

Aanleverspecificaties

In-mould

iPB Printing werkt met hoogwaardige Flexo drukpersen. Om een hoge drukkwaliteit te garanderen vraagt deze techniek om kleine aanpassingen van een standaard drukbestand. Om deze aanpassingen snel en probleemloos uit te kunnen voeren vragen we u om goed bewerkbare bestanden. Dit zorgt voor een minimale doorlooptijd en een maximale kwaliteit van het eindproduct.

Als de aangeleverde bestanden niet aan deze richtlijnen voldoen rekenen we op uw begrip dat extra kosten onvermijdelijk kunnen zijn om het bestand te optimaliseren.

Hierna volgen eerst enkele algemene richtlijnen.

1. Bestandstype

■ Wij ontvangen bij voorkeur PDF-bestanden die aangemaakt zijn met volgende instellingen:

- PDF-versie 1.6 of hoger.
- Het document niet beveiligen.
- Afbeeldingen niet of met minstens 300 PPI downsampelen.
- Afbeeldingen niet of met de maximale kwaliteit comprimeren.
- Het lettertype volledig insluiten, dus geen subset maken.
- Geen markeringen of aflooptekens gebruiken.
- Afbeeldingsgegevens niet uitsnijden naar kaders.
Afbeeldingen dus niet opknippen tot meerdere kleine afbeeldingen.

■ Open bestanden kunnen in de volgende pakketten worden aangeleverd, in de laatste of voorgaande versie:

- Packz
- ArtPro
- Adobe Illustrator
- Adobe Indesign
- Adobe Photoshop (alleen voor de aanlevering van beelden, geen volledig opgemaakte bestanden)

Denk er aan om alle gebruikte lettertypes en beelden apart mee te leveren!

2. Structuur van een bestand

■ Graag alle drukbestanden als volgt opbouwen in lagen:

- 1 laag met daarin de stansvorm, gedefinieerd als een steunkleur met de naam "stans" of "keyline".
In overdruk met een dikte van 0,25 mm of 0,7 pt.
- 1 laag bovenop het artwork met daarin de witvorm in overdruk, gedefinieerd als een steunkleur met de naam "wit" of "white".
Bij voorkeur visueel weergegeven in lichtblauw.
- 1 laag met de variabele data (mits van toepassing), gedefinieerd als een steunkleur met de naam "VAR DATA",
in de te drukken CMYK kleurwaardes.
- 1 of meerdere lagen met het Artwork.
- In geval van PMS-kleuren moeten deze gedefinieerd worden met de juiste benaming. Als voorbeeld "Pantone 128 C".

3. Nieuwe stansvorm

Een nieuwe stansvorm moet altijd in verhouding 1:1 als PDF aangeleverd worden (dus niet geschaald). We hanteren hierbij de effectief gemeten afmetingen en niet de afmetingen die genoteerd staan. De genoteerde afmetingen wijken vaak licht af van de daadwerkelijk gemeten waardes. Let op, voor ons productieproces is het noodzakelijk dat een stansvorm geen rechte hoekjes heeft. Mocht de stanstekening wel rechte hoekjes bevatten worden deze standaard afgerond met een radius van 1 mm.

4. Conisch formaat

Zorg er voor dat u het artwork conisch naar de juiste vorm aanlevert. Mocht u liever rechte bestanden door ons conisch laten zetten, worden hiervoor 'warping' kosten aangerekend.

5. Kleurreferentie

■ Onderstaande kan als kleurreferentie worden aangegeven:

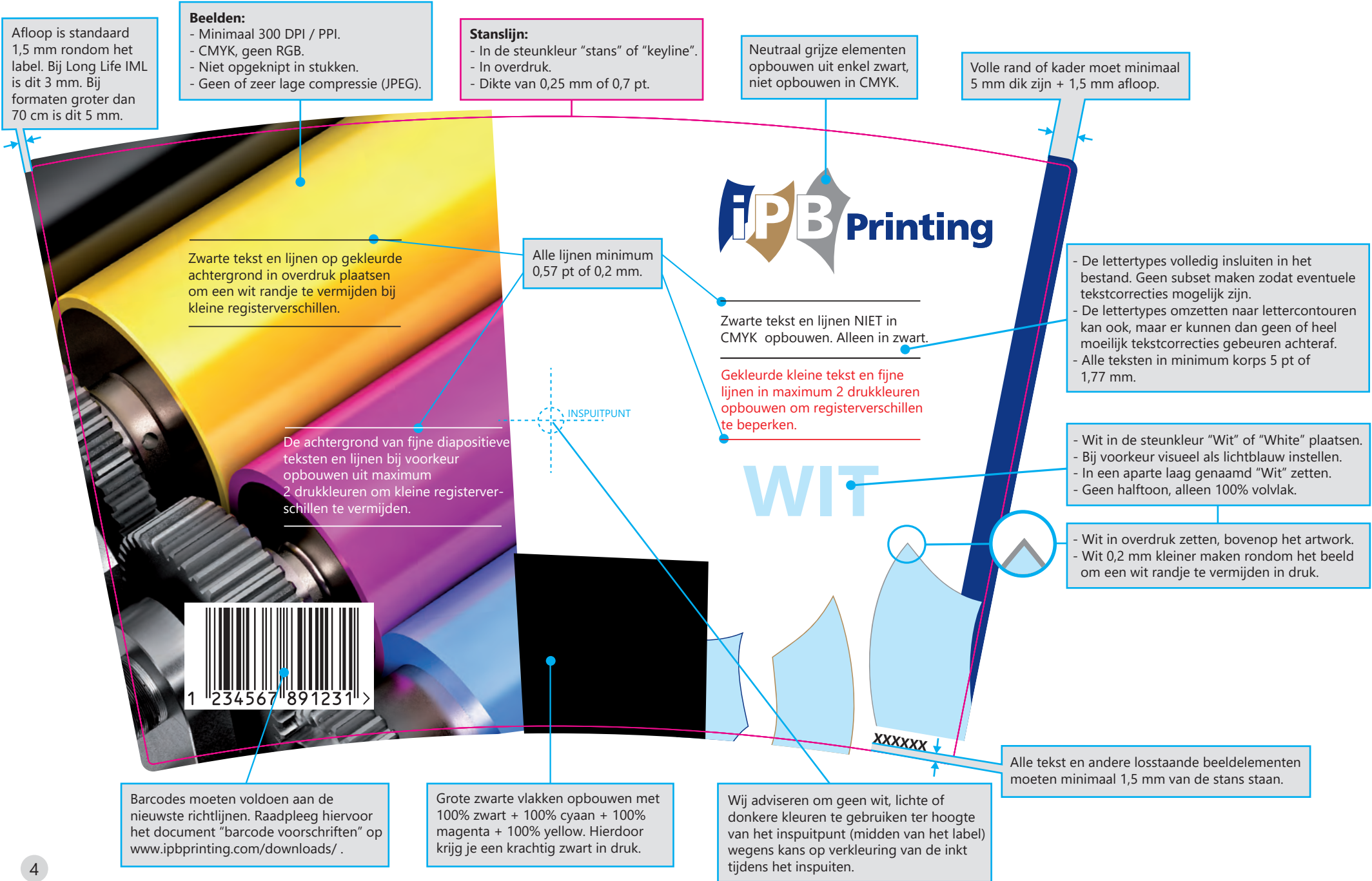
- CMYK
- CMYK + PMS
- PMS
- Model klant. Dit model moet in tweevoud naar ons opgestuurd worden. Dit kan onder andere zijn:
 - o Een reeds gedrukt model
 - o Een afgewerkt product
 - o Een plastic plaatje
 - o Een kleurproef

