



REPRO-SPEZIFIKATION

RAKO Grafik | Hardware- und Softwareausstattung | Anforderungen an Druckunterlagen

Version 18 | Stand 13.10.2010

Die Druckvorstufe der RAKO GRUPPE arbeitet mit den aktuellsten Versionen der professionellen Standard- und Spezialsoftware von Adobe und EskoArtwork. Wir verarbeiten Ihre druckfertigen PDF-X3 genau so, wie Ihre offenen Grafikdateien oder Ihre handgeschriebelte Ideenskizze. Auf der Basis des Master-Layouts Ihrer Werbeagentur erstellen wir für Sie alle gewünschten Größenvarianten eines Etiketts und alle Sprach- und Sortenversionen. Testen Sie die Leistungsfähigkeit der RAKO-Grafik!

Hardware:

Rechner: 30 Apple, Intel Core Duo- / G5- / G4-Prozessoren

Diese Leistungen bieten wir an:

Digitaldruck: Digitaler Offset-Druck auf 6 HP Indigo Omnius Digitaldruckmaschinen (Rolle/Rolle); Speziell für Andrucke, Kleinauflagen, Messe-Muster, Verpackungs-Dummies, Foliendruck und Sleeves

Scans: Linotype TOPAZ Flachbettscanner für hochaufgelöste Aufsicht- und Durchlichtscans in Farbe bis Vorlagengröße DIN A3

Farbausdrucke/ Digitalproof GMG: Tintenstrahl-Farbausdrucke in Fotoqualität bis DIN A0 auf Epson 4000 und Epson Pro 10000 (Software: Bestcolor)
Farblaserdrucke bis DIN A4 auf HP Color Laserjet 4650
GMG-Proofdrucke bis DIN A3 auf Epson Stylus Pro 4880

Belichtungen: CtP-Flexo bis 4000 dpi

Satz/ Schriften: Satz in allen Schrifttypen und Sprachen: u.a. kyrillisch, griechisch polnisch, tschechisch etc. Hebräisch, arabisch und asiatische Schriften auf Anfrage

Datenübertragung Die Datenübertragung über Ihren, oder unseren FTP-Server ist schnell, sicher und - bei schnellem Internetzugang - auch für große Datenmengen geeignet. Bitte senden Sie uns Ihre Daten immer komprimiert als „.zip“- oder „.sit“-Archiv. Offene Ordner oder einzelne Dateien können bei der Übertragung beschädigt werden.

Medien: CD-ROM/DVD

FTP: von MAC und PC auf der sendenden Seite per FTP-Program auf unseren FTP-Server:
ftp://ftp.rako-etiketten.com/
Benutzer: dateneingang
PW: dateneingang

e-mail: dateneingang@rako-etiketten.com



RAKO Etiketten GmbH & Co. KG



REPRO-SPEZIFIKATION

RAKO Grafik | Hardware- und Softwareausstattung | Anforderungen an Druckunterlagen

Version 18 | Stand 13.10.2010

Software: ArtPro 9.6.2 (Spezialsoftware für den Verpackungsdruck)
FreeHand MX, nur in Ausnahmefällen!
Photoshop CS5 (für Bildbearbeitung und Spezialeffekte)
Illustrator CS5
Quark XPress 7.0
Adobe InDesign CS5
Strichcodeprogramme für EAN 8, EAN 13, UPC A und E,
PZN, Code 39, 2 of 5 interleaved, weitere auf Anfrage.
Acrobat 9.0 Professional für druckfertige PDF-Dateien

Hier kann es Probleme geben:

