

Eine “grüne” Selbstklebefolie für den Großformatdruck

geschrieben von Manuel Kaufmann | 15. Januar 2015



Neue Wege beschreiten. Immer auf der Suche nach innovativen Materialien. Nachhaltigkeit in den Großformatdruck integrieren. Das ist das Credo der FotoPrint GbR, eines kleinen Familienunternehmens im Thüringer Wald.

Diese mitteldeutsche Großformat- und Digitaldruckerei ist bestrebt, althergebrachte Druckmedien zunehmend durch umweltschonende Varianten zu ersetzen. Zu diesem Zweck wurde eigens eine Produktlinie für nachhaltige Druckmaterialien geschaffen, “greenline” genannt. Diese Produktlinie vereint Umweltschutz und Digitaldruck miteinander. Weitere Infos findet man unter <http://www.fp-digitaldruck.de/produkte/greenline>.

Unter “greenline” findet man u.a. die PVC-freie Selbstklebefolie **Orajet 3174** sowie das passende PVC-freie Laminat **Oraguard 236**. Dazu Manuel Kaufmann, einer der beiden Gesellschafter : “Diese Digitaldruckfolie ist bis zu 2 Jahre haltbar. Somit eignet sie sich hervorragend für Aufkleber und Werbung im Innenbereich und für den kurzfristigen Außeneinsatz. Zusätzlichen Schutz bietet das ebenfalls PVC-freie Laminat, z.B. gegen UV-Strahlen. Auch preislich stellt diese Folie eine attraktive Alternative zu den herkömmlichen Selbstklebefolien dar.”

Warum sind PVC-freie Druckmedien so wichtig? PVC, also Polyvinylchlorid, ist Verursacher diverser Umweltprobleme – von der Herstellung bis zur Entsorgung. Es enthält hochgiftiges Chlor und bei der Verbrennung entstehen krebserregende Stoffe, die schon in kleinstmengen schädlich für den Menschen sind. **Sowohl Greenpeace als auch der BUND**

raten dringend davon ab, PVC zu verwenden! (Mehr Informationen darüber:

http://www.fp-digitaldruck.de/blog/umweltfreundlicher_grossformatdruck_teil_2_druckmedien_aus_kunststoff)

Als Alternative wird z.B. der Einsatz von Polypropylen (PP) empfohlen. Der hier verwendete Rohstoff gilt als weitgehend harmlos. Da es weniger problematische Zusätze enthält, ist es auch im Brandfall oder bei der Deponielagerung wesentlich ungefährlicher als PVC. Zudem eignet sich PP für mechanisches Recycling. Die oben genannte Digitaldruckfolie **Orajet 3174** und das Laminat **Oraguard 236** bestehen aus Polypropylen und gehören damit zur umweltschonenden "greenline"-Serie.

Ihr Kontakt bei der FotoPrint GbR:

Carl Jering und Manuel Kaufmann

Telefon: 03 68 40 / 4 08 33

Web: www.fp-digitaldruck.de

Mail: info@fp-digitaldruck.de