

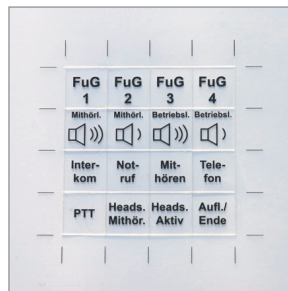
Datenblatt „Sieb- und Tampondruck“

Seite 1 von 3

LEISTUNGEN

Wir bedrucken Ihre Produkte im Siebdruck- oder im Tampondruckverfahren. Die Wahl des Verfahrens richtet sich nach der Oberflächenbeschaffenheit, der Oberflächenform, der Druckbildgröße und Ihren Vorgaben. Das Tampondruckverfahren ist prädestiniert für die Bedruckung von nicht planen Oberflächenformen.

BEARBEITUNGS-BEISPIELE



NOTWENDIGE KUNDENINFORMATIONEN

Für die Erstellung eines Angebotes bzw. die Auftragsabwicklung benötigen wir folgende Angaben:

Allgemeine Angaben:

- Wiederholungsauftrag mit/ohne Änderung
- Stückzahl
- Preisvorstellung
- die gewünschte Lieferzeit

Beschreibung der gewünschten Bearbeitung:

- gemäß Zeichnung (Nr., Status, Datum)
- gemäß Muster
- gemäß letzter Lieferung mit/ohne Änderung
- gemäß Skizze
- zum Teil (Ober- oder Unterteil, Nut- oder Federteil, etc.)
- zur Seite (welche Seite soll bedruckt werden?)
- zur Beschriftung (Schriftart, Farbe, Größe)

Datenblatt „Sieb- und Tampondruck“

Seite 2 von 3

DATENFORMATE / DATENÜBERNAHME

Lesbare Datei-Formate für die Datenübernahme sind:

DXF, DWG, EPS, AI (Adobe Illustrator), CDR (Corel Draw)

Die Zeichnungsinhalte sollten ausschließlich auf die Informationen des zu bearbeitenden Teiles reduziert sein. Im Idealfall befinden sich die notwendigen Geometrieinformationen in einem einzigen Block bzw. auf einer einzigen Ebene.

Alternativ: Zeichnungserstellung für die Bearbeitung durch Schneidwerk gegen Berechnung.

Datenübermittlung per eMail, CD-Rom, DVD oder Speicherstick.

SCHRIFTEN

Die Weiterverarbeitung von Schriften ist nur möglich, wenn diese bekannt und in unserem System vorhanden sind. Bitte stellen Sie uns die in Ihrem Dokument verwendeten Schriften gegebenenfalls zur Verfügung. Beachten Sie, dass in Pfaden umgewandelte Schriften (Vektoren) im Falle einer Korrektur nicht nachträglich bearbeitet werden können.

STRICHVORLAGEN

Anforderungen an gescannte Strichvorlagen:

- Verwenden Sie eine Auflösung vom mindestens 800 dpi (nicht Bildschirmauflösung mit 72 dpi).
- Für eine gute Qualität sollte die Bildausgabe maximal 100% (Maßstab 1:1) betragen.

FARBDEFINITIONEN

Die Farbdefinitionen erfolgen nach RAL, Pantone, CNS, Muster oder Farbkarte. Farbabweichungen von 2 bis 3 ΔE (Delta-Error) sind möglich.

TECHNISCHE REFERENZEN

- Maximale Druckfläche für das Tampondruckverfahren: 130 x 130 mm
- Maximale Druckfläche für das Siebdruckverfahren: 300 x 500 mm
- Empfohlene minimale Schrifthöhe: 2,5 mm
- Empfohlene minimale Linienstärke: 0,25 mm (= 0,71 pt)
- Mindestabstand zwischen zwei Linien: 0,25 mm (= 0,71 pt)

Datenblatt „Sieb- und Tampondruck“

Seite 3 von 3

BESTÄNDIGKEIT

Die verwendeten Druckfarben sind i.d.R. beständig gegen Tensidlösungen, alkoholische Medien, Kraftstoffe, Schmierstoffe, Mineralöle, Hydrauliköle, Pflanzenöle und -fette, wässrige Säuren und Alkalien.

Die Beständigkeit der Druckfarben ist zusätzlich von der Beschaffenheit und der Art des Bedruckstoffes abhängig. Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.

Im Zweifelsfall sollte die Beständigkeit gegen ein spezielles Medium getestet werden.

ALLGEMEINTOLERANZEN

Allgemeintoleranzen innerhalb des Druckbildes gemäß ISO 2768m T1:

Längenmaß

Nennmaße	0,5 - 6 mm	6 - 30 mm	30 - 120 mm	120 - 400 mm	400 - 1000 mm
Abweichung	± 0,1 mm	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,5 mm	± 0,8 mm

Winkelmaß

Nennmaße	bis 10 mm	10 - 50 mm	50 - 120 mm	120 - 400 mm	> 400 mm
Abweichung	± 1,0°	± 0,5°	± 0,33°	± 0,16°	± 0,08°

Radien

Nennmaße	0,5 - 3 mm	3 - 6 mm	6 - 30 mm	30 - 120 mm	120 - 400 mm
Abweichung	± 0,2 mm	± 0,5 mm	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 4,0 mm

FIXKOSTEN

Für die Filmherstellung berechnen wir 30,00 Euro und für die Sieb- bzw. Klischeeherstellung 50,00 Euro pro Druckbild (Farbe). Bei Erstaufträgen berechnen wir anteilige Vorrichtungskosten von 50,00 Euro und für die Zeichnungserstellung 50,00 Euro. Letztere entfallen bei Stückzahlen von über 300 Teilen oder bei Zeichnungsbeistellung gemäß unseren Vorgaben. Änderungskosten nach Aufwand.

MUSTER / LIEFERFORM

- Musterlieferung innerhalb von 7 Arbeitstagen.
- Lieferform nach Absprache.