



Extreme PSO SF

Die Bestätigung von ökologischen Eigenschaften der o.g. Farbserie erfolgt für die Firma:

Siemer Verpackung GmbH, Ronnenberg

Internationale Umweltstandards

Internationale Umweltlabel: Die Farbserie erfüllt die Vorgaben für Druckfarben von EU-Eco-Label, Österreichisches Umweltzeichen, Nordic Swan und Blauer Engel.

Deinkbarkeit: Die Farbserie ist gemäß INGEDE Methode 11 „gut deinkbar“ und erreicht auf der Scorecard des European Paper Recycling Council 100 von 100 Punkten auf ungestrichenem Papier.

Cradle-to-Cradle: Die Farbserie besitzt ein C2C Certified Material Health Certificate™ und ist zum Druck von C2C-zertifizierten Produkten geeignet.

Nachhaltige Formulierung

Optimierte Rezeptur: Die Farbserie ist mineralöl- und cobaltfrei und verzichtet auf PTFE-Wachs. Sie enthält keine VOC (Flüchtige organische Verbindungen).

Biologische Quellen: Als Bindemittel kommen Rohstoffe aus pflanzlichen Quellen zum Einsatz, unter anderem (modifiziertes) Baumharz, pflanzliche Öle, Alkyde und Fettsäureester.

Nachwachsender Anteil: Bis zu 80 % der Farbe ist auf Basis nachwachsender Rohstoffe rezeptiert.

Industrielle Normen und Anforderungen

REACH-Verordnung: Wir setzen keine SVHC-Stoffe (Substances of Very High Concern) und keine Stoffe aus den Anhängen XIV und XVII der REACH-Verordnung ein.

EuPIA-Ausschlusspolitik: Es werden in der Druckfarbenproduktion keine giftigen Stoffe oder Stoffe, die als CMR-Stoffe gekennzeichnet sind, eingesetzt.

Zertifizierungen: Der Standort Neusäß ist für das Umweltmanagement nach ISO 14001, für das Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und für das Energiemanagement nach Norm 50001 zertifiziert.

Neusäß, 3. August 2022

Dr. Carl Epple
Sprecher des Vorstands

Andreas Köpnick
Mitglied des Vorstands

Stefan Schülling
Mitglied des Vorstands