

Folie mit Doppelkante sorgt für Ressourcenschonung

Sicherer mit DDK-Folie

Unter dem Motto „DDK keeps the world together!“ stellt die Duo Plast AG aus Lauterbach auf der Interpack die Duo Doppelkante (DDK) als zukunftsweisende Innovation im Stretchfolienmarkt vor. Die Folieninnovation wurde bereits mit dem Deutschen Verpackungspreis und der PIF Gold Medal ausgezeichnet und signalisiert laut der Dekra Automobil GmbH einen neuen Trend in Sachen Ladungssicherung.

Die Besonderheit dieser Folie ist die doppelte Folienstärke im Kantenbereich, so besitzt beispielsweise eine 15 μm -Folie am Rand eine Stärke von 30 μm . Dies wirkt Folienabrissen, die zu über 90% an der Folienkante entstehen, entgegen.

Nach Unternehmensaussage ist der Clou jedoch die beim Ein-

stretchen durch die doppelten Kanten erzielte Netzstruktur, die eine deutlich höhere Palettenstabilität ermöglicht.

Außerdem ergebe sich durch die Kantenverstärkung eine geringere Einschnürung der Folie, die insbesondere am kritischen Pa-

lettenfuß zu einem festen Verbund zwischen Palette und Packgut führe.

Weitere Vorteile, die sich dank der Spezial-Folie erzielen lassen sind eine Reduktion der Folienstärke und eine erhöhte Dehnbarkeit, was zu signifikanten Materialeinsparungen führt. Eine Reduzierung des Materialverbrauchs von mehr als 35% sei keine Seltenheit, so Duo Plast. Folglich würden niedrigere Verpackungskosten und ein geringerer Entsorgungsaufwand erzielt. Die Schonung von Ressourcen und der Schutz der Umwelt seien also weitere Vorteile der einzigartigen Folieninnovation.

www.duoplast.ag



Die Spezialfolie sorgt für eine höhere Palettenstabilität bei geringerem Materialeinsatz