

## Geplante Änderung der EU Verpackungsverordnung ab 2009 / Neues Material

Die o.a. Änderung hat zum Ziel, die Umweltbelastungen durch Abfälle von Rohmaterial und Verpackungsabfällen zu verringern und das Recycling zu fördern.

Bei Herstellern in der Etikettenindustrie hat dies zur Folge, dass nach neuen Alternativen gesucht wird um die Entsorgungskosten so niedrig wie möglich zu halten.

Bei den Materialien die wir heute für Sie einkaufen und bearbeiten sind Obermaterial + Kleber auf einem Träger aus einseitig silikonisiertem Glassinepapier aufgebracht.

Nach dem Verarbeiten bleibt dieses Glassinepapier bei Ihnen, Ihrem Kunden und bei uns zu einem großen Teil als Abfall zurück. Von diesen Abfällen müssen pro Jahr ca. 250.000 Tonnen entsorgt werden, weil das Silikonglassine nicht einem Recycling zugeführt werden kann. Bestenfalls wird es bei der Herstellung von Eierkartons und neuerdings auch bei der Herstellung von Einmalhandtücher eingesetzt.

Das Trägermaterial der Zukunft wird aus PP-Folie sein (s. Muster). Diese Folie hat inkl. der gehärteten UV-Silikone eine Stärke von 35 µm (Glassine 53 – 72 µm). Die Abfälle des neuen Trägermaterials sind voll wiederverwertbar. Der gesamte Abfall reduziert sich im Volumen und Gewicht um ca. 55 %.

Bei einer getrennten Sammlung der Abfälle können diese dem Recycling zugeführt werden. Der Abfall wird zu einem PP-Granulat verarbeitet und kann in allen Standardanwendungen für PP eingesetzt werden.

Zur Zeit kann das neue Trägermaterial mit drei verschiedenen Obermaterialien geliefert werden.

Bei uns im Hause haben wir umfangreiche Versuche unternommen um eine Produktsicherheit garantieren zu können. Dabei haben wir ausgezeichnete Ergebnisse erzielt. Unter anderem können wir mit bis zu 25% Mehr Material pro Rollen arbeiten. Analog dazu können wir Ihnen mit den neuen Materialien ebenfalls ca. 25% mehr Etiketten pro Rolle liefern - bei gleichem Außendurchmesser.

Musteretiketten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
SCPS GmbH

1-01/08

SCPS GmbH - Hamburg  
Rönk 17  
22159 Hamburg  
Tel.: 040/645587-0  
Fax: 040/645587-25

SCPS GmbH - Hannover  
Stettiner Straße 20  
30921 Isernhagen  
Tel.: 0511/90232-0  
Fax: 0511/90232-19

Register Hamburg HRB 35656  
USt.-IdNr.: DE 118711050  
Geschäftsführer: Ralf Siegert, Rolf Siegert  
www.scps.de  
[scps@scps.de](mailto:scps@scps.de)