



### **Hueck Folien ersetzt Aluminium in der Produktion durch recyceltes Material: 85% CO<sub>2</sub>-Einsparung**

**Aluminium wiederverwerten, Ressourcen sparen – Hueck Folien ersetzt Aluminium in der Produktion nun durch recyceltes Metall. Durch einen eigens aufgebauten Verwertungskreislauf macht das Unternehmen damit seine hochglänzenden Metallisierungen nachhaltiger und setzt einen großen Schritt Richtung ökologisch neutraler Produktion, die bis 2035 umgesetzt sein wird.**

Von Etiketten-Basismaterial über Möbel- und Haushaltsgeräteoberflächen bis hin zu Sicherheitsmerkmalen bei Banknoten gehen die Produkte von Hueck Folien rund um die Welt. Im Gegensatz zu vielen anderen bekannten Produkten aus Aluminium, die heutzutage selbstverständlich aus recyceltem Aluminium hergestellt werden, wird Draht für Aufdampfschichten bisher immer noch aus Primäraluminium erzeugt. Hueck Folien macht nun einen weiteren, wichtigen Schritt Richtung ökologisch neutraler Produktion und ersetzt Aluminium in Aufdampfschichten durch 100% recyceltes Aluminium. Dafür wurde ein Verwertungskreislauf für industriellen Aluminium-Schrott aufgebaut: Von der Sammlung über das Einschmelzen bis zum Ziehen des Drahtes verfügt Hueck Folien als erster Hersteller weltweit über eine Lieferkette für hochwertiges, recyceltes Aluminium, das in den Produkten weiterverarbeitet wird.

Anfang November wurde bereits die gesamte Fertigung auf recyceltes 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® wurden auf der Labelexpo in Brüssel im September mit Metallisierung aus recyceltem Aluminium präsentiert. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Etikettenfolien 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 recyceltem Aluminium setzen wir eine weitere, wesentliche Maßnahme um“, so Dr. Martin Bergsmann, CEO bei Hueck Folien.

#### **Zertifizierungen nach höchsten Standards**

„Die Bereiche Energieeffizienz und Ressourcenschonung haben bei Hueck Folien hohe Relevanz und Priorität. Mit dem Bekenntnis zur Nachhaltigkeit liegt der Schwerpunkt auf schonenden Umgang mit begrenzten Ressourcen“, berichtet Manfred Durstberger (Geschäftsführer Produktion, Hueck Folien). Seit 2009 ist das Unternehmen ISO 14001 zertifiziert. Neben der Reduktion der Emissionen, des Ressourceneinsatzes (Energie, Rohstoffe) und der Abfallmenge wird auch laufend an der Energieeinsparung der Produktionsanlagen gearbeitet.

Um den langfristigen Erhalt von Wäldern mit all ihren Funktionen für unser globales System zu sichern, ist eine verantwortungsvolle Nutzung entscheidend. FSC® fordert eine sozial, ökonomisch und ökologisch verträgliche Rohstoffproduktion durch festgelegte Bewirtschaftungskriterien des Waldes. Eine geschlossene Produktkette im verarbeitenden Sektor gewährleistet die Verfolgbarkeit von zertifizierten Holzprodukten bis zum Handel, wo die Produkte durch das FSC®-Siegel erkennbar sind. Als Veredler von Papierprodukten ist Hueck Folien seit 2013 zertifiziert nach FSC®.



ISCC (International Sustainability and Carbon Certification) ist ein System, das Lösungen für die Umsetzung und Zertifizierung nachhaltiger, entwaldungsfreier und rückverfolgbarer Lieferketten anbietet. Die unabhängige Zertifizierung durch Dritte gewährleistet die Einhaltung hoher ökologischer und sozialer Nachhaltigkeitsanforderungen und die Rückverfolgbarkeit in der gesamten Lieferkette. Das Zertifizierungssystem umfasst auch industrielle Anwendungen, wie nicht biologisch erneuerbare Materialien und recycelte Kohlenstoffmaterialien. Hueck Folien wurde 2021 zum ersten Mal nach dem ISCC-plus Standard zertifiziert. Mit dem Kennzeichen „ISCC plus“ können nun nachweislich Rohstoffe bzw. Rohmaterialien mit nachhaltigem Anteil eingesetzt und die Produkte entsprechend ausgewiesen werden.