- CorelDraw:** Corel Draw Dateien bitte als Original .cdr Version 9.0 und zusätzlich als .ai, also Illustrator-Dateien abspeichern. Kein .eps Format. Die Schriften müssen entweder mitgeliefert, oder alle Texte in Zeichenwege (Kurven) umgewandelt werden. (ACHTUNG, dann sind keine Textkorrekturen bei uns im Haus mehr möglich!)
- Quark XPress:** Bitte schicken Sie uns nicht nur Ihre EPS-Dateien, sondern die Original Quark XPress-Datei, sowie alle eingefügten Bildelemente ebenfalls im Original (z.B. die FreeHand oder Illustrator-Dateien). Nur so können wir Ihre Daten dem Druckverfahren anpassen.
- pdf-Dateien:** Enthalten pdf-Dateien Bilder, so muß beim Erzeugen der pdf-Datei auf eine ausreichend hohe Auflösung der Bilddaten geachtet werden, für Bildschirmdarstellung gerechnete Daten erzeugen schlechte (unscharfe) Druckergebnisse.
Bitte keine separierten pdf-Dateien anliefern.
- Schriften:** Wenn Sie aus rechtlichen Gründen keine Schriften weitergeben wollen, müssen alle Texte im Dokument in Vektorgrafiken (Kurven) umgewandelt werden. Beachten Sie, daß in diesem Fall keine Textänderungen von uns vorgenommen werden können. Für Textänderungen oder Fehlerkorrekturen ist dann der Ersteller der Grafikdateien zuständig.
- Bilder:** Unterschreiten Bilder die in den Mindestanforderungen genannten Auflösungen, kann das Druckergebnis "verschwommen" und "unscharf" erscheinen. Dies macht sich ganz besonders bemerkbar bei Bildern, die Text enthalten. Tiff/IT können wir nicht verarbeiten!
- Filme:** Können in unserem digitalen Workflow nicht verarbeitet werden. Wenn Ihnen nur Filme zur Verfügung stehen, müssen wir diese Filme zu Ihren Lasten redigitalisieren lassen - dieser Vorgang mindert im allgemeinen die Druckqualität.



RAKO Etiketten GmbH & Co. KG



REPRO-SPEZIFIKATION

RAKO Grafik | Hardware- und Softwareausstattung | Anforderungen an Druckunterlagen

Version 18 | Stand 13.10.2010

Mindestanforderungen an das Layout:

Negative Schriften nicht kleiner als 4pt, positive nicht kleiner als 3 pt.

Bei negativ weißer Schrift unter 5 pt keine Schriften in "light" oder "normal", sondern in "medium" oder "bold" anlegen.

Stanzkonturen als "nicht druckend" oder "überdruckend" anlegen - sie dürfen nicht aus dem Hintergrund ausgespart sein!

Strichstärken für druckende Elemente mindestens 0,15mm (positiv wie negativ)

Mindestabstand zur Stanze für Text, Bilder und Flächen, die nicht im Anschnitt sind: 1 mm

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Mindestgrößen für Füllmengenangaben, sowie die aktuellen Standards für Barcodes (bezüglich Größen, Farben und Hellfeldern).

Eindeutige Farbbezeichnungen in der Farbpalette (z.B. Pantone...)

Nicht verwendete Farben und leere Ebenen bitte löschen.

Eindeutige Angaben zu Material und Format bitte sichtbar im Dokument angeben, oder als gesonderte PDF-Datei mit Telefonnummer (für Rückfragen) anlegen.

Bilder:

EPS, Tiff, Bitmap oder PSD-Format Mindest-Auflösungen bei Verwendung im Layout in 100%: Graustufenbilder ohne Text und farbige Abbildungen: 300 dpi Graustufenbilder mit Text und Strichabbildungen: 1200 dpi

Sind Bilder größer als 100% im Layout angelegt, so muß die Bildauflösung dementsprechend höher angelegt sein.

angelieferte Daten: Alle Schriften, verbundene EPS- und TIFF-Dateien beilegen, sonst können wir Ihre Daten nicht an das Druckverfahren anpassen bzw. schnell auf etwaige Änderungen Ihrerseits reagieren. Fehlen Schriften oder insbesondere Bilder, ist es uns nicht möglich, Ihr gewünschtes Druckbild zu erzeugen. Die Schriften werden nur für Ihre Dateien verwendet und nicht an Dritte weitergegeben.



RAKO Etiketten GmbH & Co. KG