

10 JAHRE ISO 14001

EIN GARANT FÜR UMWELTFREUNDLICHE UND NACHHALTIGE PRODUKTENTWICKLUNG

09

Seit einigen Jahren hat sich weltweit ein bedeutsamer Markt entwickelt, der auf umweltfreundlichen und nachhaltigen Produkten basiert. Biologische Lebensmittel verzeichnen jährliche Umsatzsteigerungen im zweistelligen Prozentbereich. Schlagwörter wie Fair-Trade, CO₂-neutral, Energieeffizienz, ökologische Produkte, Ressourcenschonung etc. sind uns allen geläufig. Der nachhaltige Konsum ist ein ungebrochener Mega-Trend, der auch trotz wirtschaftlich schwieriger Zeiten seinen Siegeszug anhält.

Coates Screen Inks GmbH trägt diesem Trend schon seit vielen Jahren Rechnung. Die Entwicklung von umweltfreundlichen, ökologischen und nachhaltigen Produkten ist wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Als einer der ersten Druckfarbenhersteller Deutschlands haben wir bereits vor mehr als 10 Jahren das Umweltmanagementsystem ISO 14001 eingeführt. Bei der Entwicklung und Produktion unserer Produkte achten wir konsequent auf Umweltaspekte wie z.B.

- **Ressourcenschonung** (Energie/Rohstoffe)
- **Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen**
- **Schutz der Umwelt** (Luft, Wasser, Erdreich)
- **Produktsicherheit**
- **Arbeitssicherheit**
- **Umweltgerechte Entsorgung**

Die Einhaltung dieser Prinzipien wird durch das ISO 14001 System gesichert. Jährlich lassen wir das Umweltmanagementsystem durch externe Auditoren überprüfen. Aber auch auf Kundenseite wird bestätigt, dass wir uns umweltfreundlich positioniert haben. So sind wir z.B. bereits seit einigen Jahren erfolgreich zertifizierter „Green Partner“ für den Kunden Sony.

Werden heute noch teilweise schwermetallhaltige Produkte auf dem Markt vertrieben, haben wir dies schon seit vielen Jahren eingestellt. Bei der Rohstoffauswahl werden vor Einsatz konsequent die Toxizität und die chemisch physikalischen Eigenschaften des Rohstoffs bewertet. Giftige Stoffe oder erwiesene krebserregende, mutagene oder reprotoxische Rohstoffe werden bei uns nicht eingesetzt. Aktiv arbeiten wir an der Reduzierung von klimaschädlichen Einflüssen. FCKWs sind bei uns verboten und der Anteil an lösemittelfreien UV-Farbsystemen steigt jedes Jahr. Der Einsatz von leichtentzündlichen und leicht flüchtigen Lösemitteln erfolgt mittlerweile nur noch für Spezialanwendungen auf niedrigem Niveau.

Bei der Herstellung unserer Produkte kommt ein Energiemanagementsystem zum Tragen, welches dazu führte, dass wir unseren Stromverbrauch in den letzten 10 Jahren um mehr als ein Drittel senken konnten. Unseren Gasverbrauch haben wir sogar um über 40 % reduziert.

Dies sind Erfolge, welche den Wunsch des Konsumenten erfüllen, bei dem wirtschaftlichen Handeln die Belange der Umwelt und der Sicherheit nicht zu vergessen. Der Markt hat jedoch in jüngster Zeit einen zusätzlichen Aspekt für Produkte ins Spiel gebracht. Verstärkt wird darauf geachtet, dass möglichst wenig Ressourcen verbraucht werden. Idealerweise sollte ein Produkt neben einem geringen Gefahrsstoffpotential und einer geringen Belastung für die Umwelt auch noch aus überwiegend nachwachsenden Rohstoffen



bestehen. Diesem neuen Aspekt tragen wir Rechnung durch die Entwicklung der neuen Farbserie BCC.

Bei der Produktentwicklung wurde darauf geachtet, dass ein Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen von mindestens 70 % erfolgt. Pflanzliche Öle eliminieren den Einsatz von Lösemitteln. Auf den Einsatz von Acrylaten, welche für reizendes Potential bekannt sind, wurde verzichtet. Umweltgefährliche und allergieauslösende Bestandteile sind nur in geringem Anteil rezeptiert. Die Farbserie BCC ist kein Gefahrgut und weist kein Umweltgefährdungssymbol auf.



Florian Schramm

(09 11) 64 22-239 (09 11) 64 22-209

florian.schramm@sunchemical.com