



schumacher

2023

Nachhaltigkeitsbericht / CSR-Report

Innovation

Verantwortung

Nachhaltigkeit



Schumacher Packaging Gruppe

Inhalt

03 Über die Schumacher Packaging Gruppe

03 Vorwort

04 Kurzprofil

05 UN Global Compact

06 Für die Umwelt

07 Das Naturprodukt Pappe

08 Recycling

10 FSC®-Zertifizierung

11 Energiemanagement sichert die Zukunft

12 Umweltmanagement

13 Stromerzeugung mit Dampf

14 Logistik ohne Stickoxide

15 EcoVadis und weitere Auszeichnungen

16 Qualitätsmanagement – nachhaltig und zukunftsorientiert

17 Nachhaltige Prozess- und Produktinnovationen

19 Für die Menschen

20 Unsere Grundsätze

21 Gesundheitsmanagement und Arbeitssicherheit

21 Mitarbeiterentwicklung

22 Ausbildung für die Fachkräfte von morgen

23 Gemeinnütziges Engagement

24 Bildung für Kinder aus der Region

25 Biodiversität und Ökosystem

26 Sport-Sponsoring



Nachhaltige Prozess- und Produktinnovationen

Individualisierter Digitaldruck: die Revolution im Verpackungsdruck

Seit 2015 ist Schumacher Packaging der Pionier im schnellen Digitaldruck für Wellpappe-Verpackungen mit hochwertigen farbigen Druckbildern. Große Auflagen splitten wir bedarfsgerecht in beliebige Teilerien – ob saisonal, regional oder bezogen auf Events und Zielpersonen. Diese Individualisierung eröffnet unseren Kunden völlig neue Potenziale im Marketing.

Der moderne Digitaldruck verbindet hohe Geschwindigkeit mit erstklassigen, vielfarbigen Druckbildern – fast in Offset-Qualität. Damit bedrucken wir erstmals, neben weißen Qualitäten, auch ungestrichene und braune Außendecken sowie Offene Welle – und zwar vielfarbig. Im Flexodruck war dies wegen der hohen Klischeekosten kaum realisierbar. Änderungen am Verpackungsdesign setzen wir zudem sehr schnell und leicht um. Dank der Data-to-print-Technologie passen wir nach Bedarf einfach die Druckdaten an. Kosten und Lieferzeiten für neue Druckplatten kennt der Digitaldruck nicht. Denn er kommt völlig ohne Klischees und Druckplatten aus und druckt ausschließlich mit wasserbasierten Farben. Somit ist die Digitaldrucktechnik wesentlich schneller und umweltschonender als der Flexodruck.

Am Standort Greven haben wir im Frühjahr 2021 mit dem RSR®-Drucker (RSR®: Roll to printed Sheet in Real Time) eine neu entwickelte, hocheffiziente Digitaldruckmaschine in Betrieb genommen. Sie ist das Ergebnis einer langjährigen Entwicklungszusammenarbeit von Schumacher Packaging und der BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH. Dank ihrer hohen Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 m/Minute und dem vollautomatisierten Prozessablauf lässt sich die Produktivität beim Herstellen von Wellpappe-Verpackungen gegenüber dem traditionellen Verfahren mit Flexodruck deutlich steigern.

Für die Entwicklung und Realisierung dieser innovativen Digitaldrucktechnik haben wir vom Bundesumweltministerium mehr als 2,8 Mio. EUR aus dem Umweltinnovationsprogramm erhalten.





www.schumacher-packaging.com

Schumacher Packaging GmbH · Werk Ebersdorf · Friesendorfer Straße 4 · 96237 Ebersdorf · Telefon: +49 9562 383-0 · Mail: info@schumacher-packaging.com
DEUTSCHLAND