

## Technische Information

### Datenvorbereitung (Daten- und Bildanfertigung)

Grundsätzliche Voraussetzungen für eine gute Druckwiedergabe von Bildern sind gute Vorlagen, denn nur wenn das Ursprungsbild eine sehr gute Qualität besitzt, kann auch der Druck diese Brillanz wiedergeben. Unsere Drucker geben die Bilder im 4-Farbmodus aus, daher müssen die Daten als CMYK Datei angelegt sein. Das gilt für Pixelbilder und für vektorisierte Dateien. Sollten die Daten eine bestimmte Farbkennung haben, sollten diese beigefügt sein bzw. entsprechende Angaben (Pantone/HKS/RAL) gemacht werden. Zu empfehlen ist es vorab ein Farbproof auf den original Materialien anzufertigen oder einen Ugra/FOGRA Medienkeil CMYK V2.0 beizufügen.

Es sollte sich vergewissert werden, dass alle erforderlichen Daten richtig und komplett übermittelt sind, dazu gehören Bilddaten, Schriften (Postscript-Fonts/True Type Fonts) und eingebundene Logos.

### Programmübersicht

Adobe Photoshop CC	Bildbearbeitungsprogramm	PC/Macintosh	Formate: tiff, jpg, eps, psd
Macromedia Freehand 10/MX	Vektorprogramm	PC/Macintosh	Formate: fh9, fh10, fh11
Adobe Illustrator CC	Vektorprogramm	PC/Macintosh	Formate: ai, eps
Corel Draw X8	Vektorprogramm	PC	Formate: cdr
Quark X Press 6.5	Entwurfsprogramm	Macintosh	Formate: qxd
Indesign CC	Vektorprogramm	PC/Macintosh	Formate: indd

Pixelbilder sollten schon von Anfang an eine **große** Datensubstanz, sprich Auflösung, haben. Wenn ein kleines Bild groß gerechnet wird (aufbläst), wird die Bildqualität nicht besser. Nachstehend einige Beispiele wie Pixelbilder angelegt werden sollten, um ein gutes Endprodukt zu erhalten.

Endformat	Auflösung	MB pro m <sup>2</sup>
bis 3 m <sup>2</sup>	150 dpi	100 MB
bis 10 m <sup>2</sup>	100 dpi	44 MB
bis 25 m <sup>2</sup>	72 dpi	23 MB
bis 50 m <sup>2</sup>	50 dpi	11 MB
ab 50 m <sup>2</sup>	20 dpi	5 MB

### Digitaldruck hochauflösend

bis 0,5 m <sup>2</sup>	300 dpi	400 MB
ab 0,5 m <sup>2</sup>	200 dpi	180 MB

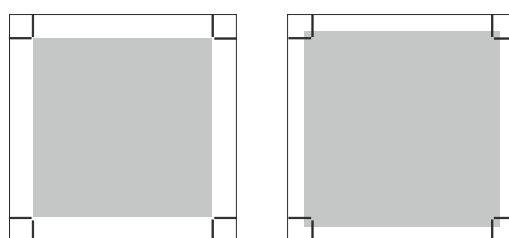
### Lkw Seitenansicht

5000 x 2500 mm	1:10	250 dpi	300 MB
----------------	------	---------	--------

### Anschnitt

Versehen Sie alle Elemente, die am Formatrand enden sollen bitte mit einer Zugabe von 5 mm.

Beispiel:



falsch

richtig

## Technische Information

### Datenvorbereitung (Daten-und Bildanfertigung)

#### Allgemeines

Schriften einbetten oder in Pfade / Kurven konvertieren

Alle Dateien im CMYK

Alle verknüpften Daten (Schriften, Bilder, etc.) mitliefern

Möglichst einen farbverbindlichen Proof oder Farbangaben im RAL, HKS oder Pantone mitliefern, am besten mit "Ugra/FOGRA-Medienkeil CMYK V2.0"

Bitte geben Sie uns mit der Datei auch das Programm und die Version, sowie das Betriebssystem (PC/MAC) an, in der das Dokument erstellt wurde.

Elemente, die am Formatrand enden sollen, bitte mit einer Zugabe von 5 mm versehen (siehe Anschnitt)

Bei nicht konformen Daten, die eine Nachbearbeitung oder Änderung erfordern, berechnen wir hierfür nach Abstimmung einen Stundensatz von 75,00 EUR

Ein Proof von 2 m<sup>2</sup> auf Originalmaterial wird mit 125,00 EUR in Rechnung gestellt. Wird dieser Proof nicht beauftragt und danach freigegeben, so kann eine Reklamation der Farbe nicht berücksichtigt werden.

Transparenzen oder Linseneffekte nur nach Absprache mit der Produktion verwenden.

Linienstärke mindestens 0,1 mm

Nicht verwendete Ebenen löschen

Umrisse und Flächen nicht auf Überdrucken stellen

Ihre Daten werden automatisch nach erfolgter Fertigung bei uns archiviert. Zur erneuten Produktion bitte entsprechende Altauftragsnummer oder Rechnungsnummer angeben.

Sonderfarben als solche kennzeichnen und benennen.

#### Bildaufösungen

Um das bestmögliche Druckergebniss gewährleisten zu können ist eine höchstmögliche Auflösung Voraussetzung. Um sich eine Vorstellung machen zu können, welche Unterschiede eine unterschiedliche Auflösung bewirkt, schauen Sie sich unten stehende Beispiele an.

#### Um Missverständnissen vorzubeugen:

Einmal heruntergerechnet kann die Auflösung durch Vergrößern der Datei nicht wieder hochgerechnet werden.

Beispiele:

