

Richtlijnen voor het aanleveren van digitale bestanden

Versie 18 - 05/05/2023

Geachte klant,

Om uw order feilloos en zonder bijkomende kosten te kunnen verwerken, vragen wij u om onderstaande punten in acht te nemen.

Het doel van deze richtlijnen:

- Werkbare files aangeleverd krijgen.
- Zoveel mogelijk (technische) problemen op voorhand uitsluiten.

Bij onduidelijkheden en/of vragen kan u steeds terecht bij de verantwoordelijke van Prepress:
Bart Bliki (+32 53 82 50 12)

AANLEVEREN IN:



PDF (Hoge Resolutie versie **1.5** of hoger)

met een kleurenafdruk en het ingevulde document "[Checklist aangeleverde bestanden](#)"

Voor het maken van een correcte PDF verwijzen wij graag naar de site van de [GhentPDFWorkGroup](#) waar u meer informatie kan vinden om een juiste PDF te maken voor verpakingsdrukwerk. Hier kan u ook de Packaging Offset specificaties downloaden.

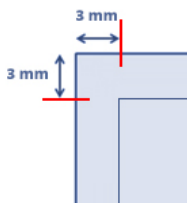
PDF SPECIFICATIES:

- Aanmaak van **1.5** PDF (of hoger) rechtstreeks via bronbestand.
- Slechts 1 pagina per PDF (bij verschillende versies van verpakkingen steeds een andere PDF) en ook geen blanco pagina's.
- Voor recto en verso: pagina 1 is recto - pagina 2 is verso.
- Gebruikte compressie is voor beelden ZIP (geen JPEG) of CCITT.

OPMAAKSPECIFICATIES:

Plaats de door ons aangeleverde mesfilm in een PMS kleur en op een afzonderlijke layer. Deze mesfilm mag niet geroteerd en/of gewijzigd worden. Voorealer u start met uw ontwerp ontvangt u van ons de enkelvoudige digitale mesfilm. Indien u deze nog niet gekregen heeft, vraag ernaar. Dit zal tijd en kosten besparen.

- ✓ Teksten gevectoriseerd (gebruikte fonts ook meeleveren). Duid de eventuele datumitsparing aan op uw digitaal document.
- ✓ Aflopendheid t.o.v. onze mesfilm: 3 mm. Wij gebruiken 0,08 mm als trapping die door ons wordt aangebracht (u hoeft dit niet te doen)



- ✓ Verwijder alle overtollige kleuren (we drukken tot 6 kleuren in 1 doorgang nl. spot - B - C - M - Y - spot).
- ✓ Het achtervoegsel van iedere gebruikte PMS kleur moet 'C' (niet 'CV' of 'CVC'...) zijn. Geen dubbelzinnige kleuren gebruiken (zelfde naam maar verschillende kleur of omgekeerd).

CMYK



Spot (PMS)



PMS 361 C

- ✓ RGB beelden zijn niet toegelaten!
- ✓ Inktbedekking mag niet meer dan 340% bedragen.
- ✓ Teksten niet kleiner dan 4 punt; wanneer tekst bestaat of gevormd wordt door 2 of meer kleuren niet kleiner dan 8 punt.
- ✓ Lijndikte mag niet kleiner zijn dan 0.15 punt; wanneer lijn bestaat of gevormd wordt door 2 of meer kleuren niet kleiner dan 0.30 punt.
- ✓ Resolutie van gebruikte beelden moet minstens 280 dpi zijn en niet meer dan 450 dpi, 1-bit beelden (zoals maskers en lijnwerk) moeten minstens 2000 dpi zijn en niet meer dan 4000 dpi.
- ✓ Als drukbeelden opgebouwd zijn uit een samengestelde kleurensset verschillend van de standaard CMYK-kleurensset is er geen kleurgetrouwe digitale kleurproef mogelijk. Dit kan tevens beperkingen geven bij het samenstellen van de drukvormen in combinatie met een CMYK-kleurensset van andere te drukken referenties. In dat geval vragen wij u vooraf met ons contact op te nemen.

BIJKOMENDE VEREDELINGSSPECIFICATIES (UV-VERNIS, BLINDDRUK, FOLIE, ZEEFDruk, ...):

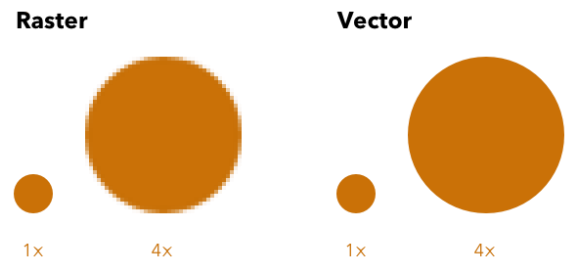
Wij vragen een afzonderlijke layer waarin enkel deze objecten staan, deze layer moet bovenaan in het document liggen. Wanneer dit niet zo is, zullen er auteurscorrecties aangerekend worden. Voor bijkomende info kan u steeds de prepress verantwoordelijke contacteren.

Folie:

- ✓ Tekst minimum dikte 0,2 mm
- ✓ Minimum lijndikte positief: 0,2 mm
- ✓ Minimum lijndikte negatief: 0,3 mm
- ✓ De gedrukte kleur (offsetdruk) moet onder foliekleur doorlopen in het artwork
- ✓ Alle folie delen moeten gevectoriseerd zijn en mogen geen raster bevatten.
- ✓ **Opgelet! Niet alle beschikbare kleuren folie zijn bruikbaar voor alle grondstoffen. Wij begeleiden en adviseren u graag bij uw keuze.**

Preeg:

- ✓ Preeg minimaal 6 mm verwijderd van elke plooi- of kaplijn
- ✓ Minimum lijndikte 0,5 mm
- ✓ Alle preeg delen moeten gevectoriseerd zijn en mogen geen raster bevatten
- ✓ **Attentie: diepte/resultaat van de preeg is (sterk) afhankelijk van de dikte van het materiaal (papier/karton)**



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Druktechniek : offsetdruk met online dispersielak Rasterlineatuur: hoofdzakelijk 218 lpi

Rasterhoeken : cyan: 15° - magenta: 45° - geel: 90° - zwart: 75°

Bar Width Reduction : geen

NOTA: Het aanmaken van barcodes door DUCAJU® is conform aan de DIN EN 797 norm. Voor barcodes reeds aangemaakt door derden neemt DUCAJU® geen verantwoordelijkheid voor de juistheid en leesbaarheid.

DUCAJU® gebruikt steeds de Pantone Plus kleurreferentie 2021 voor het drukken van Pantone kleuren.

PROOFING:

Om een accurate proef van het CMYK-beeld te kunnen maken zijn onze systemen conform de ISO 12647 norm ingesteld. [ISO 12647 reproductienorm](#)

TENSLLOTTE

- Verwerking van bestanden die niet aan bovenstaande specificaties beantwoorden, zal in regie aangerekend worden.
- Gezien er door conversie informatie verloren kan gaan, blijft het noodzakelijk om de drukproef en/of PDF grondig na te kijken zowel qua inhoud als opmaak.

DUCAJU®

Joseph Cardijnstraat 4 - 9420 Erpe-Mere +32 53 80 65 00
Ambachtenlaan 43 - 8760 Meulebeke +32 51 48 08 11