



EEN DRUKKLARE PDF STAP VOOR STAP

HENDRIX
PRINT XPERIENCE
HENDRIX

WWW.DRUKKERIJHENDRIX.BE



Algemene aanleverinstructies

Naamgeving bestanden:

- Geef bestanden geen naam meer dan 26 karakters.
- Geef geen speciale tekens of spaties.
- Gebruik alleen alfabet, cijfers en underscore.
- Geef uw files een unieke naam, gebruik een duidelijke en voor derden begrijpelijke naam.
Indien de PDF bestaat uit meerdere PDF-bestanden, zorg dan dat deze, na sorteren op naam, in de volgorde staan zoals ze voorkomen in het eindproduct.

Pagina's:

Aanleveren pagina's in PDF formaat

- Een PDF bestaat uit meerdere pagina's, dus NIET van elke pagina een PDF maken.
bv.: geen 36 losse PDF's aanleveren voor een brochure van 36 pagina's.
- Pagina's NIET in spread aanleveren, dit is enkel toegestaan voor COVERS met rug of LUIKFOLDERS

Algemene controle:

Controleer je parameters vóór het maken van de PDF

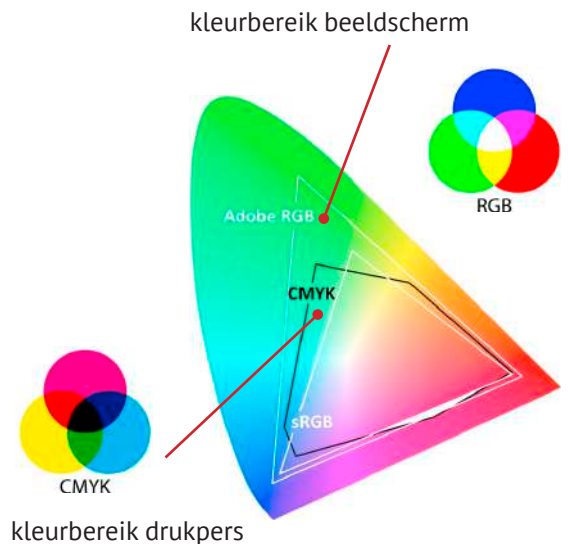
- paginaformaat correct
- is er voldoende afloop/bleed voorzien (3mm rondomron)
- zijn de fonts ingesloten en geladen
- zijn de afbeelden correct van resolutie en gelinkt
- bevatten de afbeeldingen het juiste kleurprofiel afgestemd op het te bedrukken papier
- zijn ongebruikte kleuren verwijderd



1. Drukpers is geen beeldscherm

De kleuren op je beeldscherm worden opgebouwd uit een samenstelling van Rood, Groen en Blauw: RGB. Bovendien is een beeldscherm een lichtbron, kleuren zijn fel, helder en 'knallen' meer. Drukwerk daarentegen wordt opgebouwd uit een samenstelling van Cyaan, Magenta, Geel en Zwart inkten: CMYK.

Papier is geen lichtbron maar reflecteert het omgevingslicht. Je begrijpt dat de omstandigheden om kleuren weer te geven erg verschillend zijn tussen beeldschermen drukwerk. Om er voor te zorgen dat, wat je op je scherm ziet zo juist mogelijk de werkelijkheid benadert, je drukwerk dus, wordt er gebruik gemaakt van ICC-profielen.



2. ICC-profielen

Om een idee te hebben hoe jouw drukwerk er gaat uitzien, is het van belang je beeldscherm juist in te stellen. Hier-voor heb je de juiste kleurprofielen (ICC-profielen) nodig. In het mapje ICC-profielen vind je de kleurprofielen volgens ISO-standaard. Ze moeten eerst geïnstalleerd worden op je computer. Dat doe je door ze in de juiste map te zetten op jouw computer.

3. CSF-instellingen

Deze ICC-profielen moeten op de juiste manier gebruikt worden in Indesign. Stel de Color Settings in afhankelijk van het papier waarop zal gedrukt worden. Maak het je gemakkelijk en laad onze CSF-instellingen. Vergeet ze niet te bewaren zodat ze achteraf terug kunnen gebruikt worden.

