

Datenaustausch.
Tampon- und Siebdruck
auf Kunststoffteilen mit
Volltonfarben.

www.kern.de



Anforderungen an gelieferte Druckdaten. Drucken mit Volltonfarben.

Die PDF-Datei ermöglicht den abgestimmten Austausch von Druckdaten. Der Empfänger sollte die Datei ohne zusätzlichen Eingriff verarbeiten können. Für die Richtigkeit der PDF-Datei ist der Kunde oder seine Agentur verantwortlich.

Zwei Wege zur belichtungsfähigen PDF-Datei. Der direkte PDF-Export aus dem DTP- oder Grafikprogramm ist zu bevorzugen, ideal im PDF/X-Format. In Fällen, in denen kein PDF-Export möglich ist, kann auch indirekt über Adobe Acrobat gearbeitet werden. CAD- oder Office-Programme sind zum Erstellen von ausbelichtungsfähigen Dateien nicht geeignet.

Bei Rückfragen

Fragen zur Vorbereitung und Übertragung der Daten beantworten wir gerne. Wir sind telefonisch erreichbar unter **+49 2689 67-102**.

Farben. Nennen Sie uns Ihre Farbspezifikation in Pantone C, HKS-K oder RAL. Bei Tampondruck auf dunklen oder farbigen Oberflächen entsteht eine Mischfarbe. Hier kann ein Doppel- druck oder eine zusätzliche Weißunterlegung die Farbtreue verbessern. Beide Varianten sind eine weitere Druckfarbe und müssen gesondert vereinbart werden.

Datenübertragung. Die Daten können Sie nach Ihrer Wahl übermitteln: per E-Mail an druckvorstufe@kern.de, CD-ROM oder nach telefonischer Vereinbarung durch FTP-Upload.

Die PDF-Datei

Die Datei muss der **Ausgabegröße (1 : 1)** entsprechen.

Schriften einbetten. Aber bitte kein Postscript einbetten.

Bei mehrfarbigen Motiven und bei Weißunterlegung muss die PDF-Datei separiert sein. Überfüllungen sind zu berücksichtigen. Sonderfarben sind als Volltonfarben zu definieren.

Layoutvorgaben

Symbole, Logos, Zeichnungen oder Flächen sollten als **Vektorgrafik** vorliegen oder notfalls als Bitmap mit nicht weniger als **600 ppi**.

Striche sollten **nicht dünner als 0,2 mm** sein. Negativ dargestellte Striche sollten nicht dünner als 0,3 mm sein (keine Haarlinien verwenden). Die Versalhöhe bei Schriften sollte 5 Punkt nicht unterschreiten.

Halbtonvorlagen werden im Siebdruck mit 24er Raster (= 40 Linien pro cm) und im Tampondruck mit 48er Raster gedruckt. Der Kontrastumfang liegt zwischen 20 % und 80 %.



Kern GmbH
56276 Großmaiseid, Deutschland
Telefon +49 2689 67-0
Telefax +49 2689 67-159
info@kern.de

Die aktuelle Version dieser technischen Broschüre
können Sie im Internet abrufen:
www.kern.de/druckvorstufe/