

Verpackungen

Folienverbrauch pro Palette um mehr als 35 % reduzieren

Produktion Nr. 31-32, 2010

LAUTERBACH (hi). Um Unfälle zu vermeiden, spielt die Wahl der Verpackung eine wichtige Rolle. Duo Plast hat eine Folie entwickelt, die mehr Stabilität und weniger Verbrauch miteinander vereint, so das Unternehmen.

Der Herausforderung nach mehr Sicherheit hat sich die Duo Plast AG, Hersteller hochwertiger Blasfolien, in besonderem Maße gestellt. Unzählige Labor- und Praxistests haben es ermöglicht, eine neuartige Stretchfolie zu entwickeln, die zwei immer wichtiger

werdende Vorteile vereint: Sicherheit und Verbrauchsreduktion. „Mit der Entwicklung der Duo-Doppelkante – kurz DDK – ist uns die perfekte Symbiose aus Stabilität und Verbrauchsoptimierung gelungen“, bringt es Dr. Christian Rohm, Vorstand des Unternehmens, auf den Punkt.

Das besondere Merkmal ist die doppelte Kante, die sie im Kantenbereich doppelt so stark und reißfest macht wie herkömmliche Folien. Eine 12- μ m-Folie ist am Rand bspw. 24 μ m stark. Dadurch wird Folieneinrissen, die zu über 90 % an der Folienkante entstehen, entgegen gewirkt.

Durch das Einwickeln der Palette entsteht durch die Doppelkante eine einzigartige Struktur. Diese umgibt die Ladung wie ein Netz und macht sie enorm stabil. Das Packgut wird durch diese stabilisierende Netzstruktur souverän gesichert, stellt auch die DEKRA fest und sieht die DDK als neuen Trend im Stretchfolienmarkt.

Der Folienverbrauch pro Palette kann erfahrungsgemäß um mehr als 30 - 35 % reduziert werden. Diese Senkung des Materialverbrauchs wirkt sich natürlich positiv auf die Verpackungskosten aus. Zusätzlich werden Ressourcen und Umwelt geschont, alles in al-

lem eine nachhaltige Lösung. Die Folienprofis der Duo Plast AG finden über Praxistests vor Ort mit dem Kunden gezielt die optimale Folienlösung. Die Transportsicherheit steht dabei an erster Stelle. Die Begutachtung der Ladungssicherheit sowie ein Wirtschaftlichkeitsvergleich erleichtern die Entscheidungsfindung für die Verantwortlichen, heißt es.

www.duoplast.ag

	Effizienz-Navi		Preis	
	Material	●	Energie	
	Service		Handhabung	●
	Zeit		Lebensdauer	
Kosten senken mit Produktion				



Die spezielle Stretchfolie sorgt für mehr Sicherheit beim Verladen von Paletten.