

# DUO DOPPELKANTE (DDK)

*Unter dem Motto „DDK keeps the world together!“ stellte die Duo Plast AG die Duo Doppelkante (kurz: DDK) als zukunftsweisende Innovation im Stretchfolienmarkt vor.*



Die Folieninnovation wurde bereits mit dem ‚Deutschen Verpackungspreis‘ der ‚PIF Gold Medal‘ und dem ‚Green Packaging Star Award‘ ausgezeichnet und signalisiert laut DEKRA Automobil GmbH einen neuen Trend in Sachen Ladungssicherung.

Duo Plast präsentiert die weltweit patentgeschützte Folieninnovation auch auf der interpack 2011. Der deutsche Blasfolien-Hersteller (in Österreich seit 10 Jahren mit einem eigenen Vertriebsbüro vertreten) wird auf der internationalen Fach-

messe für Verpackungslösungen in Halle 7, Stand B09 zu finden sein. Unter dem Motto „DDK keeps the world together!“ ist die Duo Plast AG auf der Suche nach kompetenten Handelspartnern für den internationalen Vertrieb der einzigartigen DDK-Folie.

## Doppelte Folienstärke

Die Besonderheit dieser Folie (KOMAPCK berichtete) 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 Netzstruktur, die eine deutlich höhere Palettenstabilität ermöglicht. Außerdem ergibt sich durch die Kantenverstärkung eine

geringere Einschürung der Folie, die insbesondere am kritischen Palettenfuß zu einem festen Verbund zwischen Palette und Packgut führt.

All diese Vorteile führten zu einer Empfehlung der DEKRA, Spezialist in Sachen Ladungssicherung, die Folie für die Ladungssicherung einzusetzen. 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.

**31**

*Mehr während der interpack oder unter: [www.duoplast.at](http://www.duoplast.at)*