Profielen instellen op MacOs X

plaats hier de .CSF files: Macintosh HD > Bibliotheek > Application Support > Adobe > Color > Settings
plaats hier de .ICC files: Macintosh HD > Bibliotheek > ColorSync > Profiles

Open Adobe bridge en kies het juiste profiel - om deze zichtbaar te maken zet het vinkje aan bij "show expanded list of color settings files" druk nu op apply en sluit dit venster- ter controle eventueel terug openen en kijken of bovenaan "synchronized" staat! zodat de profielen voor alle adobe programma's gebruikt worden.

4. Adobe Bridge



Plaats nu het juiste CSF-bestand in Adobe Bridge zodat dit in alle programma's van de Creative Suite zichtbaar is (Indesign, Photoshop, Illustrator). Open [Adobe Bridge](#) en kies [Bewerken/kleurinstellingen](#) van Creative Suite ... om de voorinstelling Hendrix te laden. Selecteer de juiste kleurinstellingen en kies toepassen om deze kleurinstelling te laden voor alle Creative Suite programma's te synchroniseren.



5. Profiel laden in Photoshop



Deze ICC-profielen moeten op de juiste manier gebruikt worden in Photoshop.

Bewerken-> Kleurinstellingen-> Kies via Laden ...

COATED.csf -> gestreken papiersoorten

UNCOATED.csf -> ongestreken papiersoorten

Stel de Color Settings in afhankelijk van het papier waarop zal gedrukt worden.

6. Kleurconversie in Photoshop



Kies vooraf de juiste kleurinstelling (zie vorige stap)

Ga daarna naar:

