

# Aanleveren - Full color Digitaal (DTF)

Rev: 20250320

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. DTF (Direct-to-Film) Print op een drager, vervolgens overgebracht op textiel.

## 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

- Wij raden een resolutie aan van 300 DPI voor afbeeldingen in je ontwerp
- Wij raden af om je bestand aan te leveren 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 12 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 2 pt
- Diapositieve lijnen en uitsparingen moeten tenminste een dikte van 4 pt hebben



### Afloop & marge

- Het formaat van de werktekening is gelijk aan het aan te leveren formaat
- 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

### Ook 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
- Opmaak met een witte omlijning ('stroke') of vulling ('fill') mag nooit op overdruk ('overprint') staan, wit met overdruk vervalt in het uiteindelijke drukwerk
- Zorg ervoor dat er geen halftonen of verlopen naar transparant in je artwork voorkomen. Je kunt dit oplossen door bijvoorbeeld slagschaduw te maken met een harde overgang zoals in voorbeeld

~~Proof~~ Proof



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.