



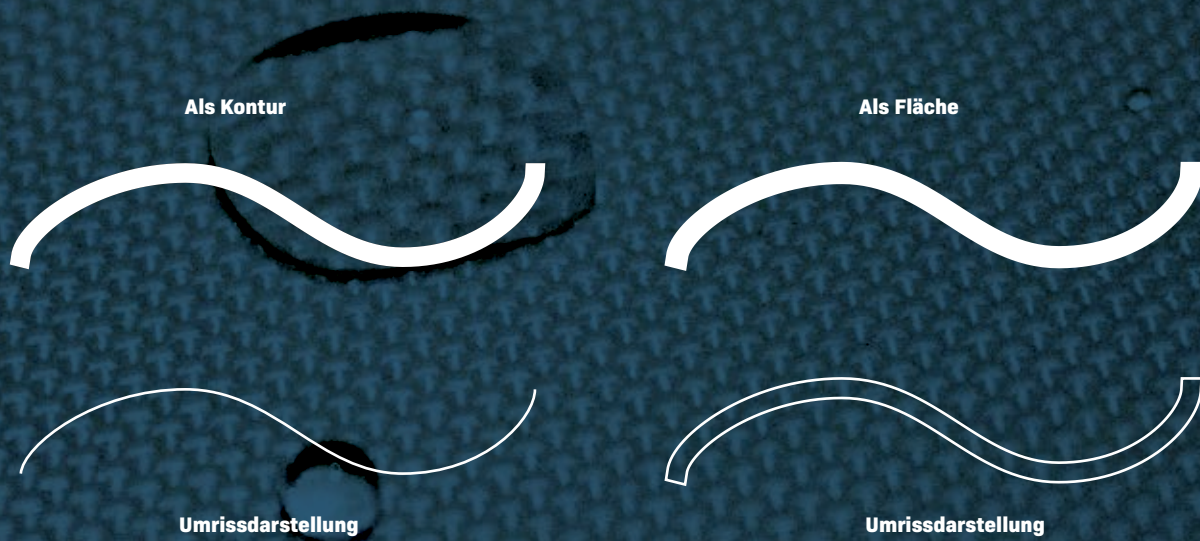
# Datenanlieferung Plott

Im folgenden die Hinweise für zu plottende Daten.  
Reklamationen aufgrund fehlerhaft angelieferter Daten können nicht anerkannt werden.  
Diese Checkliste hilft, die wichtigsten Anforderungen an Druck bzw. Plottdaten zu erfüllen.

Bevorzugtes Format für zu plottende Daten ist das EPS Format.  
Alternativ können die Daten auch im PDF-Dateien oder AI- Format angeliefert werden.

## Konturlinien:

Linien müssen als Konturlinien bzw. Flächen angelegt sein.  
Nur so ist gewährleistet, dass Linien korrekt gedruckt und geplottet werden.  
Wichtig ist dabei die Tatsache, dass ein Plotter nur da schneiden kann, wo auch Linien sind.  
Zum besseren Verständnis hier eine kleine Grafik, die das Problem verdeutlicht.



## Überschneidungen:

Bitte darauf achten, dass die Daten keine Überschneidungen aufweisen, da auch hier vom Plotter alle Linien geschnitten werden, die in der Datei vorhanden sind.  
Schalten Sie in die Auswahlansicht Ihres Vektorprogrammes.

Beispiel:

**So soll es aussehen:**



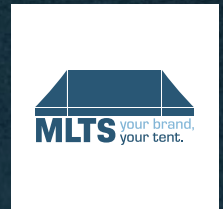
**So wird es aussehen ohne die Entfernung von Überschneidungen.**



**Richtig ist:**







### **Bildauflösung:**

Für auszuplottende Bilddateien empfehlen wir eine Bildauflösung von 120 dpi für Farb- und Graustufenfotos bei Originalgröße. Bitte beachten sie, dass für den Plott eine Konturlinie auf einer eigenen Ebene angelegt ist.

### **Speicherformate:**

Daten bitte als EPS oder AI abspeichern. Bitte darauf achten, dass bei AI Daten evtl. Bilder eingebunden sind.

### **Beschnittzugabe:**

Für den Plott bzw. die Konfektion werden keine Beschnittzugaben benötigt. Bitte alle Druckdateien entsprechend der vorgegebenen Maße (\*Druckgrößen) anlegen. Ebenso bitte keine Schnittmarken in den Druckdateien anlegen.

### **Schmuckfarben**

Gedruckt wird in CMYK, weshalb alle Farben als Prozessfarben angelegt werden sollten. Wenn Schmuck – bzw. Sonderfarben gedruckt werden sollen, bitte den Farbwert angeben. Eine Abweichung von bis zu 10% liegt in der Toleranz der Druckerzeugnisse aufgrund unterschiedlicher Materialien.

### **Zeichensätze**

Bitte alle Zeichensätze in Pfade bzw. Kurven umwandeln.

### **Offene Daten**

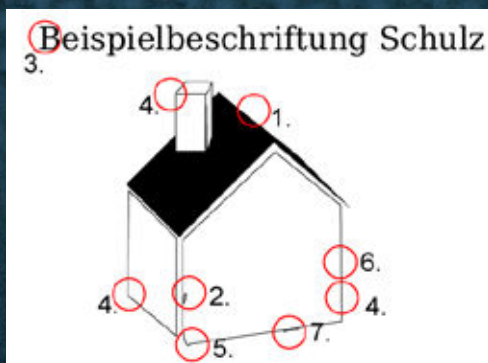
Bitte beachten sie, dass bei der Anlieferung offener Daten alle Dateien und Schriften im Ordner verpackt sind. Es können nur offene Daten in den Formaten Indesign, Photoshop und Illustrator verarbeitet werden. Je nach Lizenz müssen die Schriften in Pfade gewandelt werden.

### **Druckgrößen für Plott**

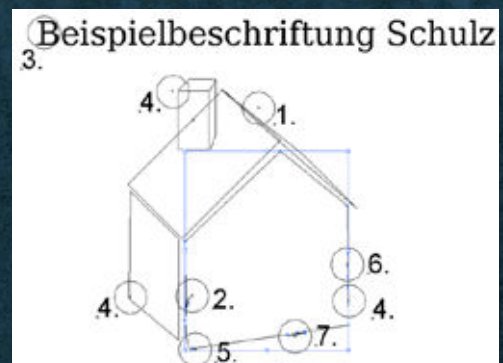
Bitte Druckdaten gemäß der untenstehen Maße in Originalgröße oder im Maßstab 1:10 anlegen. Bitte beachten, dass beim Maßstab 1:10 die Auflösung bei Pixeldateien min.1000 dpi beträgt. Am Volant ist die maximale Druckhöhe auf 25 cm begrenzt.

**Zu guter Letzt ein simples und überspitztes Beispiel für nicht korrekte Datenanlieferung: Dabei sieht es in der Normalansicht relativ in Ordnung aus.**

#### **Normalansicht:**



#### **Auswahlansicht:**



1. Die beiden gleichfarbigen Objekte sind nicht miteinander verschmolzen.
2. Pfade überlappen sich. So etwas kann entweder durch unsaubere Vektorisierung, oder durch Automatisierungstools passieren.
3. Texte sind nicht in Pfade umgewandelt (sichtbar durch ein kleines x am Textanfang).
4. Linien sind nicht als Flächen angelegt.
5. Unsaubere Ecke.
6. Unnötige Ankerpunkte.
7. Pfad liegt über sich selbst, wird also mehrfach geschnitten.