

# Stretchfolie sichert

**Rund 30 bis 35 Prozent weniger Materialverbrauch mit neuer Folie**

Unter dem Motto „...doppelt hält besser!“ stellt die Duo Plast AG die Duo Doppelkante, kurz: DDK, als Innovation im Stretchfolienmarkt vor. Sie wurde bereits vom Deutschen Verpackungsinstitut dvi mit dem ‚Deutschen Verpackungspreis‘ ausgezeichnet und signalisiert laut Dekra Automobil GmbH einen neuen Trend in Sachen Ladungssicherung. Duo Plast entwickelte als deutscher Blasfolienhersteller die Duo Doppelkante (DDK). Die Besonderheit dieser patentrechtlich geschützten Folie ist die doppelte Folienstärke im Kantenbereich. Dadurch wird Folienabriss, die zu über 90 Prozent an der Folienkante entstehen, entgegen gewirkt. Der Clou ist die beim Einstretchen durch die doppelten Kanten erzielte Netzstruktur, die eine deutlich höhere Palettenstabilität ermöglicht.

Durch die Kantenverstärkung ergibt sich eine geringere Einschnürung der Folie, die insbesondere am kritischen Palettenfuß zu einem festen Verbund zwischen Palette und Packgut führt. Die Dekra, Spezialist für 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. Die neue DDK-Folie leiste nach Beurteilung der Dekra durch ihre doppelte Kante zudem einen deutlichen Beitrag zur Palettenstabilität und somit zur Ladegutsicherung. Eine Reduzierung des Materialverbrauchs von mehr als 30 bis 35 Prozent ist laut Anbieter keine Seltenheit bei Einsatz der DDK-



DDK-Palette  
beim Beladen

Folie. Folglich werden im Ergebnis niedrigere Verpackungskosten und ein geringerer Entsorgungsaufwand erzielt. Duo Plast produziert hochwertige Blasfolien für verschiedenste Anwendungsbereiche. Neben dem Hauptstandort in Lauterbach, Hessen, betreibt das Unternehmen in Sünna, Thüringen, einen weiteren Produktionsbetrieb. Die Folien werden im industriellen und agrarwirtschaftlichen Bereich sowie für die Verpackung von Lebensmitteln oder hygienischen Produkten eingesetzt. Zusätzlich ergänzt der Vertrieb und Service von Verpackungsanlagen das Angebot des Unternehmens. Duo Plast ist nach dem Qualitätsmanagementstandard DIN EN ISO 9001:2008 und im Werk Sünna zusätzlich nach dem globalen Hygienemanagementstandard BRC/IoP zertifiziert.

