

Stretchfolieninnovation soll neue Maßstäbe setzen

Doppelt hält besser!

Unter diesem Motto stellt die Duo Plast AG die Duo Doppelkante (kurz: DDK) als zukunftsweisende Innovation im Stretchfolienmarkt vor. Die Folieninnovation wurde bereits 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 (z. B. besitzt eine 15 µm-Folie am Rand eine Stärke von 30 µm). Dadurch wird Folienabrissen, die zu über 90% an der Folienkante entstehen, entgegen gewirkt. Der Clou ist aber die beim Einstretchen durch die doppelten Kanten erzielte Netz-

struktur, 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. Die neue DDK-Folie leiste nach Beurteilung der Dekra durch ihre doppelte Kante zudem einen deutlichen Beitrag zur Palettenstabilität und somit zur Ladegutsicherung. Darüber hinaus bietet die neue DDK aber noch viele wei-



Beste Palettenstabilität für eine optimale Ladungssicherung (Doppelkante wurde zur Verdeutlichung farblich hervorgehoben).

Duo Plast im Überblick

Duo Plast gilt als ein führender Hersteller im Markt für Verpackungsfolien und produziert hochwertige Blasfolien für verschiedenste Anwendungsbereiche. Neben dem Hauptstandort in Lauterbach/Hessen betreibt das Unternehmen in Sünna/Thüringen einen weiteren Produktionsbetrieb, der zu den modernsten Europas zählt. Das Duo Plast-Produktportfolio besteht aus den vier Geschäftsfeldern Duo Industry, Duo Agro, Duo Food & Health und Duo Systems. Folien aus dem Hause Duo Plast werden dementsprechend 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. Das mittelständische Unternehmen steht für Umweltverträglichkeit und fairen Wettbewerb im Folienmarkt und beschäftigt derzeit ca. 110 Mitarbeiter. Als Gründungsmitglied der Initiative Pro Stretch hat sich Duo Plast der Lieferung garantierter Qualitätsware verschrieben. Das Unternehmen ist nach dem neuesten Qualitätsmanagementstandard DIN EN ISO 9001:2008 und im Werk Sünna zusätzlich nach dem globalen Hygienemanagementstandard BRC/IoP zertifiziert. Die Unternehmenserfolge wurden bereits mehrfach durch angesehenen Wirtschaftsprüfer, wie z. B. dem Großen Preis des Mittelstandes, gewürdigt.



Der Clou: Die stabilisierende Netzstruktur der Duo Doppelkante sichert das Packgut auch in heiklen Situationen.

tere Vorteile. Ein über die gesamte Rolle gleichmäßig geringer Abrollwiderstand erleichtert die Verarbeitung, senkt den Geräuschpegel und verhindert eine ungewollte mechanische Dehnung. Der wesentlich höhere Weiterreißwiderstand und die bessere Maximaldehnung der Duo Doppelkante ermöglichen einen problemlosen Einsatz auf Vollautomaten.

Essenziell bietet die Duo Doppelkante den Anwendern völlig neue Möglichkeiten. Die verbesserte Gelegenheit zur Reduzierung der Folienstärke sowie die höhere Dehnbarkeit der Folie garantieren signifikante Materialeinsparungen. Eine Reduzierung des Materialverbrauchs von mehr als 30 – 35% ist keine Seltenheit bei Einsatz der DDK-Folie. Folglich werden im Ergebnis niedrigere Verpackungskosten und ein geringerer Entsorgungsaufwand erzielt. Die Schonung von Ressourcen und der Schutz der Umwelt sind weitere Vorteile der einzigartigen Folieninnovation.

www.duoplast.ag



Die Duo Doppelkante besitzt im Kantenbereich die doppelte Folienstärke.