

DIGITALDRUCK DEKORFOLIEN



DIGITALDRUCK

Das Digitaldruck-Verfahren ermöglicht die Bedruckung von Polyesterfolien, mit glänzender oder matter Oberfläche.
Die Druckauflösung beträgt 1440 x 1200 dpi.
Maximale Druckgröße bei Folien mit Displayfenster 530 x 380 mm.
Maximale Druckgröße bei Folien ohne Displayfenster 570 x 410 mm.
Die Gesamtfolienstärke beträgt 0,5 mm.

DIGITALDRUCK-FARBEN

Im Digitaldruck werden Farben durch das Überlagern von winzigen Punkten der vier Grundfarben Cyan, Magenta, Yellow (Gelb) und Key (Schwarz) gemischt - CMYK.
Die Druckfarben können ähnlich RAL-Classic oder Pantone-Farbangaben (Formular Guide) angepasst werden.

Farbabweichungen bis $\Delta E = 2,5$ sind möglich.

VORTEILE

- Mehrere Farben sind in einem Vorgang druckbar.
- Farbverläufe sind möglich.
- lichtdichte Bedruckung.
- Durchsichtige Aussparungen für Displays oder LED-Fenster.
- Auftragen einer zusätzlichen Farbschicht.
- Außer der Druckdatei werden keine weiteren Druckvorlagen, wie Filme, Siebe oder Klischee's benötigt.

BESONDERS GEEIGNET

Für mehrfarbige Foliendesigns, Farbverläufe, fortlaufende Nummerierungen, Barcodes oder QR-Codes.

NICHT GEEIGNET

- Für Folien, bei denen eine hohe Farbgenauigkeit gefordert wird.
- Sonderfarben wie Metallicfarben, glänzende Farben, Tagesleuchtfarben, Nachleuchtfarben können im Digitaldruckverfahren nicht gedruckt werden.



DIGITALDRUCK DEKORFOLIEN

BESONDERHEITEN

Bei Bedarf versehen wir ihre Folie auch mit Prägungen für Tastenfunktionen.
Gerne kleben wir für Sie die Folie auf das Gehäuse auf.

PRÄGEN

Runde Prägungen für Tastenfunktionen mit folgenden Durchmessern sind möglich:

Ø	3 mm	4 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm
Vierkant	14 x 14 mm									

Die Prägehöhe beträgt 0,6 mm +0,2.
Sonstige Prägeformen auf Sonderanfrage.

HINWEIS:

Bei mit Sperrschicht bedruckter Folie sind keine Prägungen möglich, da aufgrund des erhöhten Farbauftrages die Farbe beim Prägen reißt.

SCHRIFTGRÖSSE, LINIENSTÄRKE, ABSTÄNDE

Die Mindest-Schriftgröße beträgt 1,5 mm, die Mindest-Liniestärke 0,25 mm, sowie der Mindestabstand von 0,5 mm zwischen Linien, die nicht aneinander gedruckt werden sollen, sollte nicht unterschritten werden.

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, Ø).

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.

CMYK - Farbangaben, alternativ RAL-Classic oder Pantone
(Formular Guide).



VEKTORGRAFIK

RASTERGRAFIK