

Recycelte Kühlverpackung

VERPACKUNG Mit zwei neuen Modellen will die Ecocool GmbH nicht nur Produkte optimal gekühlt transportieren, sondern auch auf Kunststoffkomponenten verzichten.

Die Ecocool GmbH bringt zwei neue Kühlverpackungen mit ökologischem Isoliermaterial für den Food-Online-Handel auf den Markt. Grundlage sei die im Sommer verkündete Kooperation mit der Freshpacking GmbH. Die neue nachhaltige Produktlinie umfasst laut Ecocool die Versandtasche Innobag und den Innobox-Versandkarton mit Isolierschicht. Bei beiden Neuprodukten basiert das Isoliermaterial aus Zellstoff aus dem Papierrecycling. In Verbindung mit Kühlelementen sorgen die neuen Verpackungslösungen dafür, dass die Soll-Temperatur beim Versand je nach Format und Kühlmittelzugabe zwischen 24 bis über 48 Stunden unter acht Grad Celsius bleibt, teilt das Unternehmen mit. „Mit den neuen Produkten erfüllen wir zudem den Wunsch vieler Kunden hinsichtlich eines weitgehenden Verzichts auf Kunststoffkomponenten“, sagt Ecocool-Geschäftsführer Dr. Florian Siedenburg.

Die Isolierschicht der Innobox sorgt in Verbindung mit Kühlelementen dafür, dass die Soll-Temperatur im Versandkarton bis zu 48 Stunden stabil bleibt. Damit überstehen temperaturanfällige Lebensmittel den Transport im Standardversand ohne Qualitätseinbußen, so Ecocool. Das aus Zellstoff bestehende Isolierma-

terial des Versandkartons wirke sich kaum auf das Transportgewicht aus. Hinzu kommt, dass die polsternde Materialeigenschaft der Innobox empfindliche Produkte schützen soll. Die Innobox gibt es in fünf Standardgrößen für 7,5 Liter große bis 40 Liter fassende Versandboxen. Ein weiterer Vorteil sei die flachliegende Anlieferung, aufgrund derer auf nur einem Palettenstellplatz Isolationseinsätze für bis zu 300 Boxen Platz finden. Diese platzsparende Lieferung sei optimal für viele, gerade kleinere Betriebe mit wenig freier Lagerfläche.

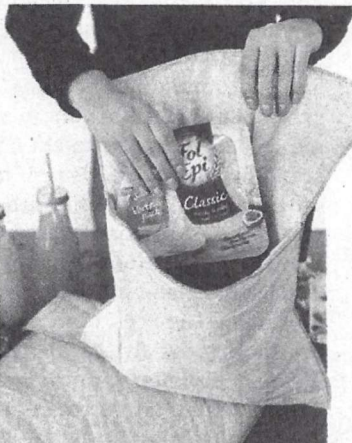
Qualitätscheck bestanden

Die Ecocool-Versandtasche Innobag aus Zellstoff eigne sich insbesondere für den gemeinsamen Versand mit Trockenware oder kälteempfindlichen Produkten wie Kräutern. Das Verpackungsunternehmen aus Bremerhaven vertreibt die recyclingfähige und aus biologisch abbaubaren Materialien bestehende Verpackungslösung in zwei Größen. Die Innobag S ist 300 mm x 380 mm groß, die Innobag M hat eine Abmessung von 500 mm x 380 mm.

Beim Qualitätscheck in der eigenen Klimakammer zeigte sich laut Ecocool beispielsweise in einem 48-stündigen Versuch bei einer Umgebungstemperatur zwischen 18 und 32 Grad Celsius, dass die Innobox für einen Versandkarton mit einem Volumen von 15 Litern mehr als 30 Stunden lang konstant unter acht Grad Celsius halten konnte.

Bestückt war die Innobox mit vier Coolpack-Kühlelementen (Stück je 500 Gramm). Die Innobag M bestückt mit vier Kühlelementen überzeugte in einem 36-stündigen Test. Dabei blieb die Temperatur fast 28 Stunden konstant unter acht Grad Celsius, teilt die Firma mit. Die Laufzeit lässt sich durch die Zugabe weiterer Kühlelemente oder durch die Wahl der ebenfalls angebotenen 40mm dicken Isolationsstärke auch weit über 48 Stunden ausdehnen.

FOTO: MEDIAPORTAL PRESS'N'RELATIONS GMBH



Mit Innobag (hier im Bild) und Innobox setzt Ecocool auf den Wunsch der Kunden nach weniger Kunststoffkomponenten.