



## PRESS INFORMATION/PRESSEINFORMATION

### **Hueck Folien: 85% CO<sub>2</sub> savings through recycled, high-purity aluminum**

**At Labelexpo in Brussels, the world's largest event for the label and packaging printing industry, Hueck Folien presents metallized label materials with recycled aluminum - with a purity close to 100%. The company is thus taking a further step towards sustainable production, which will be ecologically neutral by 2035.**

High-gloss metallizations require high-purity aluminum. Recycled aluminum with this purity standard was not available until now. That is why Hueck Folien has set up a recycling circuit for industrial aluminum scrap. From collection to melting to wire drawing, Hueck Folien is the first company to have a supply chain for high-quality recycled aluminum for vacuum evaporation onto films. With a previously unattained standard of purity of almost 100%, Hueck Folien is thus a pioneer in feeding high-quality recycled aluminum back into the product cycle. In the coming months, the entire production at Hueck Folien will be transformed to recycled aluminum.

The CO<sub>2</sub> footprint for 1 kg of standard evaporation wire from Europe is 15 kg CO<sub>2</sub>-equivalent, the recycled aluminum wire introduced by Hueck Folien has only 2,2 kg CO<sub>2</sub>e. Thus, 85% CO<sub>2</sub> can be saved compared to the primary raw material.

#### **Premiere at Labelexpo in Brussels**

Hueck Folien's top brands for the label industry SILSKIN® and SILTOPP® will already be presented with recycled metallization at Labelexpo in Brussels. The physical and chemical properties of the label films based on recycled aluminum correspond exactly to those previously produced with primary raw material.

"Sustainability for us is the self-evident obligation to preserve all the basis for a liveable common future for next generations. With energy efficiency and resource conservation in the production of our film coatings, we are consistently moving towards the strategic goal of ecologically neutral production by 2035. With recycled aluminum, we are implementing another essential step," says Dr. Martin Bergsmann, CEO of Hueck Folien.

Hueck Folien is a global specialist in optically sophisticated and functional surface coatings for labels. Since 1970, the family-owned business has stood for stability, quality and innovative strength. With their passion for excellence, 300 employees are contributing to an ongoing success story. The company develops and manufactures its high-quality product solutions exclusively in the heart of Europe and is continuously investing in new technologies to achieve environmentally neutral production by 2035.



# Hueck Folien

## Hueck Folien: 85% CO<sub>2</sub>-Einsparung durch recycliertes, hochreines Aluminium

**Auf der Labelexpo in Brüssel, der weltweit größten Veranstaltung für die Etiketten- und Verpackungsdruckindustrie, präsentiert Hueck Folien metallisierte Etikettenmaterialien mit recyceltem Aluminium – mit einem Reinheitsanspruch nahe 100%. Das Unternehmen setzt damit einen weiteren Schritt zur nachhaltigen Produktion, die bis 2035 ökologisch neutral sein wird.**

Hochglänzende Metallisierungen erfordern hochreines Aluminium. Recycliertes Aluminium mit diesem Reinheitsanspruch war bisher nicht verfügbar. Deshalb hat Hueck Folien einen Verwertungskreislauf für industriellen Aluminium-Schrott aufgebaut. Von der Sammlung über das Einschmelzen bis zum Ziehen des Drahtes verfügt Hueck Folien als erstes Unternehmen über eine Lieferkette für hochwertiges, recyceltes Aluminium für die Vakuumbedampfung auf Folie. Mit einem bisher unerreichten Anspruch an Reinheit von knapp 100% ist Hueck Folien damit Vorreiter, dem Produktkreislauf hochwertiges, recyceltes Aluminium wieder zuzuführen. In den kommenden Monaten wird die gesamte Fertigung bei Hueck Folien auf R-Aluminium umgestellt.

Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für 1 kg Standard-Aufdampfdraht aus Europa liegt bei 15 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent, der von Hueck Folien eingeführte Recycling-Aluminiumdraht hat nur 2,2 kg CO<sub>2</sub>e. Somit können 85% CO<sub>2</sub> im Vergleich zum primären Rohstoff eingespart werden.

### **Premiere auf der Labelexpo in Brüssel**

Die Top-Marken von Hueck Folien für die Etikettenindustrie SILSKIN® und SILTOPP® werden auf der Labelexpo in Brüssel bereits mit recycelter Metallisierung präsentiert. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Etikettenfolien auf Basis von R-Aluminium entsprechen exakt den bisher mit primärem Rohstoff hergestellten.

„Nachhaltigkeit ist für uns die selbstverständliche Verpflichtung, alle Grundlagen für eine lebenswerte gemeinsame Zukunft für nachfolgende Generationen zu erhalten. Mit Energieeffizienz und Ressourcenschonung bei der Herstellung unserer Folienbeschichtungen gehen wir konsequent den Weg hin zum strategischen Ziel der ökologisch neutralen Produktion bis 2035. Mit R-Aluminium setzen wir eine weitere, wesentliche Maßnahme um“, so Dr. Martin Bergsmann, CEO bei Hueck Folien.

Hueck Folien ist weltweiter Spezialist für optisch anspruchsvolle und funktionale Oberflächenbeschichtungen für Etiketten. Seit 1970 steht das Familienunternehmen für Stabilität, Qualität und Innovationskraft. 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schreiben Erfolgsgeschichten durch ihre Leidenschaft für Spitzenleistungen. Das Unternehmen entwickelt und fertigt seine hochwertigen Produktlösungen ausschließlich im Herzen Europas und investiert laufend in neue Technologien, um bis 2035 ökologisch neutral zu produzieren.

[www.hueck-folien.com](http://www.hueck-folien.com)

Fotos/Credits: © Hueck Folien.  
Abdruck honorarfrei/imprint free

### **Rückfragehinweis/Contact:**

Dr. Martin Bergsmann, CEO  
T +43 7269 7570-300  
M. Bergsmann @hueck-folien.at