Leitfaden für die Datenanlieferung

Ecorecord Label 12“

PDF-Typ und Version

- Bevorzugtes Dateiformat ist PDF, idealerweise ein PDF/X-4 oder 1A. Die PDF-Version sollte nicht höher als 1.6 sein.
- Andere Formate oder Dateitypen (z.B. Offene Daten) erhöhen die Kosten für die Grafikbearbeitung erheblich. Bitte kontaktieren Sie den Customer Service für mehr Details.

Daten Übertragung

- Bitte senden Sie für jedes Produkt eine Datei (z.B. eine Datei für ein Pac, O-card, Disc) und löschen Sie alle nicht benötigten Daten aus Ihrem Ordner.

Toleranz/Beschnitt/Beschnittzugabe

- Die Dateien sollten mindestens 2,5 mm Beschnitt haben.
- Beschnittzeichen oder andere Druck-/Farbinformationen müssen außerhalb des Druckbereichs liegen.

Bilder

- Der Farbmodus muss CMYK für 4c-Bilder sein, Graustufen für S/W Bilder und Bitmap für Strichzeichnungen.

Auflösung

- Farb- und Graustufenbilder - mindestens 300 dpi
- Bitmap-/Strichzeichnungen - mindestens 1200 dpi

Linienbreiten/Schriftgrößen

- Die minimale Linienstärke sollte nicht unter 0,09 mm für positive und 0,2mm für negative Linien liegen.
- Minimum für Schriften: Positiv 4pt, Negativ: 6pt
- Bitte beachten Sie die oben genannten Strichstärkenbeschränkungen für dünnere Schriftarten.

Veredelungen

- Bitte beachten Sie, dass **keine Veredelungen** für Ecorecord-Etiketten angeboten werden, da es zu Problemen mit dem Kleber kommen kann.

Farben

- Ihre PDF-Datei sollte nur Prozessfarben enthalten - Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz plus „Alle“ (Registerfarbe).
- Sonderfarben sollten eindeutig benannt werden, z. B. als Pantone [Nummer].
- Ecorecord-Etiketten werden nur auf Standard Papier mit 4c oder Sonderfarben bedruckt (Bei Sonderfarben ist die Produktionszeit viel höher als bei 4c Produktionen).
- Bitte vermeiden Sie die Verwendung von Sonderzeichen (Symbole etc.), da dies im späteren Prozess (Rippen der Daten und Druckplattenausgabe) zu Problemen führen kann.

Sattes Schwarz

- Für ein sattes Schwarz wird eine Kombination aus C40/M0/Y0/K100 empfohlen. *(Ein sattes Schwarz wird bei Text nicht empfohlen. Text bitte nur aus Schwarz erzeugen (100%K).*

Material:

- 150g Bilderdruckpapier matt oder ähnliches Material (z. B. Professional Silk).

Farbstandards

- Der Output Intent Ihrer PDF/X-Datei sollte das gültige ICC Profil **/PSO Coated V3 (FOGRA 51) /** haben.
- *Ein Dateiset mit RGB- und CMYK-Profilen für Adobe CC-Programmen kann von unserem Customer Service oder unsere Grafikabteilung zur Verfügung gestellt werden.*

Farbverbindliche Proofs

- Wir drucken nach der ISO-Norm 12647-2.
- Wir akzeptieren nur Farbproofs, die nach ISO 12647-7 erzeugt wurden und einen aktuellen Ugra/Fogra Medienkeil haben.

Ebenen und andere Dateieinstellungen

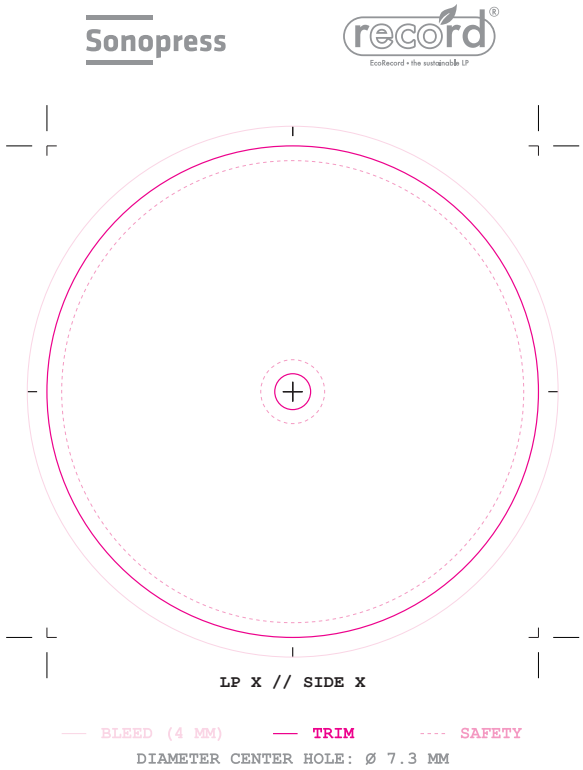
- Bilder und PDF-Dateien sollten keine Ebenen enthalten.
- Bitte glätten Sie alle transparenten Objekte.
- Es sollten keine Rastereinstellungen, Druckkurven oder Toleranzwerte für beschnittene Pfade mit der Datei gespeichert werden.

Druckbarer Tonwert

- Der druckbare Tonwertbereich liegt zwischen 3-95%. Niedrigere Werte brechen weg und werden nicht gedruckt, höhere Werte laufen zu und werden als Fläche gedruckt.

UCR (Unterfarbenreduzierung)

- Die Gesamtfarbdeckung sollte 280% nicht überschreiten. Alle Werte über dieser Grenze werden automatisch konvertiert.

Trapping

- Die Farbüberfüllungen werden von unseren Druckern selbst festgelegt und entsprechen individuellen Anforderungen. Sie müssen ihre Daten nicht selbst trappen.