

# Acarta-Checkliste

## für eine korrekte Datenübergabe

### Datenanlieferung

per E-Mail: (bis ca. 10 MB) info@acarta.de

Datenträger: CD-Rom oder ZIP-Diskette

### MAC Programme

QuarkXPress 6.0 Photoshop 8.0 Illustrator 10.0 Freehand 10.0 Acrobat 6.0

### QuarkXPress Dokument

- Dokument-/Seitenformat auf das Endformat einstellen
- keine Doppelseiten anlegen
- für unterschiedlich große Seiten, verschiedene Dateien anlegen
- alle Bilder und Grafiken mitliefern (TIFF und EPS – keine JPEG)
- nicht benötigte Elemente und Seiten entfernen
- nicht benötigte Farben löschen
- keine Haarlinien verwenden (Minimum 0,1 mm Strichstärke)
- angeschnittene Elemente brauchen eine Beschnittzugabe von 2 mm
- große schwarze Flächen in 200% anlegen (cyan 33% – magenta 33% – yellow 33% black 100% ergibt neutrales Schwarz oder alternativ cyan 80% - black 100% ergibt bläuliches Schwarz)
- Dokument-/Seitenformat auf das Endformat einstellen

### Bilder und Grafiken

- alle Farbbilder in den CMYK-Modus (nicht RGB) konvertieren
- Bildauflösung: Farbbilder 300 dpi Graustufenbilder 300 dpi Strichbilder 1200 dpi (schlechte Vorlagen werden durch hohe Auflösung nicht besser)
- Tonwertumfang für Rasterflächen und Verläufe: zwischen 5% und 95% außerhalb liegende Werte können im Druck „Ausbrechen“ bzw. „Zulaufen“
- bei Duplex-Bildern den Farben unterschiedliche Rasterwinkel zuweisen
- Hintergrundfarbe für TIFF-Bilder im Layoutprogramm „weiss“ (verhindert „Sägezahn“-Effekt)

### Schriften

- alle Schriften / Schnitte mitliefern
- nur Postscript-Schriften Type 1 verwenden (keine TrueType)
- keine elektronischen Schriftmodifikationen benutzen (z. B. fett, kursiv, schattiert ...) nur die jeweiligen orig. PostScript-Fonts einsetzen
- nach Möglichkeit Schriften in Pfade umwandeln (Illustrator und Freehand)

**Offene Daten haben den Nachteil, dass die Weiterverarbeitung relativ aufwendig und damit auch für den Kunden verhältnismäßig teuer ist. Um Zeit und Geld zu sparen, ist es deshalb sinnvoller für eine professionelle Produktion Ihrer Plastikkarte auf das geschlossene Datenformat **Adobe Portable Document Format (PDF X3; 1.3 Acrobat 4.0 kompatibel)** zu setzen.**

### **PostScript schreiben:**

- mit Schneidzeichen + 2 mm Druckranderweiterung bei abfallenden Seiten
- composite
- Auflösung: 2400 dpi + Frequenz: 175 lpi
- seitenrichtig (nicht spiegeln)
- Papierbreite: Format + 20mm (bei A4 = 230mm)
- Papierhöhe: automatisch
- PostScript-Level: 2 + 3 kompatibel
- Datenformat: binär
- Schriften: alle einschließen

### **Distiller - Einstellungen für PDF**





