

Neue Verpackung  
<http://www.neue-verpackung.de/>

## Verstärkte Kanten



**Die Stretchfolie verfügt im Kantenbereich über eine verdoppelte Stärke. (Foto: Duo Plast)**

**Stretchfolie I** Mit der Stretchfolie Duo Doppelkante (DDK) stellt die Duo Plast AG, Lauterbach, eine innovative Folie vor, die bereits mit dem Deutschen Verpackungspreis und der PIF Gold Medal ausgezeichnet wurde. Die Besonderheit der Folie ist die doppelte Folienstärke im

Kantenbereich (z. B. besitzt eine 15- $\mu$ m-Folie am Rand eine Stärke von 30  $\mu$ m). Dadurch wird Folienabrissen, die in den allermeisten Fällen an der Folienkante entstehen, entgegengewirkt. Besonders ist auch 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. Die Folie bietet den Anwendern die Möglichkeit zur Reduzierung der Folienstärke und die höhere Dehnbarkeit der Folie sorgt für Materialeinsparungen.