Trennbare Kunststoff-Karton-Verpackung

Artikel vom **13. Juli 2021**
Formteile



Die trennbaren Kunststoff-Karton-Kombinationen tragen zur Einsparung von Ressourcen bei (Bild: Illig).

Umweltschonende Anwendungen stehen im Fokus bei Packmittelherstellern. Nachhaltige und einfach rezyklierbare Verpackungslösungen, die alle Anforderungen an Hygiene, Produktschutz, Logistik und Convenience erfüllen, werden gefordert. Illig bietet mit »I-Pack« einfach trennbare und variantenreiche Kunststoff-Karton-Kombinationen mit reduziertem Kunststoffeinsatz. Die Schalen, Becher und Deckel werden u. a. auf etablierten Produktionssystemen des Heilbronner Maschinenherstellers produziert. Das Unternehmen begleitet die Anwender im gesamten Entwicklungsprozess: von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme des Produktionssystems. Es wurden bereits nachhaltige und rezyklierbare Verpackungslösungen realisiert, die sich zur Aufrechterhaltung einer Schutzatmosphäre technisch dicht verschließen lassen. Die Schalen tragen dazu bei,

mit über 50 % reduziertem Kunststoffanteil im PP- oder PET-Kunststoff wertvolle Ressourcen einzusparen. Die stabilisierende Kartonmanschette ist nach dem Benutzen leicht zu trennen, der große Siegelrand ermöglicht einen dichten Verschluss.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag