

# Anforderungsprofil



## Allgemeines

---

- ▶ **Produktberatung / Druckverfahren:**  
Auf Wunsch beraten wir Sie von der Idee bis zur Serienproduktion.
- ▶ **Kalkulationen & Anfragen inkl. Machbarkeitsstudie:**  
Zur Analyse und für Kalkulationen bitte das Druckbild senden und das Druckverfahren inkl. Auflagengröße mitteilen.
- ▶ **Design & Repro:**  
Wir unterstützen Sie gerne von der ersten Designidee bis zur finalen Reinzeichnung und Druckdatenerstellung.
- ▶ **Illustrations- und Layoutprogramme:**  
Adobe Illustrator  
Adobe InDesign



## DON'TS

---

- ▶ Für den Druck nicht geeignet sind Layouts in Office-Programmen wie Word, Exel oder Powerpoint. Alternativ: Daten bitte als PDF-Datei senden.  
Coral Draw: nur als .eps exportierte Datei inkl. Text in Pfaden.



## Datenaufbau

---

- ▶ Aufgrund flexotechnischer Überarbeitung möglichst offene Daten liefern inkl. verwendeter Bilder und Schriften.  
Zusätzlich auch ein reprofähiges PDF mitliefern.
- ▶ Die Daten sollten möglichst im Endformat des entsprechenden Produkts angelegt sein.
- ▶ Druckstände und Platzhalter für Barcodes etc. müssen erkennbar sein.
- ▶ Überfüllungen bitte nicht in den Daten anlegen.  
Sie variieren ja nach Druckart und Druckerei.
- ▶ Texte nach Möglichkeit nicht in Bilddateien anlegen, sondern im jeweiligen Layoutprogramm.

## Anforderungsprofil



### Farben

---

- ▶ **Farbbezeichnung:**  
Farben sind möglichst genau zu bezeichnen - nicht Grün, Blau, etc.  
Bitte die genaue Farbbezeichnung wählen nach CMYK, Pantone oder HKS.  
Dies gilt besonders für Strichmotive und Logos.



### Bilddaten

---

- ▶ **Halbtonbilder (Farbe und Graustufen):**  
Auflösung: min. 300 dpi, Skalierung im Layout: max. 130 %.
- ▶ **SW-Bitmaps:**  
Auflösung: min. 2100 dpi, Strichmotive und Logos nach Möglichkeit als Vektordateien mitliefern.
- ▶ **Farbräume:**  
SW-Bitmap, Graustufen, CMYK oder Mehrkanal.  
Bitte nicht in RGB, da RGB Daten nicht druckfähig sind.
- ▶ Die verwendeten Bilder nicht einbetten, sondern separat mitliefern.
- ▶ **Farbprofil: ISO Coated V2 (ECI)**  
Falls dieses Profil nicht vorhanden ist, betten Sie bitte kein Profil ein.



### Schatten, Schlagschatten

---

- ▶ Graue Schatten bitte nur in Schwarz anlegen.



### Raster und Verläufe im Flexodruck

---

- ▶ **Mindesttonwert für Raster und Verläufe: 4 %.**  
Kleinster stabiler Punkt auf der Druckplatte ist 4 %, daher bitte Verläufe nicht auf 0 % auslaufen lassen. Ausnahmen nach Absprache möglich.
- ▶ **Verläufe aus mehreren Farben sind ohne Abrisse anzulegen.**  
Alle verwendeten Farben laufen im ersten Tonwert von 4 % durch.  
Ausnahmen nach Absprache möglich.

## Anforderungsprofil

### **Fonts bzw. Schriften**

---

- ▶ Bitte immer **alle** verwendeten Schriften mitliefern.  
Auch solche, die in integrierten EPS/PDF-Dateien verwendet wurden.
- ▶ Dies gilt besonders, wenn fremdsprachige Fonts verwendet wurden (kyrilisch, osteuropäisch, etc.).  
Handelt es sich um Postscript-Fonts, bitte Bildschirm- und Druckerfonts beifügen. Ebenfalls möglich sind TrueType-Fonts, vorzugsweise OpenType.
- ▶ Alternativ: alle Schriften im jeweiligen Layoutprogramm in Zeichenwege (Pfade) umwandeln.  
Es muss jedoch beachtet werden, dass spätere Textkorrekturen erschwert werden bzw. evtl. nicht möglich sind.
- ▶ Bei der Schriftauswahl auf feine Serifenschriften und Schreibschriften im Fließtext verzichten, da diese im späteren Druck wegbrechen können.

### **A<sub>a</sub>** **Schriftgrößen und Linienstärken**

---

- ▶ Schriftgröße positiv: min. 6 Pt.  
Schriftgröße negativ: min. 8 Pt.
- ▶ Linienstärke positiv: min. 0,2mm.  
Linienstärke negativ: min. 0,3mm.



