

Pressemitteilung

Nr. 06 / 04.2019

SIHL ERHÄLT DAS ZERTIFIKAT „MADE FOR RECYCLING“ FÜR DAS NEUE VERPACKUNGSMATERIAL ARTYSIO

Düren, 08.04.2019 - Als innovativer Anbieter für funktionale Verpackungslösungen ist es Sihl ein bedeutendes Anliegen, sich dem Thema Nachhaltigkeit und der Produktion recyclebarer Materialien zu widmen.

Mit dem Zertifikat „Made for Recycling“ bestätigt das unabhängige Prüfungsunternehmen Interseroh die sehr gute Recyclingfähigkeit der beiden Einstoffverpackungen aus Polypropylen aus dem Sortiment ARTYSIO von Sihl. Bei der Prüfung erreichen beide Produkte 20 von 20 möglichen Punkten. Dabei wurde die Zuordnenbarkeit zum Erfassungssystem, die Sortierbarkeit der Verpackung, die Eignung für werkstoffliche Verwertung und Bereitstellung von Sekundärprodukten zum Erfassungssystem geprüft.

Mit der erreichten Höchstpunktzahl präsentiert Sihl somit weltweit die ersten Verpackungsfolien für den umweltfreundlichen wässrigen Inkjet-Digitaldruck, die sich vollständig recyceln lassen. Die Kunststofffolien verfügen über hohe Barriereigenschaften sowie sehr gute Siegeleigenschaften. Die Produkte von Sihl können auf einer Vielzahl von Druckmaschinen für die vertikale und horizontale Herstellung von verschiedenen Verpackungsformaten eingesetzt werden.

Sihl ermöglicht es mit ARTYSIO erstmalig, ein nachhaltiges, kunststoffbasierendes Material mit dem hochwertigen, umweltfreundlichen wässrigen Inkjet-Digitaldruck, zu vereinen.

Die beiden Produkte mit den Bezeichnungen **ARTYSIO Packaging 5412 NW P&P PP DM HFFS 97 W** und **ARTYSIO Packaging 5413 NW P&P PP DM VFFS 97 W** sind, wie alle anderen ARTYSIO Verpackungsprodukte, für den direkten Lebensmittelkontakt entwickelt und erfüllen die gesetzlichen GMP-Standards.

Zusammenfassend sagt Interseroh: „Diese Folie aus Monomaterial ist eine sehr gut recyclingfähige Verpackung. Die Folie ist aufgrund der Monostruktur im Recycling gegenüber Folienverbunden stark im Vorteil und kann dem PP-Kreislauf zugeführt und dort verwertet werden“

Mit diesem Ergebnis trägt Sihl dazu bei, den Rohstoff- und Energieeinsatz bei der Produktion von neuen Gütern durch den Einsatz von recyceltem Material zu reduzieren. ARTYSIO erfüllt als recyclefähiges Material die grundsätzliche Produkteigenschaft, die es erlaubt, die verwendeten Materialien nach Ende der Lebensdauer wieder dem Stoffkreislauf zu zuführen und damit zu schließen.

Weitere Information zu ARTYSIO schildert Sihl anschaulich im neuen Erklärfilm, der im YouTube Kanal der Sihl Gruppe unter folgendem Link verfügbar ist: <https://youtu.be/BepAUW3XfFc>

Das sind wir

Sihl ist die führende Qualitätsanbieterin für bedruckbare Medien im weltweit schnell wachsenden Digital-Druck Markt.

Als leistungsstarkes, international tätiges Unternehmen verfügt Sihl über entscheidendes technologisches Know-how und über eine fundierte, weitreichende Branchenkompetenz.

Sihl stärkt die Marktposition ihrer Kunden mit zukunftsfähigen Produktlösungen und trägt mit innovativen, prozessunterstützenden Dienstleistungen entscheidend zu einer verbesserten Wertschöpfung bei Kunden und Partnern bei.

www.sihl.com

Katja Pschierer
Projektmanager Marketing
Sihl GmbH • Kreuzauer Strasse 33 • 52355 Düren • Germany
T +49 151 673 254 61 • F +49 2421 597 452 • E katja.pschierer@sihl.com

SIHL – Simply the better solution