

### Hinweisblatt Sicherheitspapiere

#### Drucksachen mit Sicherheitsmerkmalen

Mit wenig Aufwand können Papiere und Drucksachen mit Sicherheitsmerkmalen ausgestattet werden. Entweder geschieht dies ohne zusätzlichen Farbdruck – oder die **Sicherheitselemente** werden zum bisherigen Druck hinzugefügt. Beim Anlegen der **Elemente** sollte man ein paar Aspekte beachten. Es ist meist hilfreich, diese individuell zu besprechen, um ein optimales Ergebnis zu erhalten. Dabei unterstützen wir Sie gerne.

#### Hinweise zu Kopierschutz Optionen

Der Kopierschutz **CopyMARK** (automatische Kennzeichnung von Kopien) oder **CopySTOP** (Kopien werden verhindert oder abgedunkelt) wird nach Kundenwunsch von uns in die Druckdaten implementiert. Die Daten für **FLUO Farbe** können als Vektordaten in Sonderfarbe angelegt werden. **Guilloche-Muster** sind in CMYK oder Sonderfarbe möglich.

**Folienprägung** oder **Hologrammfolie** wird in der Regel vektorbasiert als Sonderfarbe mit Farbwert 100% Schwarz definiert (Elemente sollten nicht zu fein bzw. dünn sein). **Mikroschrift** ist in Schwarz, CMYK oder als Sonderfarbe möglich.

#### Wasserzeichen

- mögliche Motive: Schriftzüge, Logos, Wappen, usw.
- Farbe: Wasserzeichen wenn möglich als Sonderfarbe anlegen (mit Farbnamen "Wasserzeichen")
- Vorlagen: am besten als Vektor-Datei (eps, ai, pdf)
- Umsetzung: Grafik ohne Halbtöne oder Verläufe; Linienstärken 0,5 - 3 mm, größere Schriften oder Flächen als Outline-Kontur anlegen
- Positionierung: passgenau an jeder Stelle möglich (auch im Anschnitt) gemäß Kunden-Vorgaben
- Bedruckstoffe: viele Naturpapiere (80 - 170 g)
- Klischee: Spezial-Klischee, Herstellung durch uns; Archivierung für unveränderte Nachdrucke
- Kombination mit Farbdruck od. Kopierschutz möglich

#### Datenformate

- Druckdaten als PDF-Datei; Sonstiges auf Anfrage
- vor der Datenübertragung ggf. in Adobe Acrobat kontrollieren, ob die PDF-Datei korrekt ist
- Folgende Fehler bitte vermeiden:  
zu niedrige Auflösung bei Bildern, Schriften nicht eingebettet, falsche Farbräume

#### Anschnitt und Abstände

Dokument bitte mit 2 mm Anschnitt an allen vier Seiten anlegen. Bilder, Farbflächen usw., die bis an die Papierkante reichen, sollten diese also um 2 mm überlappen. Falls Daten ohne Beschnittzugabe im Endformat übermittelt werden, kann ein weißer Rand entstehen. Nicht angeschnittene Objekte bitte mindestens 2 mm vom Endformat entfernt positionieren.

#### CMYK oder RGB

Druckdaten für vierfarbige Druckerzeugnisse bitte im CMYK-Farbmodus anlegen. Dokument im RGB-Farbmodus werden in unserem Workflow mit einem festgelegten Profil in CMYK umgewandelt. Gegen Aufpreis erhalten Sie auf Wunsch von uns einen farbverbindlichen Digitalproof zur Farbabstimmung. Bitte beachten Sie, dass die Darstellung der Farben auf Ihrem Bildschirm oder Drucker erheblich von den Farbwerten Ihrer Datei und somit auch vom Druckergebnis abweichen können. Die CMYK-Farbdeckung sollte 340% nicht übersteigen.

#### Sonderfarben

1- bis 2-farbige Druckerzeugnisse können in Sonderfarben gedruckt werden. Die Farben (z.B. HKS-Farben) bitte als Volltonfarben anlegen und mit eindeutigem Farbnamen (z.B. HKS 42) benennen.

#### Bilder

Farb- und Schwarzweiß-Bilder benötigen eine Auflösung von ca. 300 dpi. Strichzeichnungen sollten mindestens 800 dpi, idealerweise 1.200 dpi haben. Internetbilder haben meist eine Auflösung von 72 bzw. 96 dpi. Sie sind für den Druck nicht geeignet!

#### Linien

Bitte legen Sie Linien mit mind. 0,05 mm oder 0,15 pt an. Negative Linien mit mind. 0,1 mm bzw. 0,3 pt.

#### Datencheck

Die einmalige Kontrolle Ihrer Daten führen wir kostenlos für Sie durch. Wenn wir Fehler entdecken und nicht selbst korrigieren können, werden wir Sie informieren. Rechtschreib- und Satzfehler verantwortet der Kunde.

#### Checkliste

- eindeutiges Endformat, Anschnitt mind. 2 mm
- nicht angeschnittene Objekte (Texte, Linien) mind. 2 mm vom Endformat entfernt
- keine Beschnittzeichen oder sonstige Marken innerhalb des Formats
- Bilder in 300 dpi, Strichzeichnungen in mind. 800 dpi
- Schriften einbetten, CMYK-Daten liefern
- Farbauftrag möglichst nicht höher als 340%

### Wir beraten Sie gerne: