

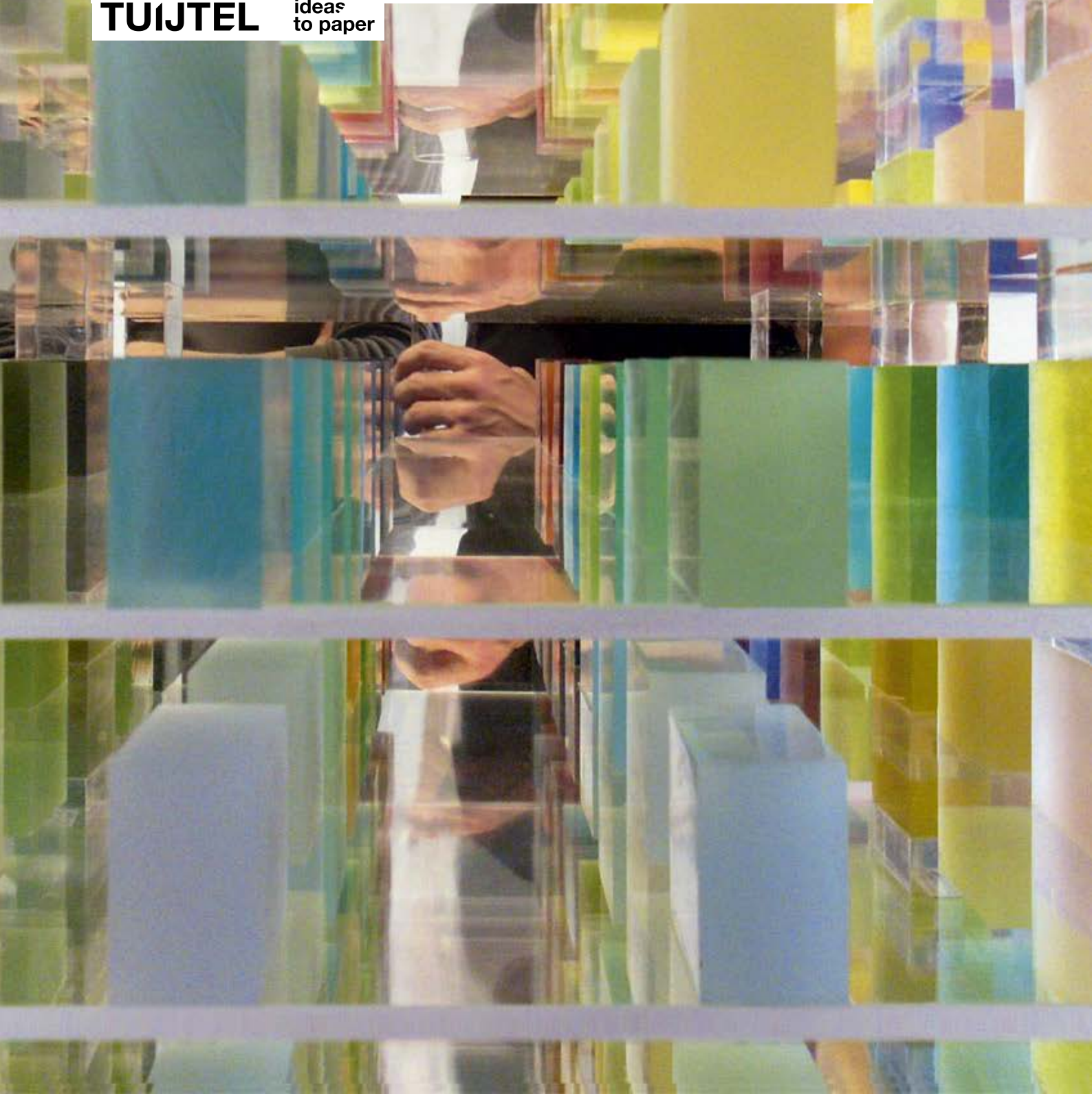
# Aanleverspecificaties: een drukgerede PDF in 4 stappen

*met Adobe InDesign CS/CC*







*April 2016*

**TUIJTEL**

ideas  
to paper



# 4 stappen voor het maken van een drukgerede PDF met Adobe InDesign CS/CC

<b>Inleiding</b>	Algemene aanleverinstructies		3
<b>Stap 1</b>	Download en installeer profielen en instellingen	 	4
<b>Stap 2</b>	Kleurmanagement in Photoshop en InDesign	 	5-7
<b>Stap 3</b>	Exporteren PDF vanuit Adobe InDesign		9
<b>Stap 4</b>	PDF controle met Adobe Acrobat Pro		10

## Inleiding

# Algemene aanleverinstructies

## Naamgeving

### *Naamgeving van bestanden*

- Geef bestanden geen langere naam dan 26 karakters.
- Gebruik geen speciale tekens of spaties.
- Gebruik alléén alfabet, cijfers en underscore ( \_ ).
- Indien u bij correcties nieuwe bestanden aanlevert, graag deze bestanden als volgt aanleveren: **bestandsnaam\_corr01**, **bestandsnaam\_corr02**, enz.

