

Dateivorgaben für Schneideplots

Dateiformate (1:1 oder 1:10)

Offene Daten: Adobe Illustrator CS4, Macromedia Freehand MX

PDF: PDF/X-3:2002

Auflösung

Vektor-Daten, keine Pixel-Daten

Konturen

Linien müssen für alle gewünschten Stärken in Flächen umgewandelt werden, die Stärken der Linien können nicht durch gegebene Konturstärken definiert werden (s. Bsp. 1). Eine Mindeststrichstärke von 1,25 mm darf nicht unterschritten werden.

Schriften



Linie mit Kontur

Darstellung als Fläche



Umriss-Darstellung

Umriss-Darstellung

Beispiel 1

Ein Plotter schneidet alle Linien, die in der Datei vorhanden sind, nicht, was man in der Normal-Ansicht zu sehen glaubt. Hilfreich bei der Erstellung von Plot-Daten ist die Umrissdarstellung.

TIPP

Texte müssen in Pfade umgewandelt werden. Für fette Schriften eignen sich fette Schriftschnitte. Eine Mindestgröße von 10 mm Höhe (für serifenlose, glatte Schriften) sollte bei gleichzeitiger Berücksichtigung der Mindeststrichstärke (s.o.) nicht unterschritten werden. Schriften mit Serifen oder feine Schreibschriften müssen größer sein (s. Bsp. 2).

abcABC123

Serifenlose Schrift

abcABC123

Serifenschrift

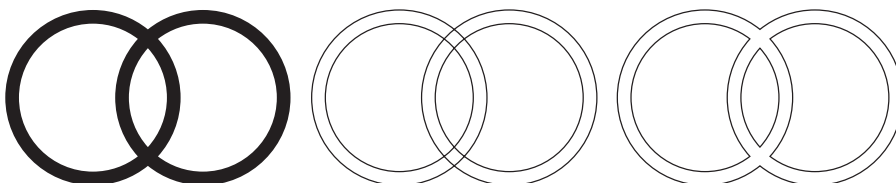
abcABC123

Schreibschrift

Beispiel 2

Grafische Formen und Objekte

Gleichfarbige, überlappende Objekte und Formen sollten zusammenhängende Flächen bilden (s. Bsp. 3). Objekte und Formen dürfen nicht verschachtelt werden (z.B. Schnittmasken), Hüllen etc. müssen ebenfalls in Flächen umwandelt werden.



Gewünschtes Motiv

Umriss-Darstellung – falsch

Umriss-Darstellung – richtig

Beispiel 3

Noch Fragen? Einfach anrufen!

+49 (0)241 / 52 20 88