Bewerken-> Omzetten in profiel

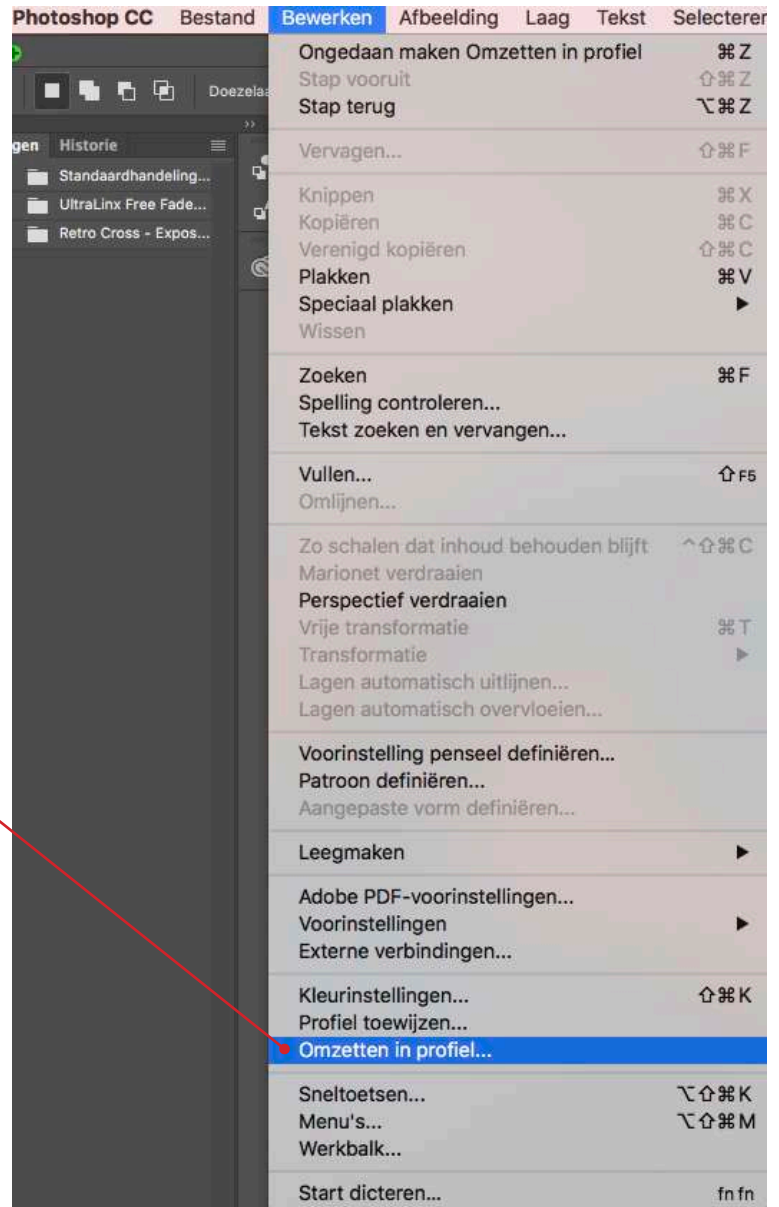
PSO coated v3

-> gestreken papiersoorten

PSO uncoated v3

-> ongestreken papiersoorten

Opmerking: voor een optimale RGB-to-CMYK of CMYK-to-CMYK conversie is het aan te bevelen dit ook visueel te beoordelen op een goede gekalibreerde monitor. Door de kleurconversie wordt de kleuruimte aangepast of meestal kleiner waardoor ongewenste effecten kunnen ontstaan.



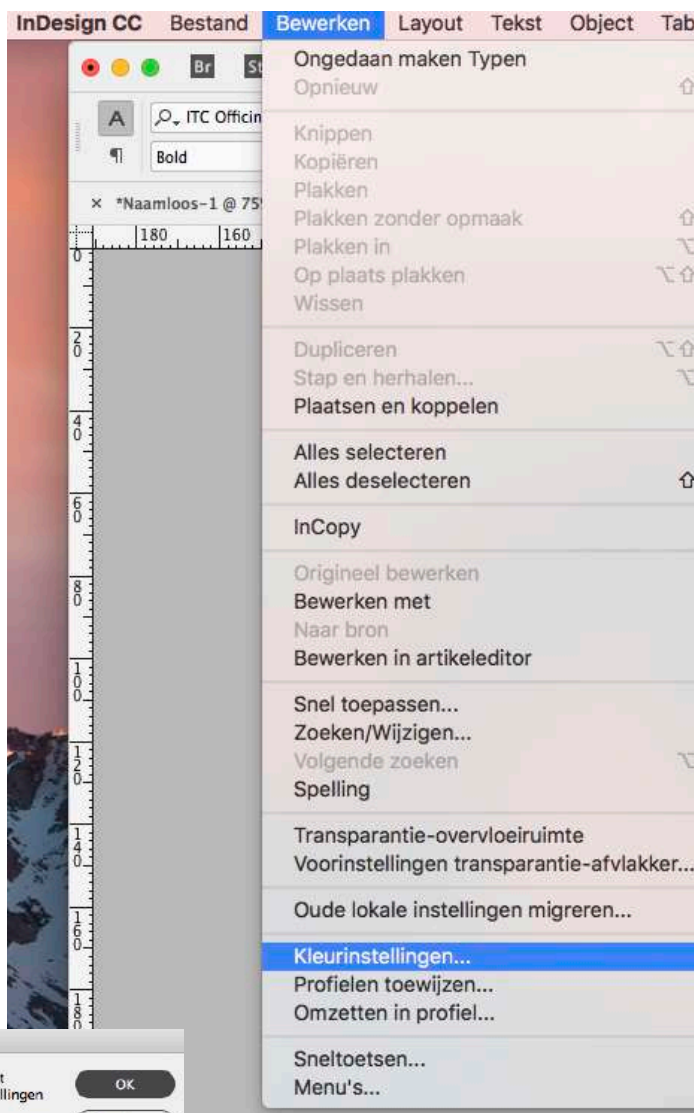
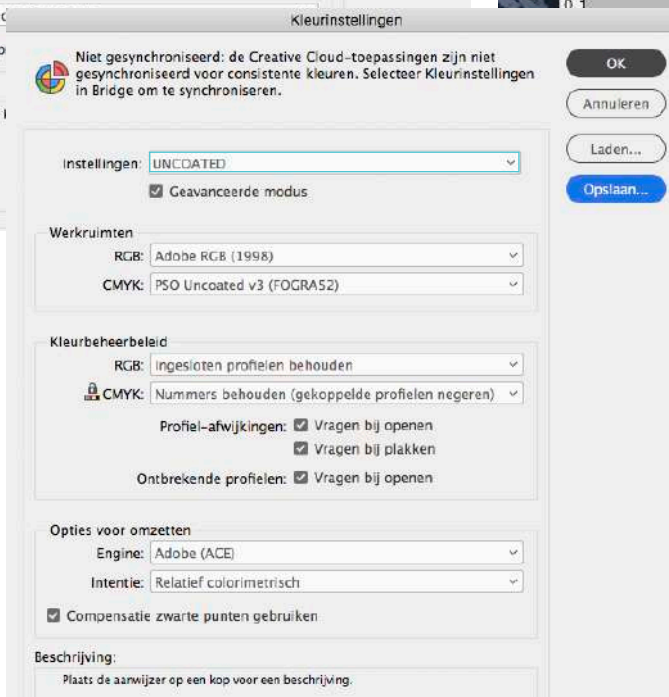
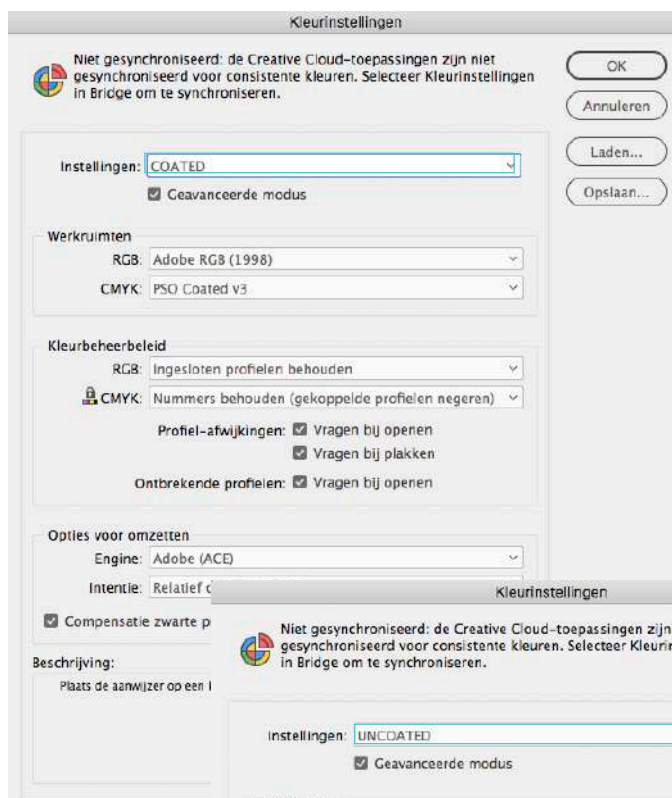


