

## RICHTLINIEN ZUR DATENBESCHAFFENHEIT

Für die Druckdatenerstellung gelten folgende Richtlinien, deren Einhaltung einen sicheren Produktionsprozess mit bestmöglichem Druckergebnis gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass ein Angebot nur unter Vorbehalt erfolgt, wenn uns zum Angebotszeitpunkt keine finale Druckvorlage vorliegt.

### VARIANTE 1: Sie liefern druckfähige Daten

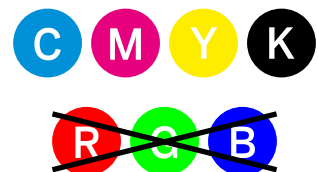
#### Dateiformate

- Grundsätzlich können wir Daten aus folgenden Programmen verarbeiten:  
(Bitte beachten sie hierzu auch die Punkte 3. bis 12.)
  - Adobe PDF (aus allen gängigen Grafikprogrammen) -> **.pdf**
  - Adobe Illustrator -> **.ai, .eps**
  - Adobe InDesign -> **.indd**
  - Adobe Photoshop -> **.psd, .jpg, .png, .tif**
- Senden Sie uns bitte immer (bei offenen Daten zusätzlich) ein **Standard-PDF** für interne Kontrollzwecke zu. Bitte generieren Sie für jedes Etikett ein eigenes PDF (**kein Sammel-PDF** mit mehreren unterschiedlichen Sorten). Verwenden Sie bitte **eindeutige Dateinamen**. Diese sollten keine Punkte, Klammern, Umlaute und Sonderzeichen beinhalten.



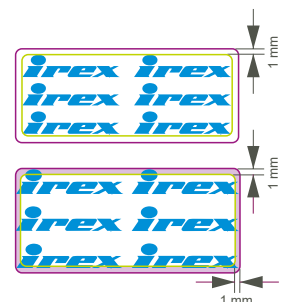
#### Farbmodus

- Bilddaten müssen im **CMYK- oder Sonderfarb-Modus** angelegt sein und sollten eine Auflösung von mindestens **300 dpi** vorweisen. Bitte legen Sie Ihre Daten nie im RGB- oder Lab-Modus an. **Graustufenbilder** sollten eine Auflösung von mindestens **600 dpi**, **Bitmaps / Strichzeichnungen** von mindestens **1200 dpi** vorweisen. Bei Unterschreitung dieses Standards ist mit Qualitätsverlusten im Druckergebnis zu rechnen.
- Für den Fall, dass Farbanpassungen im Bildmotiv erforderlich sind, müssen **„offene Daten“** aus dem Ursprungsprogramm zur Verfügung gestellt werden. Bitte beachten Sie, dass alle verwendeten Bilder separat mitgeliefert werden und Schriften entweder eingebettet bzw. vektorisiert sind oder separat mitgeliefert werden.
- Verwendete **Sonderfarben** müssen als Volltonfarben im Dokument angelegt werden (z.B. HKS 6 K, Pantone 185 C, nicht im CMYK-Modus). **Die Farben dürfen nur aus dem Pantone Formula-Guide Coated/Uncoated (PMS) oder HKS K/N Farbfächern gewählt werden.**



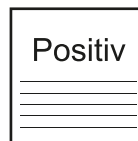
#### Datenformat & Ausrichtung

- Die Motivgröße des Dokuments muss der späteren Originalgröße des gedruckten Etiketts entsprechen (**Maßstab 1:1**).
- Der **Abstand von zu druckenden Elementen zur Stanzkontur muss mindestens 1 mm** betragen. Ist der Abstand von zu druckenden Bereichen zur Stanze geringer, besteht die Gefahr der Anstanzung.
- Reichen Druckbereiche bis an die Stanze heran bzw. darüber hinaus (z. B. Fond, Farbflächen, Bilder), so ist ein umlaufender **Anschnitt von mindestens 1 mm** anzulegen.



## Strichstärke & Schriftgröße

9. Für eine prozessstabile Reproduktion im Druck beachten Sie bitte beim Datenaufbau eine **positive Mindeststrichstärke von 0,15 mm und im Negativ von 0,20 mm**. Ihre übermittelten Druckdaten werden nicht auf sehr kleine, dünne Linien (filigrane Elemente) überprüft. Bei Unterschreitung unserer Vorgaben ist mit Qualitätsverlusten im Druck zu rechnen.
10. Aufgrund der im Druckprozess auftretenden Passerschwankungen von ca. 0,20 mm empfehlen wir, auf Schriften **kleiner als 8 Punkt** zu verzichten. Grundsätzlich empfehlen wir, Schriften in Schwarz oder einer Sonderfarbe anzulegen (z.B. HKS 6 K, Pantone 185 C, nicht im CMYK-Modus).



## Stanzform

11. Die Stanzform muss in einer extra dafür angelegten Sonderfarbe aufgeführt sein. Sie ist eindeutig zu kennzeichnen (z.B. **Stanze, Diecut**) und mit „**Überdrucken**“ anzulegen.



## Barcodes

12. Barcodes müssen einfarbig (möglichst schwarz) angelegt sein und je nach Codegröße die benötigte **Ruhezone** (textfreie bzw. weiße umlaufende Fläche = hier grün dargestellt) eingehalten werden. Die **Mindest-Codegröße bei EAN-Codes ist SC 0**. Bei Unterschreitung der Codegröße bzw. Ruhezone können wir keine Garantie für die Lesbarkeit übernehmen.



