

# Druckdaten

## Dateiformate

Um eine einwandfreie Druckabwicklung zu gewährleisten, können wir nur folgende Dateiformate verarbeiten!

### PDF-Format

- PDF/X-3:2002
- Version 1.3
- keine Transparenzen
- kein Kennwortschutz
- keine Kommentare
- Schriften müssen in Pfade/Kurven konvertiert sein
- sollen Linien gedruckt werden dürfen diese keine Haarlinien sein

### JPG-Format

- Standard jpg-Format(jpg2000 nicht erlaubt)
- maximale Qualität

### EPS-Format

- Bilder müssen eingebettet sein und nicht verknüpft
- Schriften müssen in Pfade/Kurven konvertiert sein
- Adobe PostScript Level 2
- sollen Linien gedruckt werden dürfen diese keine Haarlinien sein

## Farbraum & Farben

Bitte beachten Sie folgende Farbeinstellungen:

### Farbmodus

- Farbmodus: CMYK
- Farbprofil: ISO coated v2(ECI)

Sonderfarben- und RGB Daten werden vor dem Druck in CMYK Farbraum konvertiert. Durch die Konvertierung ist zu beachten, das es dadurch zu Farbverschiebungen kommen kann. Um dies zu vermeiden, bitten wir, keine Sonderfarben und Transparenzen in den Druckdaten zu verwenden.

Sollten Sie dennoch einen Pantone- oder HKS-Farbton wünschen, bitten wir Sie uns zu kontaktieren.

Wir versuchen uns dem Farbwert zu nähern!

### Tiefes Schwarz

Schwarz ist nicht gleich Schwarz. Um ein Tiefschwarz zu erreichen legen Sie bitte den CMYK-Wert mit 60/50/40/100 an.

# Druckdaten

## Farbmanagement

Bitte beachten Sie das auf verschiedenen Materialien die Farbwiedergabe abweichen kann. Außerdem kann es bei nicht kalibrierten Bildschirmen zu Farbabweichungen zwischen Ihrem Monitor und dem Druckergebnis kommen.

## Bilder & Auflösung

### Bilder

Für gute Druckergebnisse sollten nur hochauflösende Bilddaten und keine Internet-bilder oder -logos verwendet werden.

### Auflösung

Die verwendeten Bilder sollten Sie eine Auflösung von min. 100dpi bei einer Größe von 100%(1:1) nicht unterschreiten. Ein optimaler Richtwert wäre 150dpi bei 100%. Sollten andere Seitenverhältnisse verwendet werden, ist darauf zu achten, dass die Auflösung entsprechend erhöht werden muss. Wird die Druckdatei 1:2 angelegt, muss die Auflösung verdoppelt werden.

**Hinweis:** Es sollte vor Bestellung überprüft werden, ob die gelieferten Daten Unschärfe oder „Pixeleffekte“ aufweisen!

## Motiv & Druckdatengröße

### Größe

Druckdaten stets in Originalgröße 1:1 bis 5m Drucklänge liefern.

Ab 5m bitte im Verhältnis 1:2 oder 1:10 liefern. Hier bitte auf die Auflösung wie oben beschrieben achten!

### Keine Nutzen senden!

Produktionstechnisch können wir leider keine Nutzen verarbeiten und drucken. Senden Sie uns bitte das einzelne Motiv für Ihre Bestellung zu. Durch die Zusendung von Nutzen können verschiedenste Probleme, wie falsch geschnittene Motivteile, unbedruckte Motivteile, usw., auftreten.

### Datenmenge

**Die maximale Datenmenge sollte pro Datei nicht mehr als 500MB überschreiten, da es sonst zu enormen Schwierigkeiten im Datenhandling kommen kann.**

## Schneidekontur für Aufkleber & Sticker

Um Aufkleber und Sticker passgenau an der Kontur zu schneiden, benötigen wir Ihre Daten inkl. Schneidekontur als Pfad im Format .pdf oder .eps. Für Konturschnitt bitte keine .jpg oder .TIFF senden.

# Druckdaten

Damit Ihre Kontur geschnitten werden kann, benötigen wir:

- Konturlinie als Haarlinie oder 0,1mm anlegen
- 2mm Sicherheitsabstand zum Motiv oder zu Schriften
- Beschnittzugabe lt. Datenblatt des Produktes
- Neues Farbfeld anlegen und in „CutKontur“ benennen
- von Prozessfarbe in Volltonfarbe ändern
- „100% Magenta“ als Farbton wählen
- Konturlinie nicht auf Überdrucken stellen
- Konturlinie an oberster Stelle positionieren(wird nicht mitgedruckt)

Wir bitten hier an dieser Stelle noch einmal, keine Nutzen zu senden. Wenn Sie mehrere Motive in verschiedenen Größen benötigen, bestellen Sie diese bitte jeweils als einzelne Position!

Achten auch darauf, das bei Freiform als Konturschnitt eine umlaufende und geschlossene Linie angelegt ist.

## Beschnitt & Zugabe

Druckdaten immer ohne Passermarken, Zuschnittmakierungen und Druckkontrollstreifen liefern.  
Die benötigten Anschnitt Zugaben entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt. Prüfen Sie vor Bestellung die Sicherheitsabstände.

Beachten Sie auch beim Anschnitt das Dokument im Seitenverhältnis: 5mm Anschnitt 1:1 sind im Maßstab 1:10 0,5mm.

## Schriften umwandeln

Schriften müssen stets in jeder Druckdatei in Kurven/Pfade umgewandelt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, kann es zu Problemen im Druck bzw. im Druckbild kommen. Für diese Fehler können wir leider keine Haftung übernehmen!

Hier Beispiele wie Schriften umgewandelt werden können:

Adobe Illustrator: Schriften markieren -> Menü Schrift wählen -> „in Pfade umwandeln“ wählen -> FERTIG  
Corel Draw: Schriften markieren -> rechte Maustaste -> Klicken Sie „in Kurven konvertieren“ -> FERTIG