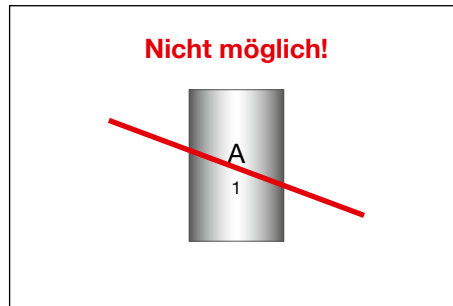
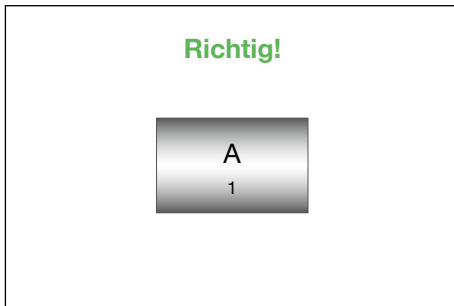


# Datenblatt für TYVEK-Kontrollbänder

Dieses Datenblatt hilft Ihnen, Ihre Druckdatei optimal zu erstellen.

## Ausrichtung des Formats

- Die Dokumentseite (Bei Kontrollbänder nur eine Seite möglich) in Querformat anliefern
- Hochformat ist nicht möglich (nur Querformat)
- Die Ausrichtung des Formats muss bereits im Layoutprogramm entsprechend angelegt werden - keine Drehung der Seite im Druck-PDF anwenden
- Die Ausrichtung des Formats muss mit der Leserichtung des Layouts übereinstimmen



## Mögliche Dateiformate

Ihre Druckdaten benötigen wir im PDF-, TIF- oder JPG-Format. Diese bitte in chronologischer Reihenfolge anliefern beginnend mit der Vorderseite

## Daten aus Bildbearbeitungsprogrammen

Daten, die in einem Bildbearbeitungsprogramm wie Photoshop oder Gimp erstellt wurden, benötigen wir auch als TIF-, JPG- oder PDF-Datei. Für diese Daten gilt außerdem:

- auf Hintergrundebene reduzieren
- keine Alpha-Kanäle
- keine Freistellungspfade

Diese Vorgaben gelten auch für Bild-Dateien, die in einem Layoutprogramm platziert werden.

## TIF-Datei

- auf Hintergrundebene reduzieren
- keine Alpha-Kanäle
- keine Freistellungspfade
- ohne Komprimierung speichern, Pixelanordnung Interleaved

## JPG-Datei

- nur Standard JPG-Format verwenden, z.B. kein JPG 2000
- mit maximaler Qualität und Baseline (Standard) speichern

## PDF-Datei

PDF-Daten müssen dem **PDF/X-3:2002** Standard entsprechen. Bitte beachten Sie folgende Vorgaben:

- PDF-Version muss 1.3 sein
- keine Transparenzen

Die Transparenzreduzierung muss so gewählt werden, dass Texte und Vektoren nicht in Bilddaten konvertiert werden. (Vorgabe: hohe Qualität/Auflösung; Die Bezeichnung kann von Software zu Software variieren.)

**weiter auf Seite 2**

- keine Kommentare oder Formularfelder
- keine Verschlüsselungen (z.B. Kennwortschutz)
- keine OPI-Kommentare

Zusätzlich zu den Bedingungen des PDF/X-3:2002 Standards gilt:

- Alle Schriften müssen in Pfade konvertiert werden.
- keine Ebenen
- keine Drehungen in den PDF-Seiten anlegen

Weitere Informationen zum PDF/X-3:2002 finden Sie unter [www.pdfx3.org](http://www.pdfx3.org).

## Datenformat

- Bitte legen Sie Ihre Druckdaten wie im Datenblatt des jeweiligen Produkts beschrieben an.
- Halten Sie die in den Datenblättern angegebenen Sicherheitsabstand bei allen Produkten ein.
- Bitte legen Sie keine Falz-, Schneide- oder Passermarken innerhalb des Datenformats an.

## Auflösung

- Alle Produkte müssen mindestens eine Auflösung von 300 dpi und sollten nicht mehr als 350 dpi haben.

## Farbe

- Kontrollbänder werden nur in Schwarz (Graustufen) bedruckt.

Zur Ansicht empfehlen wir Ihnen, dass Sie Ihre Daten auch in Graustufen anlegen, da eine farbige Vorlage, in Graustufen gedruckt, meistens zu dunkel wird.

## Schriftgröße

- Schriftgröße mit mindestens 10 Punkt anlegen; die dünnste Linie muss mindestens 0,18 mm stark sein.

## Linienstärken

- Linienstärke mit mindestens 0,5 Punkt (0,18 mm) anlegen.
- Auch bei verkleinerten Grafiken dürfen die Linienstärken nicht unter den oben angegebenen Maßen liegen.