7. Profiel laden Indesign

Deze ICC-profielen moeten op de juiste manier gebruikt worden in Indesign. Stel de Color Settings in afhankelijk van het papier waarop zal gedrukt worden. Maak het je gemakkelijk en laad onze CSF-instellingen.

COATED.csf → gestreken papiersoorten

UNCOATED.csf → ongestreken papiersoorten



Opmerking:

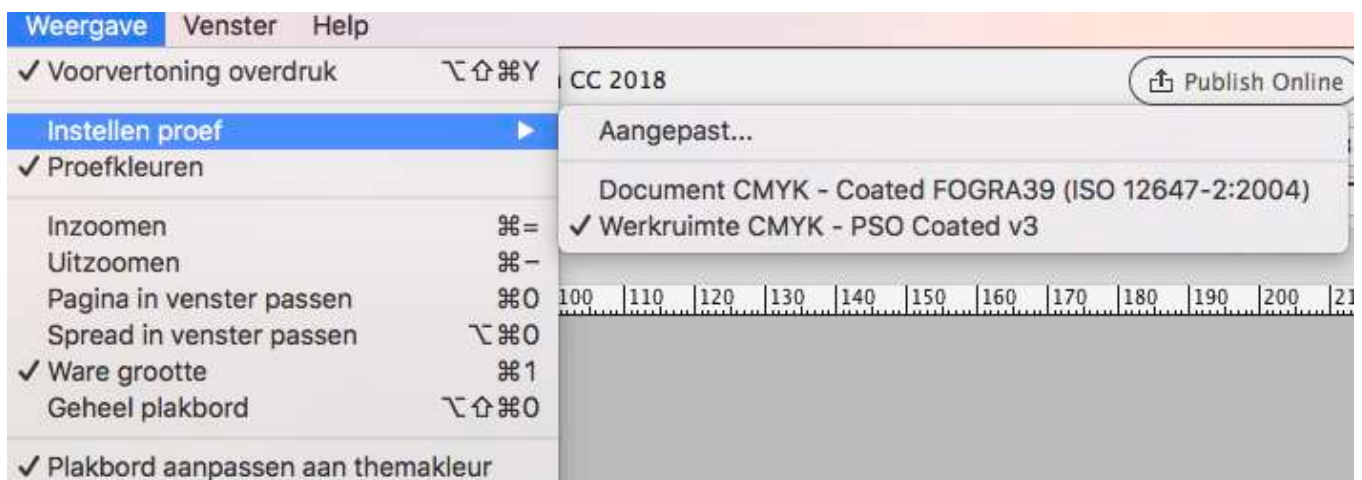
Bij het exporteren naar PDF vindt in de achtergrond de kleurconversie plaats van uitsluitend RGB afbeeldingen met bovenstaande basisinstellingen.

