

Aanleverspecificaties

Volg onderstaande richtlijnen om het beste eindresultaat te behalen in uw drukwerk.

1 Druktechniek

Flexo

Max. 9 kleuren
incl. lak

Boekdruk

Max. 8 kleuren
incl. lak

Digitaal

Full-color

2 Programmatuur



Adobe Illustrator
t/m CC



Adobe Photoshop
t/m CC



Adobe Indesign
t/m CC

3 Bestanden

- Opmaak file: Adobe Illustrator
- Koppelingen: Adobe Photoshop
- Controle file: Adobe PDF

Overige opmaak files zullen door onze DTP-studio worden omgezet naar Adobe Illustrator!

Gewenste opmaak: Adobe Illustrator incl. gekoppelde bestanden + een PDF-bestand ter controle!

Adobe Indesign omzetten naar een PDF bestand geeft mogelijk conversie problemen waardoor beelden worden verknipt. Voor een minimale afwijking de bestanden opslaan in de hoogst mogelijke PDF versie (Acrobat 8 PDF 1.7) Bij het gebruik van Adobe Indesign graag ook de originele bestanden meeleveren, inclusief de gebruikte koppelingen (afbeeldingen).

Certified PDF

Een PDF (Portable Document Format) is ontwikkeld om elektronische uitwisseling van opgemaakte documenten mogelijk te maken.

Bij een PDF wordt de lay-out altijd op identieke wijze weergegeven. Omdat het daarbij niet uitmaakt of je op een Mac of Windows-computer werkt en omdat de benodigde software (Acrobat Reader) gratis te downloaden is, is het inmiddels een veelgebruikt bestandsformaat.

Verschillen

Niet iedere PDF is echter hetzelfde. Afhankelijk van waar een PDF voor bedoeld is, bevat deze bepaalde eigenschappen.

Een PDF voor drukwerk moet bijvoorbeeld hoge resolutie beelden, CMYK-kleuren en snijtekens bevatten. De opmaak in een certified PDF moet ook de juiste specificaties van de drukkerij bevatten. Omdat één verkeerde instelling ertoe kan leiden dat een document niet meer geschikt is voor drukwerk, speelt communicatie een belangrijke rol. Een goed samenwerking tussen ontwerpstudio en drukkerij is van groot belang om een bruikbare Certified PDF aan te leveren.

Aanleverspecificaties

4 Lettertype

Fonts compleet aanleveren of in Adobe Illustrator de tekst omzetten in letteromtrek.
Let op! Tekstcorrecties zijn dan niet meer mogelijk.



S.v.p. rekening houden met de nieuwe regelgeving: verordening (EU) nr. 1169/2011. Tekst moet minstens 7,5 pt. zijn (1,2 mm x-hoogte).

Minimale punt:

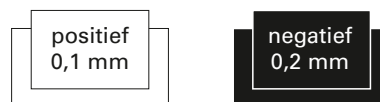
Positief font (1 kleur): **4** pt. | Positief font (meer kleuren): **8** pt.

Negatief font (1 kleur): **5** pt. | Negatief font (meer kleuren): **9** pt.

Bij kleine corps zo veel mogelijk meer kleuren opbouw vermijden i.v.m. mogelijke register problemen bij het drukken.

5 Lijndikte

Minimale lijndikte is 0,1 mm positief en 0,2 mm negatief.

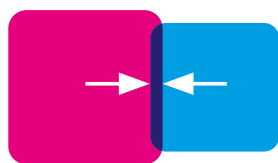


Minimale Lijndikte:	Positieve lijn (1 kleur): 0,1 mm	Positieve lijn (meer kleuren): 0,4 mm
	Negatieve lijn (1 kleur): 0,2 mm	Negatieve lijn (meer kleuren): 0,5 mm

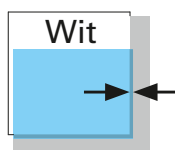
Bij dunne lijnen zo veel mogelijk meer kleuren opbouw vermijden i.v.m. mogelijke register problemen bij het drukken.

6 Trapping

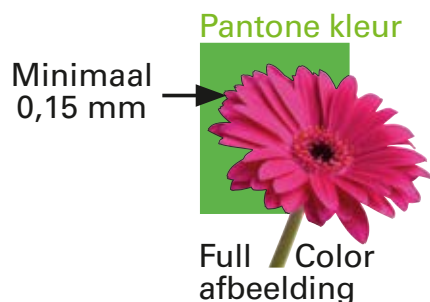
De minimale trapping is 0,15 mm.