## Pagina's

### *Aanleveren pagina's in PDF formaat*

- Een PDF bestaat uit MEERDERE pagina's, dus NIET van elke pagina een PDF maken.  
Bijvoorbeeld: geen 24 losse PDF's aanleveren voor een brochure met 24 pagina's.

## Algemene controle

### *Check vóór het PDF maken . . .*

- Is het paginaformaat correct?
- Hebben de pagina's voldoende afloop (3 mm)?
- Zijn de fonts geladen en ingesloten?
- Hebben de illustraties voldoende resolutie?
- Zijn de CMYK beelden omgezet met het kleurprofiel afgestemd op het juiste papier?
- Bestaat het bestand uit het juiste aantal deelkleuren?
- Zijn ongebruikte kleuren verwijderd?
- Zijn alle illustraties bijgewerkt in het bestand?
- Is het bestand bewaard na de laatste aanpassingen?

## Stap 1



## Download en installeer profielen en instellingen

## 1.1 Downloaden

### **Download hier de benodigde profielen en instellingen**

Download [hier](#) de ICC-profielen (Kleurprofielen) voor het OS-systeem.

Download [hier](#) de kleurinstellingen (ColorSettings) voor Adobe Photoshop en InDesign.

Download [hier](#) de Joboptions voor Adobe InDesign

## 1.2 ICC-profielen installeren

PSOcoated\_v3.icc (voor coated papier)

PSOuncoated\_v3\_FOGRA52.icc (voor uncoated papier)

Plaats de ICC-profielen in de volgende folder:

### **Apple Macintosh OS**

Kopieer de profielen naar de map: *(Systeem of gebruiker) > Bibliotheek > ColorSync > Profiles*

Nadat u de kleurprofielen in de map hebt geplaatst moet het Adobe-programma opnieuw worden opgestart.

### **Windows OS**

Plaats de profielen op het bureaublad en klik met de rechtermuisknop op een profiel en selecteer *profiel installeren*. U kunt de profielen ook kopiëren naar de map:

*Windows > System32 > spool > drivers > color.*

### **Let op:**

De ICC-profielen **moeten** geïnstalleerd zijn om de volgende stappen kunnen nemen.

## Ter info

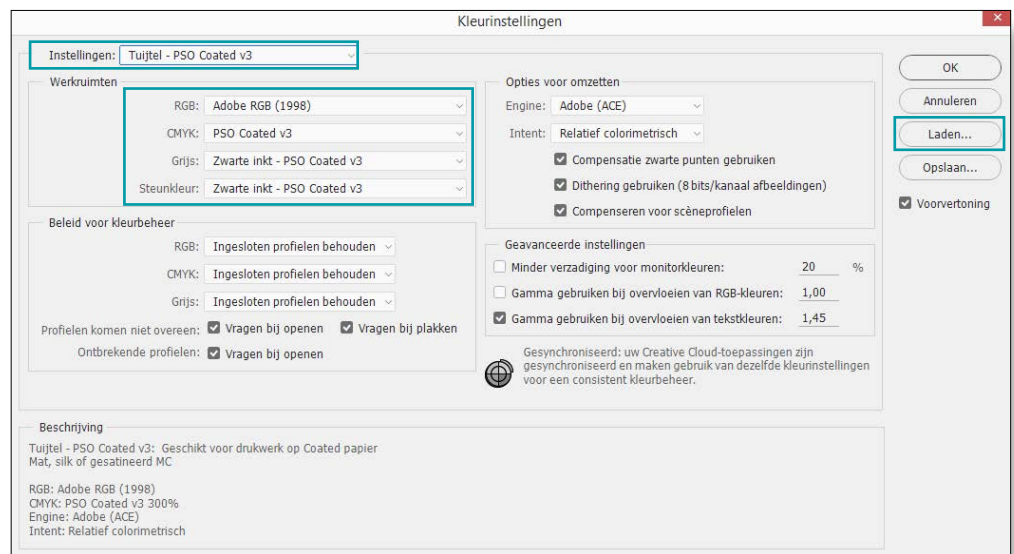
*De volgende getoonde schermafbeeldingen zijn gemaakt met de programma's van Adobe CC in Windows 10. Er kunnen in de verschillende programmaversies en tussen de verschillende computersystemen wat kleine verschillen zijn in de weergave van de vensters. Echter de getoonde instellingen kunnen vrijwel onveranderd worden overgenomen.*

