

# DRUCKDATEN - DIGITALDRUCK

## Allgemeine Informationen



### DATEIFORMAT

Bitte senden Sie uns Ihr Layout/Druckdaten im PDF Format (als PDF Exportvorgabe wählen Sie „Illustrator Standard“). Alternativ sind auch die Bildformate JPG (unkomprimiert) und PNG möglich, bei diesen entfällt jedoch unser Druckdatencheck.

### FARBMODUS

Die Druckdaten benötigen wir im CMYK-Farbraum. Wenn das PDF mit RGB-Farben erstellt wurde, werden diese automatisch in den CMYK-Farbraum umgewandelt. Leider können wir keinen Einfluss auf die daraus resultierenden Farbveränderungen nehmen.

### AUFLÖSUNG VON BILDERN UND GRAFIKEN

Die Auflösung wird in der Maßeinheit Dots per Inch (dpi - Punkte pro Zoll) angegeben. Die optimale Mindestauflösung für den Druck beträgt 300 dpi.

### SCHRIFTEN

Alle Schriftarten müssen in Pfade umgewandelt werden. Die Schriftgröße sollte mindestens 6 pt betragen.

### LINIENSTÄRKEN

Die minimale druckbare Linienstärke beträgt 0,25 pt (0,09 mm). Negative Linien (helle Linie auf dunklem Hintergrund) müssen eine Mindestbreite von 0,5 pt (0,18 mm) haben.

### DRUCKBEREICHE

Fordern Sie unsere Standzeichnung an und öffnen Sie diese in Illustrator. Sie können Ihr Layout innerhalb des jeweiligen Druckbereiches gestalten. Diese sind in der Standzeichnung entsprechend gekennzeichnet.

### DRUCKFARBE SCHWARZ

Flächen oder Schriften welche in schwarz gedruckt werden sollen, legen Sie bitte mit einem maximalen Farbauftrag von 100% an (C0, M0, Y0, K100). Höhere Farbaufträge durch Mischen können insbesondere bei rauhen und offenporigen Oberflächen zum „Ausbluten“ der Farbe an den Rändern führen.

### EINSCHRÄNKUNGEN

Der 4-Farb-Digitaldruck ohne Sonderfarben ermöglicht eine kostengünstige und schnelle Produktion. Dabei sind jedoch einige Punkte zu beachten. Bestimmte Nuancen und Effekte können möglicherweise nicht so genau wiedergegeben werden wie bei anderen Druckverfahren, da die Farbpalette begrenzt ist.

Es ist wichtig zu beachten, dass **die fehlende weiße Unterdruckung** Grenzen setzt.

### Empfehlungen und Hinweise:

- verzichten sie weitestgehend auf helle Farben, setzen sie auf dunklere Farbtöne
- vermeiden Sie große Farbflächen, gerade bei fasrigen Untegründen wie Kraftpapier oder Kartonage
- die exakte Färbung der Verpackungen ist nicht normiert

### Unser Tipp:

Sie können den Druck auf nicht weißen Flächen simulieren. Erstellen Sie dazu eine neue Ebene mit einem farbigen Hintergrund, z.B. braun. Ändern Sie den Farbmodus Ihres Layouts von Normal auf Multiplizieren.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung [service@nordwerk.de](mailto:service@nordwerk.de) oder **04542.900470**