

you can
Canon

Medien für
Großformatdrucker



**Sind Ihre Papiere
in Ordnung?**

Warum die richtigen Medien bei Großformatdruckern

Papier ist geduldig.

Sagt man. Aber unsere Kunden sind es nicht. Und wir sind es natürlich auch nicht. Deshalb stellen wir nicht nur besonders hohe Ansprüche an die Qualität unserer Druckmedien, sondern wir entwickeln die Druckmedien auch ständig weiter und unterwerfen sie in einem eigenen Institut sehr harten und kritischen Materialtests.

Medien für Großformatdrucker sind eben nicht einfach nur irgendein Stück Papier, sondern ein High-Tech-Material. Ihre Entwicklung erfordert einen hohen Aufwand – ähnlich wie bei der Entwicklung von neuen Systemen. Entscheidend für die Druckqualität unserer Systeme ist das perfekte Zusammenspiel mit den Medien – und zwar ganz gleich, um welches Medium es sich handelt. Stimmt irgendeine Kleinigkeit nicht, dann stimmt auch das Ganze nicht. Deshalb geben wir keine Ruhe – bis das Ergebnis perfekt ist.



Eine gesunde Einstellung.

Die Canon Medien für Großformatdrucker sind aufwändig hergestellte Verbundmaterialien, das heißt, sie sind aus diversen Schichten aufgebaut. Dazu werden hochwertige Rohstoffe eingesetzt – sei es für das Trägermaterial oder für die Schichten, die die Tinte aufnehmen und die Oberfläche schützen. Doch wie wirken sich diese Stoffe und ihre Zusammenstellung auf Umwelt und Gesundheit aus? Canon will hier aus Prinzip nichts dem Zufall überlassen und überprüft jedes Medium unter anderem mit sogenannten Ames-Tests auf sein Unbedenklichkeit für Umwelt und Gesundheit.

Der Medienüberblick.

Canon bietet unterschiedlichste Typen von Medien für jede denkbare Anwendung an: beschichtete und unbeschichtete Papiere, Photopapier, Spezialmedien und Proofpapier.

Beschichtetes und unbeschichtetes Papier kommt vorwiegend für den Druck von Postern, Fotos und Präsentationen zum Einsatz. Und zwar in den Qualitätsstufen Normalpapier (Plain Paper), premiumbeschichtetes Papier (Inkjet Coated Premium Paper) und harzbeschichtetes Papier (Resin Coated Paper). Letzteres bietet höchste Qualität auf Papierbasis und wird daher inzwischen fast ausschließlich von allen kommerziellen Anbietern für den Fotodruck eingesetzt.



Beschichtetes Papier

so wichtig sind.

Photopapiere auf Polyesterbasis werden für Fotografien, Plakate und Werbebanner eingesetzt. Polyesterfilme bieten die höchste Qualität für den Großformatdruck und werden dank ihrer hochglänzenden Oberfläche und ihrer brillanten Farbwiedergabe besonders von professionellen Fotografen geschätzt.

Spezialmedien sind nicht nur sehr vielseitig einsetzbar, sondern werden von Canon auch auf unterschiedlichster Materialbasis angeboten – sei es als Backlit-Film, Canvas, Fahnenstoff, Scrim-Banner, Leinen etc. Für Vinyl als Medium für Plakate und Schilder sprechen seine Haltbarkeit und Reißfestigkeit.

Proofpapiere sind unverzichtbar für die Arbeit von Druckdienstleistern. Sie enthalten wenig bis gar keine UV-Aufheller, damit eine möglichst unverfälschte Farbwiedergabe erzielt wird.



Photopapier



Immer erste Wahl.

Canon entwickelt, wie gesagt, seine Druckmedien ständig weiter – sowohl was ihre Qualität als auch ihre Einsatzmöglichkeiten betrifft. So stehen Ihnen, um ein Beispiel zu nennen, momentan 29 verschiedene Medien für den Poster- und Schilderdruck zur Verfügung.

Einen guten Überblick über das gesamte Portfolio bietet Ihnen der Canon LFP-Papier-Shop im Internet unter www.canon.de/lfp_shop. Dort können Sie außerdem Musterbücher anfordern und erhalten Informationen zu Papierprofilen, Treibereinstellungen und Anwendungsempfehlungen. Gerne berät Sie auch Ihr Canon Fachhändler zu allen Fragen rund ums Papier.

Für welches Medium Sie sich auch immer entscheiden – wenn es von Canon ist, haben Sie mit Sicherheit die richtige Wahl getroffen.

