

Informationen

Diese Informationen helfen Ihnen Ihre Druckdatei optimal zu erstellen.

Ergänzende Vorgaben finden Sie auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt [Druckdaten](#). Sehen Sie sich dazu auch das Erklär-Video [Datenformat korrekt anlegen](#) an.

> Hochformat

Ihr Produkt					
Datenerstellung					

> Querformat

Ihr Produkt					
Datenerstellung					

⚠ Die Ausrichtung des Formats muss bereits im Layoutprogramm entsprechend angelegt werden – keine Drehungen der Seiten im Druck-PDF anwenden!



> Ausrichtung des Formats:

Eine Mischung von Hochformat und Querformat ist nicht möglich

Hintergründe und randabfallende Bilder bitte bis zum Rand des Datenformats anlegen, um Blitzer (weiße Ränder) zu vermeiden.

Informationen

Allgemeiner Hinweis zu Layoutprogrammen

Sie benötigen ein Layoutprogramm, mit dem Volltonfarben (Sonderfarben) als Farbmodus angelegt werden können (z.B. InDesign, Illustrator, QuarkXPress, CorelDraw, etc.), Office-Programme und Bildbearbeitungsprogramme sind bei diesem Produkt für die Druckdatenerstellung ungeeignet!

Partieller UV-Lack (transparent)

Die transparente Lackschicht wird partiell auf das Druckprodukt aufgetragen, um einzelne Grafikelemente oder Flächen besonders hervorzuheben und gestalterische Effekte zu erzielen. Auf diese Art lässt sich eine Glanzwirkung erzielen.

Die so behandelten Grafikelemente oder Flächen werden in CMYK gedruckt, sie liegen unter der transparenten Lackschicht und scheinen durch diese hindurch.

Die Lackschicht wird durch eine **Volltonfarbe** erzeugt - einer fünften Farbe neben den vier Farben CMYK.

Umgang mit der Volltonfarbe

Einseitiger partieller UV-Lack

Zweiseitige Produkte: Die Volltonfarbe ist ausschließlich **einseitig auf der ersten Dokumentseite** (Vorderseite oder Titel) zu verwenden.

Einfach gefalzte Produkte: Die Volltonfarbe ist ausschließlich **einseitig auf der ersten Dokumentseite** (Titel und Rückseite) zu verwenden.

Mehrfach gefalzte Produkte: Die Volltonfarbe ist ausschließlich **einseitig auf der ersten Dokumentseite** (Seite mit Titel) zu verwenden.

Gebundene Produkte: Die Volltonfarbe ist ausschließlich **einseitig auf den Außenseiten des Umschlags** zu verwenden (Titel und Rückseite). Bitte liefern Sie drei Druckdateien: 1 x Umschlag-Titel inkl. Lack (Seite 1), 1 x Innenseiten (ab Seite 2), 1 x Umschlag-Rückseite inkl. Lack (letzte Seite).

Beidseitiger partieller UV-Lack

Die Volltonfarbe ist **auf beiden Seiten des Produktes** möglich.

- Legen Sie zusätzlich zu den CMYK-Farbenen eine Volltonfarbe auf **oberster Ebene** an.
- **Benennen Sie die Volltonfarbe „lack“.**
- Die Druckdatei darf nur **eine** Volltonfarbe enthalten.
- Die Volltonfarbe hat einen Tonwert von 100% (keine Farbraster oder Halbtonwerte verwenden).
- Verwenden Sie für die Volltonfarbe keine grafischen Effekte wie Farbverlauf, Schlagschatten, Transparenz usw.
- Gefalzte Produkte: Der Sicherheitsabstand der Volltonfarbe zur Falz beträgt 2 mm.

Grafikelemente oder Flächen mit Volltonfarbe müssen auf die Funktion „Überdrucken EIN“ eingestellt sein.

Beim „Überdrucken“ wird eine Farbschicht über eine andere Farbschicht gedruckt. Bei einer partiellen Lackierung wird die Lackschicht über eine Farbschicht aufgebracht.

Achtung: Sollten die zu überdruckenden Flächen auf Aussparen eingestellt sein (diese Funktion ist oft standardmäßig voreingestellt) kann das gewünschte Ergebnis nicht erzielt werden: Die untere Farbschicht würde dabei ausgespart, also nicht gedruckt, die obere Farbschicht bzw. der Lack würde auf das Papierweiß, bzw. dem Material direkt gedruckt werden.

Sollte eine CMYK-Fläche oberhalb einer Lackfläche platziert sein (Objekt im Vordergrund), wird an dieser Stelle nicht gelackt sondern die CMYK-Fläche gedruckt.

Sonstige Vorgaben

- Schriftgröße mindestens 12 Punkt
- Schriftstärken und typografische Linien mindestens 2 Punkt (0,7 mm)
- Positive Linien (Linie in Volltonfarbe) mindestens 2 Punkt (0,7 mm)
- Negative Linien (Umfeld der Linie in Volltonfarbe) mindestens 3 Punkt (1 mm)



Information on the map

Scale: 1:100000
 Date: 2018
 Author: [Name]

Scale: 1:100000
 Date: 2018





ANSWER AND EXPLANATION

Area of top surface =
 100 × 100
 = 10000

∴ Area = 10000