### **Strich- und Rastertrennung**

---

- ▶ Bei einigen Motiven ist es im Flexodruck ratsam, gleichfarbige Strich- und Raster-Elemente im Druck zu trennen. So kann aus einer CMYK-Druckvorlage mit Bild, Logo und Text später auch ein 5-, 6-, 7- oder 8-farbiger Druck entstehen.



### **Barcodes**

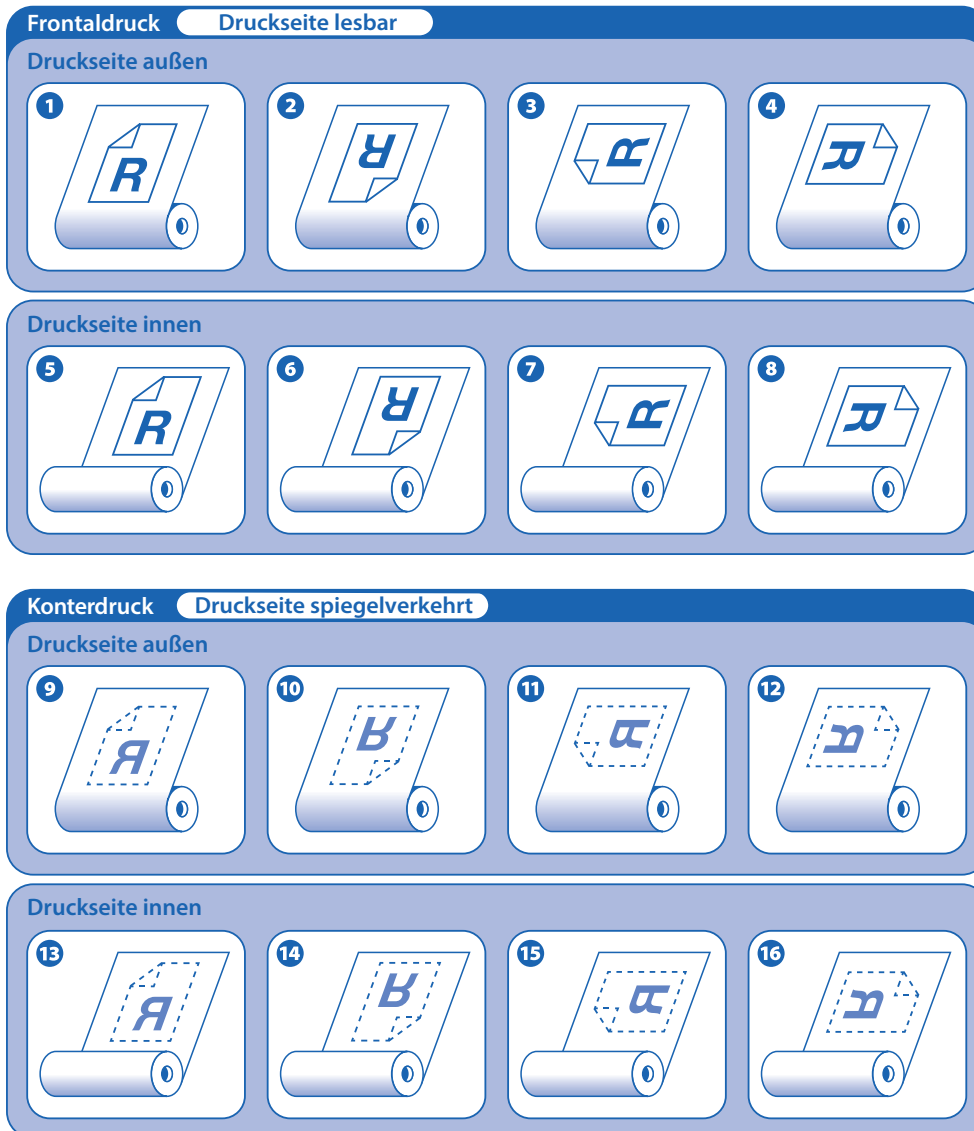
---

- ▶ Barcode-Typ und Größe:  
Bitte die numerische Ziffer, den Barcode-Typ (EAN, Code 128, ITF, etc.) und die gewünschte Größe (z.B. SC 2) mitteilen.

# Anforderungsprofil



## Wickelskizzen



## WICHTIG

- ▶ Wenn Sie die Daten möglichst genau nach diesen Richtlinien aufbauen, kann auch ein optimales Ergebnis erzielt werden. Weichen die Daten jedoch ab, kann dies zu einem größeren Aufwand, einer längeren Bearbeitungszeit, höheren Kosten und unter Umständen auch zu Qualitätsverlusten führen.
- ▶ Bei Fragen stehen wir selbstverständlich zur Verfügung:  
 Stefan Zilles: [service@sando-trendverpackungen.de](mailto:service@sando-trendverpackungen.de)  
 Cassandra Lier: [lier@sando-trendverpackungen.de](mailto:lier@sando-trendverpackungen.de)