

DUO PLAST

„Doppelt hält besser!“

Der Lauterbacher Blasfolienhersteller hat mit DDK (= Duo Doppelkante) eine Folie vorgestellt, die unter anderem Ladung noch besser sichern kann. Die Besonderheit dieser patentrechtlich geschützten Qualität ist die doppelte Folienstärke im Kantenbereich – so besitzt eine 15- μm -Ware am Rand eine Stärke von 30 μm . Dadurch soll Folienabrissen, die zu über 90% an der Kante entstehen, entgegengewirkt werden. Der Clou ist aber die beim Einstretchen durch die doppelten Kanten erzielte Netzstruktur, die eine deutlich höhere Palettenstabilität ermöglicht. Außerdem ergibt sich durch die Kantenverstärkung eine geringere Einschnürung der Folie, die insbesondere am kritischen Palettenfuß zu einem festen Verbund zwischen Palette und Packgut führt.

Auch die Dekra, Spezialist in Sachen Ladungssicherung, bescheinigt der Folie mit der doppelten Kante ausgezeichnete Eigenschaften. Mit doppelter Kante und hoher mechanischer Festigkeit setze sie einen neuen Trend. Firmen verwenden zunehmend hochwertige Stretchfolie, um ihre Ladeeinheiten zu sichern sowie das Ladegut vor Verlust, Verschmutzung, Zugriff und Feuchtigkeit zu schützen. Durch die reduzierte Folienstärke sowie die höhere Dehnbar-



Foto: Duo Plast AG

keit der Folie über die gesamte Rolle gleichmäßig geringer Abrollwiderstand erleichtert die Verarbeitung, senkt den Geräuschpegel und verhindert eine ungewollte mechanische Dehnung.

keit der Folie seien zudem Materialeinsparungen möglich. Eine Reduzierung des Materialverbrauchs von mehr als 30% – 35% sei keine Seltenheit, heißt es dazu aus Lauterbach.

Duo Plast produziert hochwertige Blasfolien für verschiedene Anwendungsbereiche. Neben dem Hauptstandort in Hessen unterhält das Unternehmen in Sünna/Thüringen einen weiteren Produktionsbetrieb, der nach Angaben des Herstellers zu den modernsten Europas zählt. ■