

PROZESS-STANDARD NACH ISO 12647-2

Für den täglichen Standard in den Arbeitsprozessen bilden nachfolgende Normen die Basis:

ISO 9001-2015 Organisation und Dokumentation

Beschreibt die allgemeine Organisation der Firma und die nicht in den einzelnen Normen vorhandenen Anweisungen.

ISO 15930 Datenformat PDF/X

Beschreibt das Dateiformat PDF/X – gemäss den Rezepten von PDFX-ready

ISO 12646 Monitore / Softproof

Beschreibt die Bedingungen für die Betrachtung der Bilder am Monitor (UDACT)

ISO 12647-7 Proofherstellung

Beschreibt die Toleranzen bei der digitalen Proofherstellung

ISO 9001-2015 Druckplattenherstellung

Beschreibt die Organisation und Dokumentation für eine konstante Druckplattenherstellung

ISO 12647-2 Offsetdruck

Beschreibt die geltenden Prozessparameter und legt die Sollvorgaben und Grenzwerte für den Offsetdruck

ISO 2846-1 Druckfarben

Beschreibt die Eigenschaften der Skalafarben für den Offsetdruck

ISO 3664 Abmusterungsbeleuchtung

Beschreibt die visuelle Beurteilung der Druckqualität unter Normlicht und deren Umgebung

FARBVERBINDLICHE PROOFS

Auf Wunsch erstellen wir von den von Ihnen gelieferten Daten ein farbverbindliches Proof, auf dem der UGRA/FOGRA-Medienkeil mitgedruckt ist. Damit lässt sich das Proof jederzeit messtechnisch beurteilen. Die Beurteilung muss immer unter Normlicht (5000 Kelvin, Beleuchtungsstärke 2000 Lux) geschehen.

Liefern Sie selbst ein Proof, wird dies nur als farbverbindlich anerkannt, wenn darauf der Medienkeil mitgedruckt wurde und dieser den Normvorgaben nach ISO-12647-7 entspricht. Sollte dies nicht der Fall sein, wird (nach Rücksprache) ein neues Proof verlangt oder auf Wunsch eines von uns (nach ISO 12647-7) für Sie erstellt.

DATENÜBERMITTLUNG

Möglichkeiten der Datenübermittlung:

- per FTP-Server: Datenupload unter www.baumer.ch/upload/
- per E-Mail: bis etwa 9 MB
- als Datenträger (CD/DVD/USB-Stick)

PDF/X4 NACH ISO 15930-X

Wir verweisen für die Erstellung eines einwandfreien Druck-PDF's auf die Richtlinien von PDFX-Ready (www.pdfx-ready.ch).

Wichtig für die einwandfreie PDF-Erstellung:

- Schriften sind eingebettet
- Bilder mit hoher Auflösung (mindestens 300 dpi)
- die dem Papier entsprechenden Farbprofile sind eingebettet: PSO uncoated, PSO coated
- Das fertige Druck-PDF enthält kein 4-Farben-Schwarz
- Druck-PDF inklusive Schnittzeichen und Beschnittzugabe (3 mm)
- Fixe Elemente z.B. von personalisierten Brief- und Remindertexten etc. sind als Spotfarbe schwarz definiert (0/0/0/100). Name in der Farbpalette: «Perso_fix».
- Variable Elemente (Texte/Bilder/Grafiken) werden mit einer grünen Spotfarbe eingefärbt (Platzhalter) und in einer separaten PDF-Datei geliefert (Name in der Farbpalette: «Perso_variabel»)
- **Hausfarben sind als Spotfarbe definiert (Name in der Farbpalette: z.B. Kunde-Rot, Pantone 032 etc.)**

Farbeeinstellungen und -profile

Bitte verwenden Sie die Farbeeinstellungen und Profile von PDFX-ready (Anleitungen und die entsprechenden Profile finden Sie auf www.pdfx-ready.ch).

OFFENE DRUCKDATEN

Bitte immer alle Bilder, Vektor-Grafiken und Schriften zusammen mit der Layout-Datei mitliefern. Die Einstellungen für «Aussparen» und «Überdrucken» sollten richtig definiert sein. In EPS-Dateien müssen die Schriften eingebettet sein oder sie sind vektorisiert (sind dann aber nicht mehr editierbar). **TIPP:** Druckdaten können mit den jeweiligen Layoutprogrammen gesammelt bzw. verpackt werden.

Der Datenlieferung bitte immer ein PDF zur Ansicht beilegen.

Richtlinien für offene Druckdaten:

- Bilder sind im CMYK-Farbraum abgespeichert (kein RGB)
- Dateiformate Tiff, EPS oder JPEG verwenden
- entsprechend dem Papier jeweils ein Farbprofil einbetten: PSO uncoated, PSO coated
- Mindestauflösung für Bilder 300 dpi, Bitmap (Strich) 1200 dpi (Achtung: Bilder aus dem Internet mit 72 dpi sind nicht geeignet)
- Fixer Printtext ist als schwarze Spotfarbe definiert (Name in der Farbpalette: «Perso_fix»)
- Variabler Printtext ist als grüne Spotfarbe definiert (Name in der Farbpalette: «Perso_variabel»)
- **Hausfarben sind als Spotfarbe definiert (Name in der Farbpalette: z.B. Kunde-Rot, Pantone 032 etc.)**

PROGRAMME

Wir verarbeiten Ihre Druckvorstufen-Daten mit den jeweils aktuellsten Programmversionen:

- Adobe Creative Cloud – Quark XPress – Microsoft Office