



Pressemitteilung – Zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben

Endlich umweltfreundlich glänzen: Silber- und Gold-Prägung mit Blauem Engel

Ein kollektives Aufatmen geht durch die Reihen umweltbewusster Kreativer: Endlich gibt es eine deinkbare, recycelbare und kompostierbare Metallic-Prägung, die als einzige nachweislich sogar den strengen Kriterien des Blauen Engels genügt.

Reinheim, 14.05.2024

Lange Zeit mussten Gestalter:innen bei Veredelungen zwischen schillerndem Glanz und ökologischer Gloria wählen. Doch das gehört nun der Vergangenheit an. Mit gebündelter Kraft sorgten die LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Hersteller für Oberflächenveredelungen, die GRÄFE Druckveredelung GmbH und die für ihre Pionierleistungen vielfach ausgezeichnete Lokay Umweltdruckerei für eine Revolution:

Hersteller Kurz entwickelte das innovative Material, die GRÄFE Druckveredelung GmbH vermittelte mit Expertise zur Technologie und die Lokay Umweltdruckerei brachte es mit viel Geduld durch die strengen Tests des Umweltzeichens Blauer Engel, damit Kund:innen das Siegel als Nachweis der Umwelt-Exzellenz auf ihren Druckprodukten abbilden können.

Reduce, Reuse, Recycle: Transferprodukte und Transferapplikation wurden in jeder Hinsicht optimiert

Was ist alles revolutionär an der Metallic-Veredelung? Die Dekorationsschicht ist mit 0,02 µm so ultradünn, dass der Energieaufwand für die Applikation um ein Vielfaches geringer ist als bei herkömmlichen Veredelungsfolien. Die Schicht ist aber nicht nur hauchdünn, sondern auch zu 100 Prozent deinkbar und recycelbar – aus reinem Aluminium sowie einer Minimalmenge an Lack für den Schutz des Dekors. Das heißt: kein Kunststoff, keine schädlichen Beschichtungsmaterialien, glänzend auch für die Umwelt! Die so genannte Transferfolie, die als Trägermaterial fungiert, ist ebenfalls radikal verschlankt (von 12µm auf bis zu 6µm) und wird nach Gebrauch über das innovative Rückführungssystem KURZ RECO SYS® 2.0 eingesammelt und zu RECO SYS(R) rPET für neue Anwendungsbereiche, zukünftig auch zur Herstellung neuer Trägermaterialien, verarbeitet. Das minimiert den Verbrauch fossiler Rohstoffe und ist ein entscheidender Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Die einzigartige Prägung erhielt in den Deinkbarkeitstests des Blauen Engels perfekte 100 von 100 Punkten.

„Als jemand, der seit Jahrzehnten eng mit der Kreativbranche zusammenarbeitet, kenne ich das Dilemma nur zu gut, das eigene Werk mit Glanz und Glitzer auf ein neues Level bringen zu wollen, aber vor den Umweltauswirkungen zurückzuschrecken“, sagt Ralf Lokay, Chef der Lokay Umweltdruckerei. „Das hat uns angetrieben, mit der Firma Kurz und der Firma Gräfe gemeinsam eine nachweislich umweltfreundliche Veredelung zur Verfügung zu stellen. Ab sofort darf nach Herzenslust gegläntzt werden – ohne Kompromisse beim Umweltschutz!“

Über die Lokay Umweltdruckerei

Die Lokay Umweltdruckerei, ansässig in Reinheim, Hessen, steht für innovative und nachhaltige Drucklösungen. Das Unternehmen hat sich durch seine umweltfreundlichen Methoden einen Namen gemacht und wurde 2024 zum zweiten Mal in Folge mit dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet. Es ist nach der Gemeinwohlökonomie zertifiziert und bietet mit Cradle to Cradle Certified® und dem Blauen Engel Printprodukte nach höchsten Umweltstandards an.

Über KURZ

LEONHARD KURZ ist ein weltweit führender Experte im Bereich der Dünnschichttechnologie mit Sitz in Fürth und an über 30 Standorten weltweit. Mehr als 5.500 Mitarbeiter:innen fertigen in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Der Innovationsführer bei Veredelungen setzt Maßstäbe in punkto Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Qualität.

Über GRÄFE

GRÄFE Druckveredelung ist ein Spezialist für die Aufwertung von Printprodukten. Das 1928 in Bielefeld gegründete Familienunternehmen hat sich über drei Generationen von der klassischen Buchdruckerei zu einem der bundesweit führenden Fachbetriebe für Veredelungstechnologie entwickelt.

Sina Gütter

Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
Druckerei Lokay e. K.
E-Mail: guetter@lokay.de
Telefon: 06162 930 220