**Step 2** **Ps** **Kleurinstellingen in Photoshop CS/CC**

## 2.1a Kleurinstellingen voor coated papier

Ga naar: **Bewerken > Kleurinstellingen** > Kies via *Laden . . .* de kleurinstelling: **Tuijtel - PSO Coated v3** uit de gedownloadde map ColorSettings.

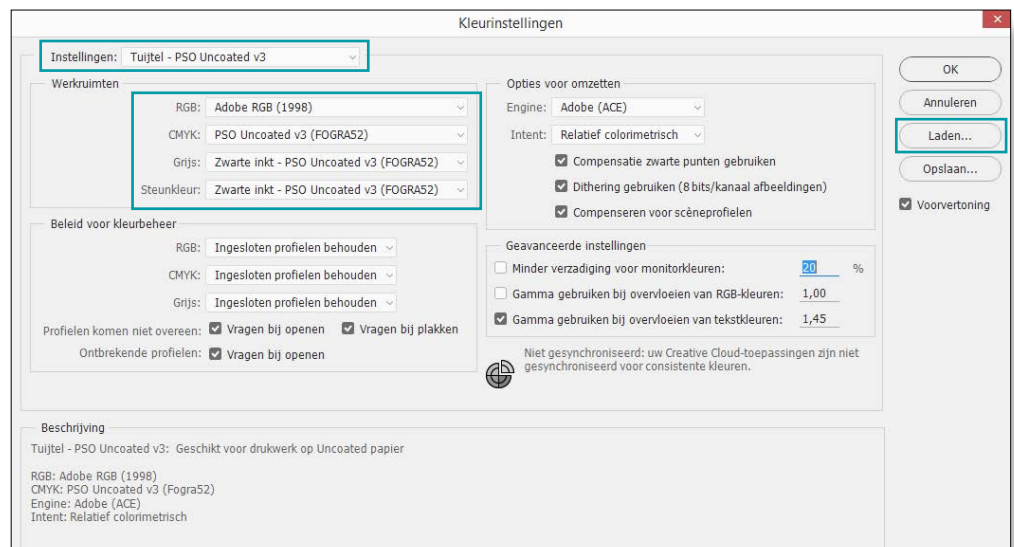
Het profiel *PSO Coated v3* is nu gekozen met de juiste settings.



## 2.1b Instellingen voor uncoated papier

Ga naar: **Bewerken > Kleurinstellingen** > Kies via *Laden . . .* de kleurinstelling: **Tuijtel - PSO Uncoated v3** uit de gedownloadde map ColorSettings.

Het profiel *PSO Uncoated v3 (FOGRA52)* is nu gekozen met de juiste settings.



**Step 2** **Ps** **Kleurconversie in Photoshop CS/CC**

## 2.2 Kleurconversie in Photoshop

Kies vooraf de juiste kleurinstelling (zie vorige stap 2.1).

Ga daarna naar:

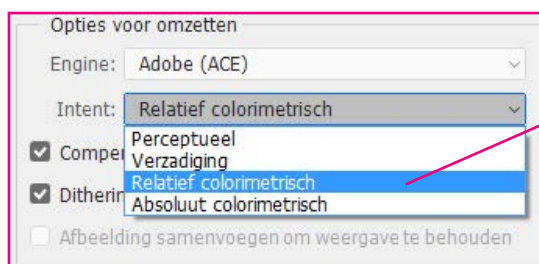
**Bewerken > Omzetten in profiel**

### Tuijtel - PSO Coated v3

Juiste instelling voor coated papier

### Tuijtel - PSO Uncoated v3

Juiste instelling voor uncoated papier



**Let op:** Bij de 'opties voor omzetten' kan bij '**Intent**' een keus gemaakt worden op welke manier de kleurruimte omgerekend moet worden.

*Richtlijn:*

Kies '**Perceptueel**' indien u in de schaduwgebieden contrast wilt behouden.

Kies '**Relatief colorimetrisch**' indien u maximale kleurkracht wilt behouden.

Via '**Voorvertoning**' kunt u de resultaten visueel beoordelen.

**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 kleurruimte aangepast of meestal kleiner waardoor ongewenste effecten kunnen ontstaan.

