bildet damit eine umweltgerechte, durchweg nachhaltige Alternative mit wirtschaftlichen Vorteilen für Converter und Abfüller. Im Vordergrund steht ihr Einsatz als Platinen- und Deckelfolie für Milchprodukte; die Folie bietet jedoch eine ideale Lösung für vielfältige Verpackungen in Food, Convenience und anderen Industriebereichen.

Als Teilnehmer der **FACHPACK 2022** freut sich ETIMEX darauf, weitere Details zu den Innovationen zu präsentieren und weitere Lebensmittelhersteller und Konsumenten auf den Weg zu mehr Nachhaltigkeit zu begeistern und mitzunehmen.

Mehr Informationen finden Sie unter www.etimex.de



FOLLOW US.