Voor een optimale kleurconversie is het aan te bevelen dit per afbeelding in Photoshop te doen. (zie punt 6)



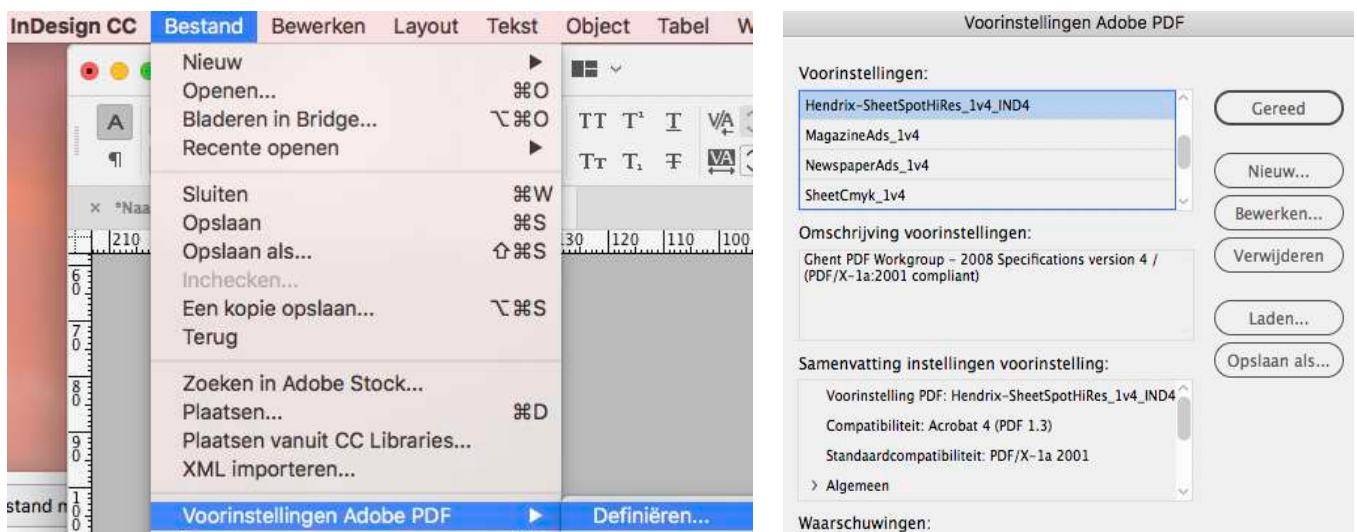
8. Proefkleuren en voorvertoning overdruk

Het enige wat nu nog moet gebeuren, is Indesign instellen zodat je de juiste kleur- en overprintweergave krijgt op het scherm. Bij **Proefkleuren** in het **weergave-menu** kies je voor **Werkruimte CMYK - PSO coated v3** (ECI) tenminste als dat het profiel is dat je instelde bij jouw "Kleurinstellingen". Zet in datzelfde **weergave-menu** ook uw **Voorvertoning-Overdruk** aan.



9. Voorinstellingen Adobe PDF in Indesign

Let op: De ICC-profielen moeten geïnstalleerd zijn in het OS-systeem om de volgende stappen te kunnen uitvoeren.



Ga naar: **Bestand -> Voorinstellingen Adobe PDF -> Definiëren**

Kies via **Laden** de **joboption Hendrix - SheetSpotHiRes_1v4_IND4** uit de gedownloade map Joboptions.

