

Kundenmerkblatt

Daten liefern

Ihre Daten-Checkliste

• Dateiformate

Am liebsten arbeiten wir mit druckoptimierten **PDF-Dateien**. Grundsätzlich verarbeiten wir jedes Dateiformat, das die **Adobe CS Suite (InDesign, Illustrator, Photoshop)** bearbeiten kann. Zusätzlich können Sie uns Dateien aus **CorelDraw** oder aus **CAD-Programmen exportierte DXF-Dateien** liefern. Dateiformate: **PDF** Dateien, **AI** oder **EPS** Dateien, **CDR** Dateien, **DXF** Dateien, **JPG** oder **TIFF** Dateien

Office-Dateien (bspw. aus Word, Excel oder PowerPoint) sind KEINE Druckdaten!

• Auflösung

Bei platzierten Rasterbildern müssen Sie beachten, dass die Auflösung bei der **1:1-Ausgabe** noch mindestens **100 dpi**, optimalerweise noch 150 dpi beträgt. Bei extremen Großformaten (**ab ca. 12 qm**) reichen sogar **75 dpi**.

• Farben

Wir drucken lediglich **CMYK-Farben**. Sonderfarben aus dem Pantone- oder HKS-Farbraum können wir zwar ersetzen, der Originalton wird dann aber nur annähernd erreicht. Auch Ihre platzierten Rasterbilder müssen in CMYK konvertiert sein. Farbanpassungen an Pantone, HKS oder RAL-Fächer können wir recht genau erstellen (Mehrkosten!). Achten Sie bitte außerdem darauf, dass in Ihren Daten keine Elemente auf „Überdrucken“ eingestellt sind. Diese Elemente werden beim Druck ausgelassen! Beachten Sie bitte auch, dass wir Ihre RGB-Daten einfach nach CMYK konvertieren, falls Sie uns keinen farbverbindlichen Papierproof als Zielvorgabe mitgeben.

• Weißdruck/Lackdruck

Im Direktdruckverfahren können wir auf farbige oder transparente Materialien drucken. Hier wird dann entweder selektiv oder vollflächig weiß vorgedruckt, damit die Farbtiefe des Motivs oder der Schrift erhalten bleibt. Sollen nur gewisse Teile des Motivs weiß hinter- oder bedruckt werden, benötigen wir eine **Füllform**, welche aus einer **Sonderfarbe** besteht. Diese muss über der Farbform liegen und **auf „Überdrucken“ eingestellt** sein. Beim Druck mit einem transparenten, glänzenden Lack ist die Vorgehensweise bei der Datenerstellung wie beim Weißdruck.

• Schriften

Schriften sollten generell **in Pfade/Kurven** umgewandelt sein, damit es keine Veränderungen beim Import Ihrer Daten in unser System gibt.

Kundenmerkblatt

Daten liefern



● Druckmarken

Unser Workflow kommt völlig **ohne Druck- bzw. Beschnittmarken, Farbkeile oder Seiteninfos** aus. Beschnittzugabe benötigen wir in einigen Ausnahmefällen (Siehe Downloads zu Datensatz und Beschnitt) Sie helfen uns sehr, wenn Sie uns das reine Druckformat schicken.

● Print&Cut

Für den Schneidevorgang digital gedruckter Aufkleber benötigen wir in der Druckdatei **eine Stanzform in Sonderfarbe**. Diese Sonderfarbe muss aus dem **HKS oder Pantone** Farbraum kommen, oder kann eine von Ihnen umbenannte Farbe sein (z.B.: Cutline). In jedem Fall benötigen wir beim Print&Cut eine **Beschnittzugabe von 2mm** umlaufend! Ein Drucknutzen ist nicht erforderlich. Wir schneiden Ihnen die Aufkleber in der Weiterverarbeitung einzeln frei oder auf die von Ihnen gewünschte Bogengröße. Das Print&Cut-Verfahren ist technisch bedingt auf eine **Breite von 1290 mm** begrenzt.

● Schneideplotter und Fräse

Für diese beiden Maschinen müssen die Daten **grundsätzlich in Vektorform** vorliegen. Rasterbilder können hier nicht verarbeitet werden. Außerdem dürfen die Vektorzeichnungen nicht zerschnitten sein. Schriften oder Formen, bei denen sich **Elemente berühren oder überlagern**, müssen miteinander **verschmolzen** sein. **Linien und Konturen** müssen als **eigene Form** vorhanden sein. Mehrfach übereinander liegende Linien sind zu vermeiden, da sonst das Material zu tief durchgeschnitten wird. Grundsätzlich gilt: Messer oder der Fräskopf folgen dem in der Zeichnung vorhandenen Vektor.

● Material- und Druckbreiten

Hochleistungsfolie farbig: 1230mm

Schablonenfolie: 1260mm

Glasdekorfolie: 1260mm

Achtung: technisch bedingt reduziert sich die Breite beim Plotten um 20mm!

Car Wrapping Folie: 1520mm

Hochleistungsdigitaldruckfolie: max. 1500mm

Hochleistungsdigitaldruckfolie mit Print+Cut: max. 1290mm

PVC-Bannerformate: 1100mm, 1370mm, 1600mm, 2200mm, 3200mm, 5000mm

Achtung: für den Saum müssen insgesamt 100 mm eingerechnet werden

(Bsp.: Materialbreite 1100mm = Endformat Banner 1000mm)

Direktdruck auf Platte : max. 2500x1250mm