

*Zukunftsweisende Ladungssicherung*<http://fm-online.de>

## Größere Stabilität

Die Besonderheit der patentrechtlich geschützten Folie Duo Doppelkante (DDK) von Duo Plast ist die doppelte Folienstärke im Kantenbereich, deshalb besitzt eine 15- $\mu$ m-Folie am Rand eine Stärke von 30  $\mu$ m.

Dadurch wird Folienabrissen, die zu über 90 Prozent an der Folienkante entstehen, entgegen gewirkt. Beim Einstretchen wird durch die doppelten Kanten eine Netzstruktur erzielt, die eine 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.

Darüber hinaus kann die DDK aber noch viele weitere Vorteile bieten. Ein über die gesamte Rol-

le gleichmäßig geringer Abrollwiderstand erleichtert die Verarbeitung, senkt den Geräuschpegel und verhindert eine ungewollte mechanische Dehnung. Der höhere Weiterreißwiderstand und die bessere Maximaldehnung ermöglichen den Einsatz auf Vollautomaten.

Da die Folienstärke bei zu verpackenden Gütern reduziert werden kann, sie aber dennoch genügend geschützt sind, und durch die höhere Dehnbarkeit der Folie sind Materialeinsparungen von 30 bis 35 Prozent möglich. Folglich werden im Ergebnis niedrigere Verpackungskosten und ein geringerer Entsorgungsaufwand erzielt. Die Schonung von Ressourcen und der Schutz der Umwelt sind weitere Vorteile dieser Folie.

[www.duo-plast.de](http://www.duo-plast.de)