

SIEB- UND TAMPONDRUCK



SIEB- UND TAMPONDRUCK

Abhängig vom Druckbild bieten wir individuelle Bedruckung im Sieb- oder Tampondruck an.

FARBEN

Die Farbdefinition sollte nach RAL-Classic- oder Pantone-Farbangaben (Formular Guide) erfolgen. Der Metallic-Farbtönen RAL 9006 (weißaluminium) steht standardmäßig als Druckfarbe zur Verfügung. Sonstige Metallic-Farbtöne gemäß RAL-Classic auf Anfrage!

Wir mischen ihre Druckfarbe mit einer eigenen Farbmischanlage aus 12 vorhandenen Grundfarbtönen. Dies garantiert eine hohe, gleichbleibende Qualität und kurze Lieferzeiten.

Sonder-Druckfarben wie Tagesleuchtfarben, Metallic-Farbtöne oder Nachleuchtfarben werden fertig-gemischt bezogen.

Eine Farbabweichung ist bis $\Delta E = 2,5$ möglich.

Es werden je Druckfläche / Druckfarbe entsprechende Film, Siebe und Klischees benötigt.

SCHRIFTGRÖSSE, LINIENSTÄRKE UND ABSTÄNDE

Die Mindest-Schriftgröße 1,5 mm und die Mindest-Liniestärke beträgt 0,25 mm. Der Mindestabstand zwischen Linien, Buchstaben oder Symbolen, die nicht aneinander gedruckt werden sollen, beträgt 0,5 mm.

TECHNISCHE REFERENZEN ZUM SIEBDRUCK

max. Druckfläche	400 x 500 mm
max. Druckhöhe	180 mm
Bei vertieften Flächen:	
Abstand zum Rand	10 mm
max. Tiefe	1 mm

TECHNISCHE REFERENZEN ZUM TAMPONDRUCK

max. Druckfläche	100 x 100 mm
max. Druckhöhe	500 mm
Bei vertieften Flächen:	
Abstand zum Rand	5 mm

SIEB- UND TAMPONDRUCK

TAGESLEUCHTFARBEN

SONDER-DRUCKFARBEN

Bedruckung mit Tagesleuchtfarben (fluoreszierende Farbtöne/Neonfarben) im Sieb-/ Tampondruck, z.B. gelb, orange, rot, rosa und grün. Diese wandeln unsichtbares UV-Licht in sichtbares Licht um. So werden die Farben bei gleicher Lichtstärke heller wahrgenommen. Dadurch wird bei diffusen Lichtverhältnissen und in Gefahrenbereichen eine wesentliche Kontraststeigerung erreicht. So haben sie je nach Anwendungsfall eine warnende Wirkung (Warnfarbe) und erregen mehr Aufmerksamkeit (Signalfarbe).



NACHLEUCHTFARBEN

SONDER-DRUCKFARBEN

Bedruckung mit Nachleuchtfarben (phosphoreszierende Farben) im Siebdruck. Hierbei handelt es sich um spezielle Lacke, welche mit Phosphorteilchen versetzt sind. Sie speichern die Lichtenergie und geben diese in der Nacht oder dunklen Umgebungen lumineszierend (= kalt leuchtend) wieder ab. Grundsätzlich sind die Nachleuchtfarben nicht für dunkle Untergründe gedacht. Mögliche Anwendungsfelder: Warnsignale, Sicherheit- und Orientierungszeichen, Hervorhebung wichtiger Gerätefunktionen (z.B. bei medizinischen Geräten) u.v.m.



WELCHE ANGABEN BENÖTIGEN WIR IM ANFRAGE-STATUS?

Mindestens detaillierte Beschreibung der gewünschten Beschriftung, Anzahl der gewünschten Farben, Maß-Skizze oder PDF-Zeichnung mit Angabe von Lage und Größe der Beschriftung (Länge, Breite).

WELCHE ANGABEN BENÖTIGEN WIR IM AUFTRAGS-STATUS?

Die Druckdatei benötigen wir als Vektorgrafik (keine Rastergrafik) im Maßstab 1:1, vorzugsweise als .cdr, .eps oder .dxf-Datei. Alle Inhalte der Datei müssen bearbeitbar sein. Farbangaben, wie unter Abschnitt "**FARBEN**" beschrieben.



VEKTORGRAFIK



RASTERGRAFIK