## **Nachhaltige Produktentwicklung**

In den modern ausgestatteten Labors am Standort Baumgartenberg denkt und erforscht ein Team von Expert:innen die Grundlagen und Lösungen für individuelle Kund:innenanforderungen. Nach technischer Möglichkeit werden umweltverträgliche Rohmaterialien eingesetzt, auch Recycling-PET (rPET) für hochwertige Möbelloberflächenfolie. Sicherheitsfäden und Etikettenbasismaterialien mit rPET wurden bereits im Markt eingeführt. Die hauseigene Lackentwicklung treibt kontinuierlich eine Umstellung auf Lacksysteme ohne organische Lösemittel sowie mit nachhaltigen Rohstoffkomponenten eine Reduktion der Lackauftragsmengen voran.

## **Eigene Stromproduktion**

2022 ging eine eigene Photovoltaik-Anlage in Betrieb. Die Module leisten 413 kWp, damit kann die Anlage jährlich 400.000 kWh liefern; das entspricht knapp 5% des jährlichen Stromverbrauchs. In Spitzenzeiten (Mittagszeit an Sonnentagen) produziert Hueck Folien 20% des eigenen Bedarfes selbst. Im Zuge der Errichtung der Anlage wurden auch 12 Ladestellen für E-Fahrzeuge mit je 11kW installiert; der überwiegende Teil der Hueck Folien Firmenflotte besteht inzwischen aus E-Fahrzeugen. An den betriebseigenen Ladestellen können alle Mitarbeiter:innen während der Arbeitszeit ihre Privatfahrzeuge laden.

„Aber auch für alle begeisterten Radfahrer hat Hueck Folien ein Angebot: Die Aktion LeaseMyBike wurde vor einem Jahr gestartet und auf Anhieb äußerst gut angenommen. Dabei werden E-Bikes vom Arbeitgeber geleast und den Mitarbeiter:innen zur Nutzung überlassen. Die Leasingraten werden vom Gehalt einbehalten und bringen für die Mitarbeiter:innen eine wesentliche Steuerersparnis. Nutzt der Mitarbeiter das Fahrrad zur Anfahrt, so bringt dies eine zusätzliche CO<sub>2</sub>-Einsparung“, berichtet Manfred Nenning, Geschäftsführer Finanzen bei Hueck Folien.

## **Nachhaltiger Arbeitgeber im Bezirk**

Von den 300 Mitarbeiter:innen in Österreich sind 195 Arbeiter, 105 Angestellte, davon 15 Lehrlinge. Nach einem relativ konstanten Frauenanteil von unter 15 % konnte der Frauenanteil bei den Beschäftigten am Standort Baumgartenberg in den vergangenen Jahren erhöht werden und betrug per Ende 2022 19,3 %. Die durchschnittliche Firmenzugehörigkeit je Mitarbeiter:in beläuft sich auf knapp 15 Jahre.

Hueck Folien ist weltweiter Spezialist für optisch anspruchsvolle und funktionale Oberflächenbeschichtungen in den Märkten Security, Labeling und Design. Seit 1970 steht das Familienunternehmen für Stabilität, Qualität und Innovationskraft. Knapp 300 Mitarbeiter:innen 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.



# Hueck Folien

Download Text und Bildmaterial: <https://www.hueck-folien.com/recycling>

Fotos: © Hueck Folien

Abdruck honorarfrei

**Rückfragehinweis/Contact:**

Dr. Martin Bergsmann, CEO

T +43 7269 7570-300

M.Bergsmann @hueck-folien.at