



# AANLEVEREN VAN DIGITALE BESTANDEN



## Aanleveren van digitale bestanden

Het doel van deze richtlijnen is een probleemloze verwerking binnen onze workflow van uw pagina's. Om dit te bereiken is het essentieel dat we werken volgens standaardafspraken.

De prepress-afdeling van GBU werkt met een digitale PDF-workflow. Deze is gebaseerd op de internationale standaarden van de Ghent PDF Workgroup voor het aanmaken en controleren van PDF's.

U kunt de bestanden uploaden via de FTP-server, de inloggegevens zijn te verkrijgen bij GBU. Bestanden tot 10 MB kunnen verstuurd worden via de mail.

Wij stellen het op prijs dat u even de tijd neemt om de aanlevervoorwaarden te lezen en toe te passen.

## Open bestanden

Om een optimale kwaliteit en een efficiënte verwerking te garanderen ontvangen wij bij voorkeur certified PDF's. Indien u niet over voldoende kennis of mogelijkheden beschikt, kan onze prepressafdeling zorgen voor het verwerken van de opmaakbestanden. De bestanden worden gecontroleerd en nadien

wordt een certified PDF geschreven om zo in de workflow te verwerken.

Het verwerken van open bestanden brengt extra kosten met zich mee. Deze kosten zullen dan ook op basis van gemaakte uren verrekend worden. Houdt u er rekening mee dat bij het aanleveren van open bestanden er extra tijd nodig is en deze de vooropgestelde deadline kan beïnvloeden. Bij GBU worden alle opmaakinstellingen (bv. overdrukinstellingen) van de aangeleverde bestanden overgenomen. Deze instellingen blijven de verantwoordelijkheid van de klant.

Indien u kiest om ons uw opmaakbestanden te bezorgen, geven we u graag volgende tips om problemen te vermijden.

### Programma's:

- Adobe CS 6.0 of hoger:  
InDesign, Illustrator, Photoshop

### Lettertypes:

- Postscript Type 1
- Open Type
- True Type

### Beelden:

- CMYK (omgezet met ISOcoatedv2.icc profiel)
- minimale resolutie van 300 dpi voor grijswaarden/kleur
- minimale resolutie van 600 dpi voor bitmap zwart-wit
- bestandsformaat PSD of TIFF

### Vectorillustraties:

- Adobe Illustrator bestanden
- let op overdrukinstellingen!
- Sluit bij vector-bestanden de lettertypen in voor het importeren naar een ander

opmaakprogramma of zet deze om naar lettercontouren.

### Opmaaktips:

- steunkleuren dienen geformuleerd te zijn als PMS-kleuren, opletten voor dubbele namen
- 3 mm afloop voorzien in de opmaak
- geen lange namen of speciale karakters in de naamgeving

## PDF

Een PDF-bestand bevat alle componenten ingesloten voor de overdracht van de drukopdrachten. De PDF's worden automatisch gecontroleerd in onze workflow met de internationale standaarden van de Ghent PDF Workgroup.

Een gewone (niet certified) PDF geeft geen zekerheid dat hij ook foutloos gedrukt zal worden. Fouten zoals lowres beelden, transparanties, lettertypes en overdruk zijn pas zichtbaar na het rippen.

Het is van essentieel belang de juiste instellingen te hanteren voor het aanmaken van een PDF.

- PDF1.3 bestanden volgens de actuele Ghent PDF Workgroup specificaties
- PDF is voorzien van een trimbox, snijtekens en 3 mm overvul
- PDF niet in spread aanleveren, maar per pagina
- kleurprofiel overeenkomstig de druktechniek en het oplagepapier

### Instellingen:

De instellingen voor het maken van PDF's volgens de Ghent Workgroup standaard kunt u downloaden van de site [www.gwg.org](http://www.gwg.org) (Application settings).

Voor vellenoffset gebruiken we:

**SheetCmyk\_1v4** voor alle zwart-wit en drukwerk met steunkleuren.

**SheetSpotHires\_1v4** voor alle drukwerk met één of meerdere steunkleuren.

Voor aanleveren van advertenties voor onze diverse uitgaven gebruiken we:

**MagazineAds\_1v4** voor advertenties in magazines e.d. die met vellenoffset worden gedrukt.

**NewspaperAds\_1v4** voor advertenties in kranten, die met rotatiedruk gedrukt worden.

Op de website [www.gwg.org](http://www.gwg.org) vindt u per opmaakprogramma presetbestanden van deze settings en de nodige informatie om deze correct te installeren op uw systeem.

## Certified PDF

Het voordeel van een certified PDF is dat fouten tijdig worden onderschept alvorens u het bestand ons toezent. Bij het maken van een certified PDF kunt u de errors en warnings direct aanpassen in het opmaakbestand en hiervan een nieuwe PDF schrijven.

Als de PDF aangemaakt is volgens de settings van de Ghent PDF Workgroup zal het aantal foutmeldingen sterk verminderen. Er bestaan verschillende werkwijzes om een Certified PDF aan te maken, steeds met programma's van Enfocus:

### Enfocus Pitstop Professional

Deze PDF opent u in het programma Acrobat Professional en met de plugin Enfocus PitStop Professional,

in combinatie met het juiste profiel (SheetCmyk\_1v4, SheetSpotHiRes\_1v4, MagazineAds\_1v4 of NewspaperAds\_1v4) maakt u er een Certified PDF van.

### Enfocus Instant PDF

Met dit gebruiksvriendelijke programma kunt u rechtstreeks vanuit uw opmaakprogramma (InDesign of QuarkXPress) een Certified PDF maken via de menufunctie "Save as Certified PDF". Ook hier is het weer van belang het juiste profiel (SheetCmyk\_1v4, SheetSpotHiRes\_1v4, MagazineAds\_1v4 of NewspaperAds\_1v4) te kiezen.



## Nuttige tips

- Steunkleuren dienen geformuleerd te zijn als PMS-kleuren.
- Document dient rondom 3 mm afloop te hebben.
- Pagina's niet in spread aanleveren, maar als afzonderlijke pagina's. De PDF mag wel meerdere pagina's bevatten.
- Geef uw files een unieke naam. Gebruik een duidelijke en voor derden begrijpelijke naamgeving. Indien het werk verdeeld is over verschillende PDF bestanden, zorg dan dat deze, na sorteren op naam, in de volgorde staan zoals ze voorkomen in het eindproduct.
- Stansvormen, blinddruk, foliedruk, rillijnen, perforaties, spot-uv etc. steeds als een afzonderlijke steunkleur en in overdruk definiëren.
- Maximale inktbezetting is 320%, de optelsom van C+M+Y+K mag niet meer zijn dan 320%, indien de inktlaagdikte te dik is zal het drukwerk minder snel drogen en mogelijk vlekken veroorzaken.
- PUR gelijmde of genaaide boeken dienen voorzien te zijn van een rug, de rugdikte kan steeds worden opgevraagd.
- Gebruik betrouwbare kleurprofielen voor uw beelden, zoals de iso-coated of uncoated te downloaden op [www.eci.org](http://www.eci.org). Kleurprofiel overeenkomstig de druktechniek en het oplagepapier.