Wij werken niet met de offset standaarden. Indien de kleur van uw label precies moet matchen met een kleurmodel of een gedrukt label van een andere drukkerij, zijn kleurcorrecties noodzakelijk om afwijkingen te voorkomen. Hiervoor worden kosten aangerekend tenzij uw prepress of ontwerpstudio gebruik maakt van onze kleurprofielen. Deze zijn op te vragen bij uw contactpersoon bij iPB Printing.

6. Aanleveren van het bestand

U kunt uw bestand(en) per e-mail toesturen, maar bij grotere bestandsgroottes of meerdere bestanden is WeTransfer een betere oplossing. Vraag ons gerust naar ondersteuning.

7. Algemene richtlijnen



Afloop is standaard 1,5 mm rondom het label. Bij Long Life IML is dit 3 mm. Bij formaten groter dan 70 cm is dit 5 mm.

Beelden:
 - Minimaal 300 DPI / PPI.
 - CMYK, geen RGB.
 - Niet opgeknipt in stukken.
 - Geen of zeer lage compressie (JPEG).

Stanslijn:
 - In de steunkleur "stans" of "keyline".
 - In overdruk.
 - Dikte van 0,25 mm of 0,7 pt.

Neutraal grijze elementen opbouwen uit enkel zwart, niet opbouwen in CMYK.

Volle rand of kader moet minimaal 5 mm dik zijn + 1,5 mm afloop.

Zwarte tekst en lijnen op gekleurde achtergrond in overdruk plaatsen om een wit randje te vermijden bij kleine registerverschillen.

Alle lijnen minimum 0,57 pt of 0,2 mm.



Zwarte tekst en lijnen NIET in CMYK opbouwen. Alleen in zwart.

Gekleurde kleine tekst en fijne lijnen in maximum 2 drukk kleuren opbouwen om registerverschillen te beperken.

- De lettertypes volledig insluiten in het bestand. Geen subset maken zodat eventuele tekstcorrecties mogelijk zijn.
 - De lettertypes omzetten naar lettercontouren kan ook, maar er kunnen dan geen of heel moeilijk tekstcorrecties gebeuren achteraf.
 - Alle teksten in minimum korps 5 pt of 1,77 mm.

De achtergrond van fijne diapositieve teksten en lijnen bij voorkeur opbouwen uit maximum 2 drukk kleuren om kleine registerverschillen te vermijden.

INSPIJTPUNT

WIT

- Wit in de steunkleur "Wit" of "White" plaatsen.
 - Bij voorkeur visueel als lichtblauw instellen.
 - In een aparte laag genaamd "Wit" zetten.
 - Geen halftoon, alleen 100% volvlak.

- Wit in overdruk zetten, bovenop het artwork.
 - Wit 0,2 mm kleiner maken rondom het beeld om een wit randje te vermijden in druk.



Barcodes moeten voldoen aan de nieuwste richtlijnen. Raadpleeg hiervoor het document "barcode voorschriften" op www.ipbprinting.com/downloads/.

Grote zwarte vlakken opbouwen met 100% zwart + 100% cyaan + 100% magenta + 100% yellow. Hierdoor krijg je een krachtig zwart in druk.

Wij adviseren om geen wit, lichte of donkere kleuren te gebruiken ter hoogte van het inspijtpunt (midden van het label) wegens kans op verkleuring van de inkt tijdens het inspijten.

Alle tekst en andere losstaande beeldelementen moeten minimaal 1,5 mm van de stans staan.

8. Aansluiten van het beeld tussen 2 verschillende labels

Als de afbeeldingen van bijvoorbeeld een lange en een korte zijde mooi moeten aansluiten, moet het beeld passen ter hoogte van de stansvorm en niet ter hoogte van de afloop.