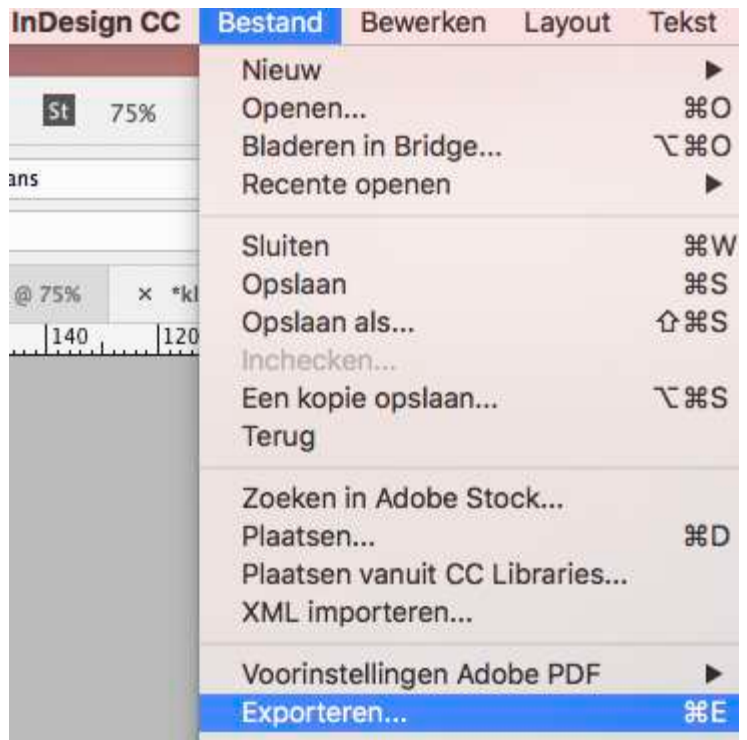
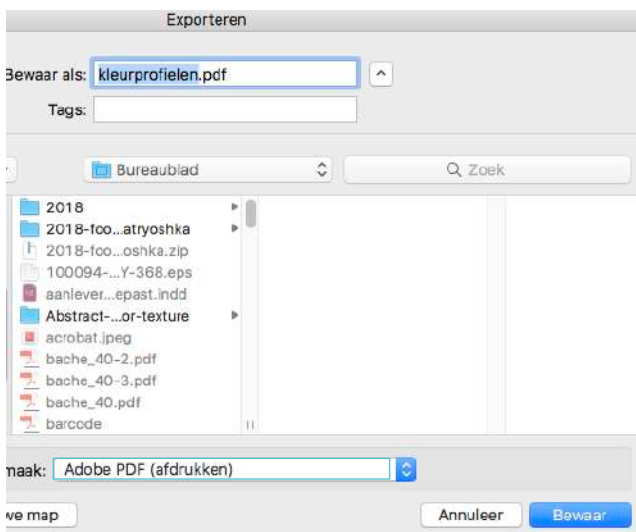
Dit is een standaard export voorinstelling geschikt voor CMYK en CMYK met spotkleuren, gebaseerd op de Ghent Workgroup richtlijnen. www.gwg.org



10. Exporteren als Adobe PDF



Ga naar: **Bestand** -> **Exporteren ...**
Opslaan als: Adobe PDF (afdrukken)



11. Voorinstelling Adobe PDF



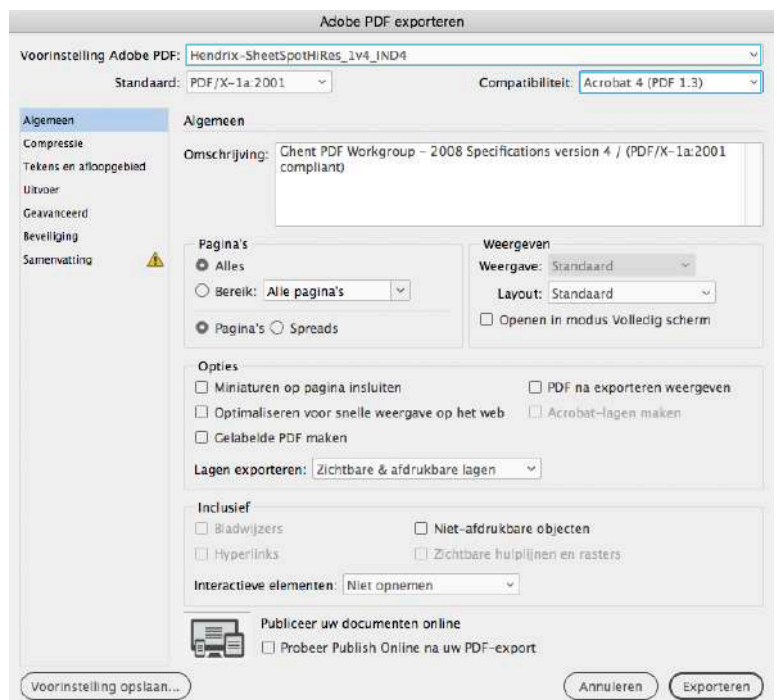
Kies de voorinstelling Adobe PDF:
Hendrix - SheetSpotHiRes_1v4_IND4