## Überfüllung & Raster

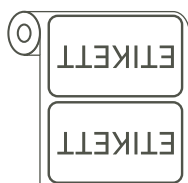
13. Überfüllungen bei aneinander angrenzenden Farben müssen mit **0,15 mm** angelegt werden. Sollten keine Überfüllungen angelegt sein, werden diese bei uns im Haus entsprechend ergänzt.
14. Rasterwinkelungen und Rasterweiten werden bei uns im Hause, dem Druckverfahren entsprechend, gewählt.



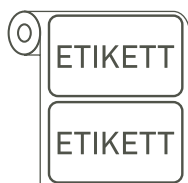
## Wicklung und Laufrichtung

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Wicklung und Laufrichtung mit!

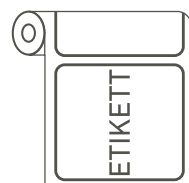
Außenwicklung



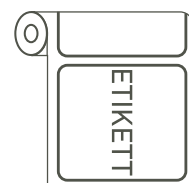
Kopf voraus



Fuß voraus

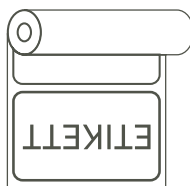


Wortanfang voraus

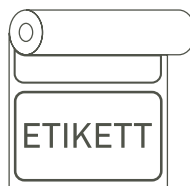


Wortende voraus

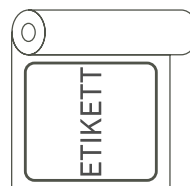
Innenwicklung



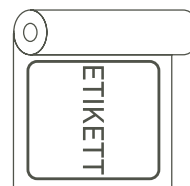
Kopf voraus



Fuß voraus



Wortanfang voraus



Wortende voraus

## Variante 2: Sie liefern keine druckfähigen Daten

Können Sie uns keine druckfähigen Daten liefern, übernehmen wir gerne die Layoutaufbereitung für Sie.

**Die Kosten für die Layoutgestaltung betragen 90 EUR/h, die Abrechnung erfolgt im 30 Minuten Takt.**

Bitte beachten Sie hierbei, dass wir keine Erstellung oder Bearbeitung von Bild- und Logodateien vornehmen können. Für die Layoutaufbereitung ist die Bereitstellung folgender Daten erforderlich:

### Layoutvorlagen

Das Grundlayout muss in elektronischer Form (mindestens Word) im Maßstab 1:1 zur Verfügung gestellt werden. Handschriftliche Anmerkungen können wir nicht berücksichtigen.

### Bilddaten

Bilddaten müssen im **CMYK- oder Sonderfarb-Modus** übermittelt werden und sollten eine Auflösung von mindestens **300 dpi** vorweisen. Bitte legen Sie Ihre Daten nie im RGB- oder Lab-Modus an. **Graustufenbilder** sollten eine Auflösung von mindestens **600 dpi**, **Bitmaps/Strichzeichnungen** von mindestens **1200 dpi** vorweisen. Bei Unterschreitung dieses Standards ist mit Qualitätsverlusten im Druckergebnis zu rechnen.

### Schriften

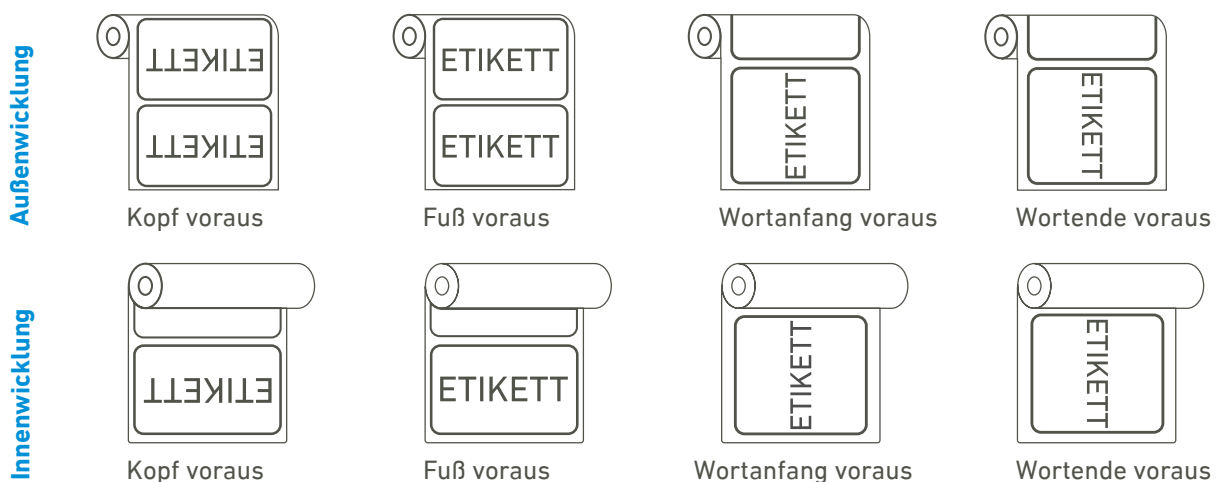
Bitte beachten Sie, dass alle verwendeten Schriften separat mitgeliefert werden müssen (außer Windows-Standardschriften).

### Farben

Bitte teilen Sie uns alle zu druckenden Farben mit. **Die Farben dürfen nur aus dem Pantone Formula-Guide Coated/Uncoated (PMS) oder HKS K/N Farbfächern gewählt werden.**

### Wicklung und Laufrichtung

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Wicklung und Laufrichtung mit!



Bei Abweichung zu unseren Vorgaben können wir keine Haftung für das Druckergebnis übernehmen!

**Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.**