

# Aanleveren - CMYK Drukwerk

Rev: 20251126

Het ontwerp heb je al in gedachten. Maar CMYK Drukwerk (4/0 enkelzijdig of 4/4 dubbelzijdig), hoe lever je dat foutloos aan? Volg de onderstaande instructies en je bent verzekerd van een denderend design.

## 1. De werktekening



- Download de werktekening die bij je bestelling hoort. Deze heeft al het juiste formaat
- Plaats jouw ontwerp in de laag "Ontwerp"
- De overige lagen verwijder je voor het aanleveren. Lever dus alleen je ontwerp aan
- Wij raden je aan om de bestanden op te maken in Adobe InDesign of Adobe Illustrator
- Volg de instructies in de werktekening op

## 2. Technische richtlijnen



### Bedrukking & kleurgebruik

- De bestanden maak je op in CMYK kleuren
- Gebruik het Fogra 39 ICC kleurprofiel
- Bestanden aangeleverd met PANTONE of RGB kleuren zetten wij om naar CMYK kleuren



### Resolutie

- Gebruik een resolutie van 300 DPI voor afbeeldingen in je ontwerp
- Wij raden je af om afbeeldingen te gebruiken met een resolutie lager dan 150 DPI



### Lettertypen

- Zorg dat alle lettertypen volledig zijn ingesloten of omgezet naar contouren/outlines
- Hanteer een minimale lettergrootte van 6 pt
- De uiteindelijke leesbaarheid hangt af van het lettertype, de grootte en het kleurcontrast



### Lijndiktes

- Lijnen en strepen in je ontwerp mogen niet dunner zijn dan 0,25 pt
- Diapositieve lijnen en uitsparingen moeten tenminste een dikte van 0,5 pt hebben



### Afloop & marge

- Laat je achtergrond doorlopen tot in de afloop, dit voorkomt witranden na het snijden
- Houd teksten/logo's en kaders die niet afgesneden mogen op tenminste 3 mm van de snijlijn
- Gebruik bij het exporteren de afloopinstellingen uit het document en gebruik geen snijtekens

## 3. Controleren en aanleveren



- Lever je drukbestand aan als PDF
- Verwijder eerst de informatie die niet gedrukt hoeft te worden
- Sla je bestand op zonder beveiliging en gebruik geen snijtekens (crop marks)
- Gebruik bij voorkeur het PDF profiel PDF/X"4:2008
- Controleer het aan te leveren formaat en de inhoud van je bestand altijd op juistheid voor het aanleveren

### Goed om te weten!

- Zorg dat de kleurdekking in je ontwerp nooit hoger is dan 280% (de percentages CMYK bij elkaar opgeteld)
- Wil je een diepe zwarte kleur? Gebruik dan de opbouw: C50%; M40%; Y40%; K100%
- Gebruik diep zwart alleen voor grotere objecten. Niet voor kleine tekst of fijne elementen
- Wit is geen drukkleur dus objecten met een witte kleur zullen niet zichtbaar zijn
- Op materiaal met een andere kleur dan wit kunnen kleuren er anders uitzien dan verwacht.



Kraft papier



Wit papier



Kom je er nog niet helemaal uit? Neem dan eens een kijkje in ons [kenniscentrum](#). Hier vind je allerlei informatie en instructievideo's. Staat je antwoord er niet tussen? Neem dan contact op met onze klantenservice.