Compatibiliteit

Acrobat 4 (PDF 1.3)

Pagina's:

Selecteer alle of een deel van de pagina's.
Bij voorkeur losse pagina's i.p.v. spreads.
Ga daarna naar **"uitvoer"**.
Alle overige instellingen zijn correct.



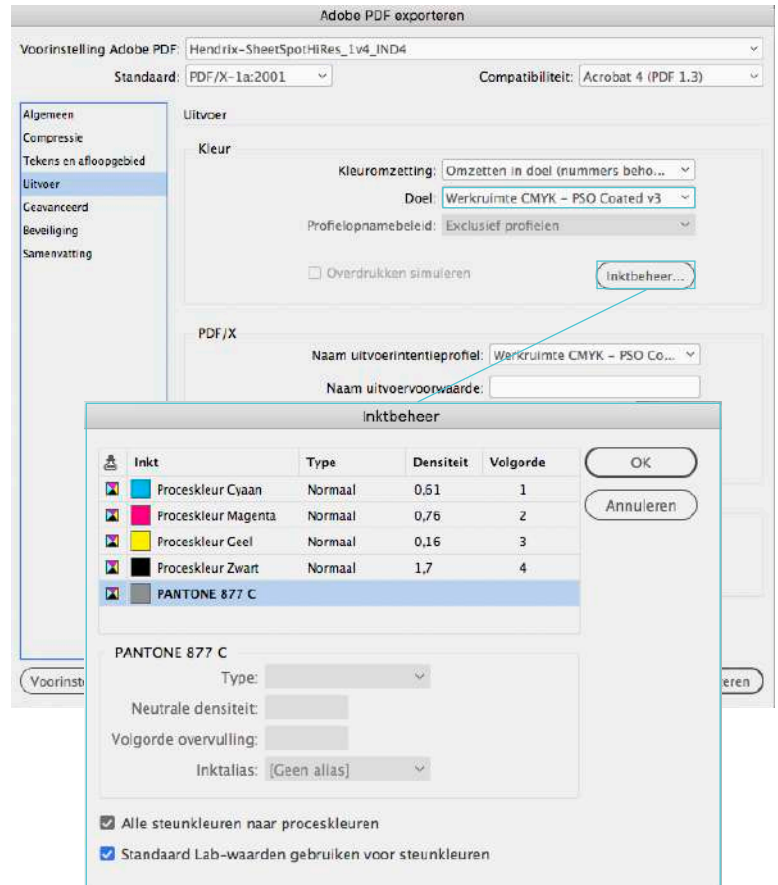
12. Uitvoer



Opgelet: Controleer bij **Uitvoer->kleur** of het juiste **doelprofiel** actief is als werkruimte.

Bij **inktbeheer** kunnen eventueel extra steunkleuren worden omgezet naar CMYK.

Selecteer hier **"standaard lab waarden"**. Hierdoor worden de steunkleuren optimaal omgezet naar CMYK afhankelijk van het doelprofiel.



13. Controleer je PDF-bestand in Acrobat transparantie en overdruk OK?



Controleer je PDF-bestand alvorens het aan te leveren, dat voorkomt extra kosten en vertraging. Open je bestand met Adobe Acrobat. Als je geen pro-versie hebt kan je de reader gratis gaan downloaden:

www.adobe.com/products/reader.html

Tijdens het exporteren wordt eventuele transparantie in het document afgevlakt en mogelijk anders weergegeven.

Overdruk wordt door ons altijd verwerkt zoals de PDF getoond wordt met **Overdruk simuleren**.

Beoordeel daarom de PDF **altijd** met de instelling: **Bewerken->Voorkeuren->Paginaweergave->overdrukvoorbeeld gebruiken->Altijd**