Minimaal 0,15 mm

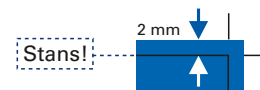


Minimaal 0,15 mm



7 Opmaak met afloop

Geef bij aflopende documenten rondom een afloop van 2 mm.



8 Afstand tot stans

Zet tekst of objecten die niet aflopend zijn altijd 1,5 mm vanaf de stanslijn.



Aanleverspecificaties

9 Resolutie

Geef afbeeldingen min. een resolutie van 300 dpi bij gebruik op 100%, een lagere resolutie geeft minder mooi resultaat en dit kan door ons NIET achteraf worden aangepast!

Zet afbeeldingen in RGB altijd om naar CMYK!

Controleer of zwart lijnwerk niet is opgebouwd uit full-color



Afbeelding met hoge resolutie (300 dpi)



Afbeelding met lage resolutie (72 dpi)

10 Kleuren

Gebruikte kleuren:

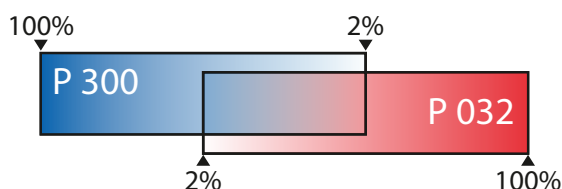
- C,M,Y,K (Cyaan, Magenta, Yellow, Black)
- Pantone +, Pantone Pastel, Pantone Metallic
- Overige kleuren zoals HKS of RAL worden bij ons niet gebruikt en dienen vooraf te worden omgezet.
- Eigen steunkleuren (bijvoorbeeld "Grasgroen" of Brandweerrood") dienen te worden omgezet naar pantone of full-color.

Kleurdekking:

De maximale kleurdekking bij full color is **300%**.

11 Kleurverloop

Een kleurverloop begint vanaf 2%, nooit vanaf 0%.



12 Barcodes

Plaats barcodes in het document op minimaal 80% en maximaal 200%.

Buiten deze waarden kunnen wij geen leesbaarheidsgerantie afgeven!

De Bar Width Reduction = 25 micron.

Is dit niet het geval s.v.p. aangeven dat de BWR nog moet worden toegepast.

Onze dtp afdeling zal dan een nieuwe barcode plaatsen met de juiste BWR!



Aanleverspecificaties

13 Raster & Rasterhoeken

Wij kunnen gebruik maken van de volgende rasterliniaturen:

- 120 LPI - 48 L/cm
- 133 LPI - 54 L/cm
- 161 LPI - 63 L/cm

Druk volgorde	Rasterhoek
1. Yellow	82,5 graden
2. Magenta	67,5 graden
3. Cyaan	7,5 graden
4. Black	37,5 graden

Voor drukwerk wordt gebruik gemaakt van het kleursysteem CMYK.

De DTP-studio werkt met het ISO Coated v2 300% (ECI) profiel.

14 Werkprofiel / Dotgain Flexodruk

Thermo Top	Rasterpunt op plaat:	2%	Groeit in print tot:	6%
	Rasterpunt op plaat:	50%	Groeit in print tot:	56%
	Rasterpunt op plaat:	90%	Groeit in print tot:	96%
High Gloss	Rasterpunt op plaat:	2%	Groeit in print tot:	6
	Rasterpunt op plaat:	50%	Groeit in print tot:	56%
	Rasterpunt op plaat:	90%	Groeit in print tot:	96%
Machine Coated	Rasterpunt op plaat:	2%	Groeit in print tot:	6%
	Rasterpunt op plaat:	50%	Groeit in print tot:	56%
	Rasterpunt op plaat:	90%	Groeit in print tot:	96%
PE	Rasterpunt op plaat:	2%	Groeit in print tot:	6%
	Rasterpunt op plaat:	50%	Groeit in print tot:	56%
	Rasterpunt op plaat:	90%	Groeit in print tot:	96%
PP	Rasterpunt op plaat:	2%	Groeit in print tot:	6%
	Rasterpunt op plaat:	50%	Groeit in print tot:	56%
	Rasterpunt op plaat:	90%	Groeit in print tot:	96%

15 Data Transfer

Data tot max 10 Mb aanleveren via e-mail.

Alles boven 10 Mb aanleveren via ftp link of eventuele andere mogelijkheden zoals Internet (WeTransfer), CD-rom, USB-stick, enz.

De ftp gegevens graag opvragen bij uw contactpersoon.