**Stap 2** **Id** **Voorinstellingen InDesign CS/CC**

## 2.3 Voorinstellingen Adobe PDF

**Let op:**

De ICC-profielen **moeten** geïnstalleerd zijn in het OS-systeem om de volgende stappen te kunnen nemen.

Ga naar:

**Bestand > Voorinstellingen Adobe PDF > Definiëren >**

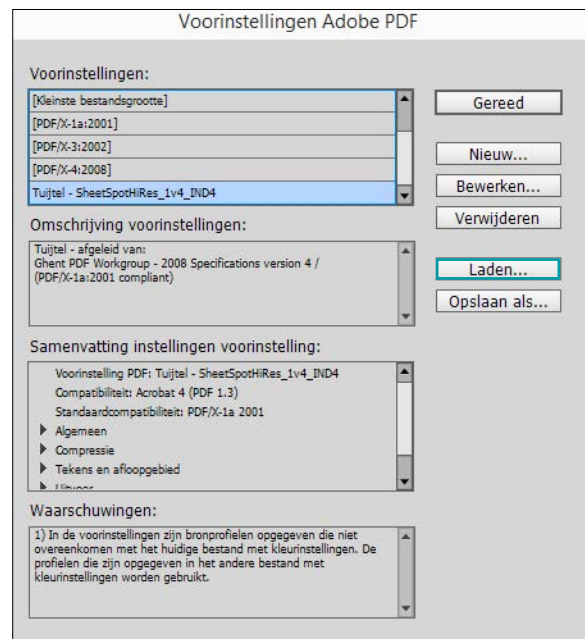
Kies via **Laden...** de joboptie:

**Tuijtel - SheetSpotHiRes\_1v4\_IND4**

uit de gedownloadde map Joboptions.

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

[www.gwg.org](http://www.gwg.org).



## 2.4 Kleurinstellingen InDesign

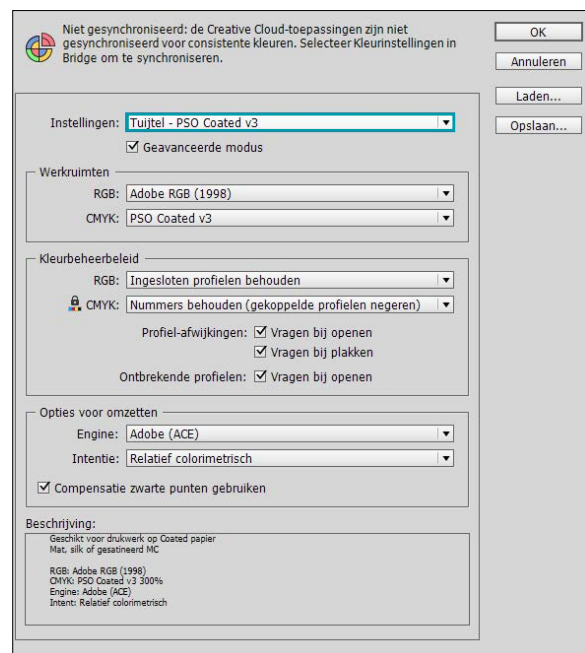
Kies via **Bewerken > Kleurinstellingen > de gewenste kleurinstelling.**  
(zie ook vorige stap 2.1)

**Tuijtel - PSO Coated v3**

Juiste instelling voor coated papier

**Tuijtel - PSO Uncoated v3**

Juiste instelling voor uncoated papier



**Opmerking:** bij het exporteren naar PDF vindt in de achtergrond de kleurconversie plaats van uitsluitend RGB illustraties met bovenstaande basisinstellingen. Voor een optimale kleurconversie is het aan te bevelen dit per illustratie in Photoshop te doen. (Zie pagina 6).

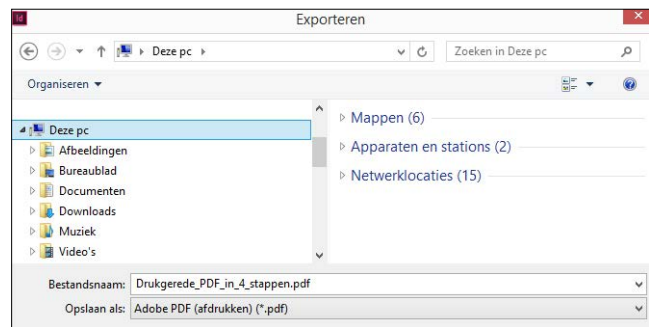
**Stap 3** **Id** **Exporteren vanuit InDesign CS/CC**

### 3.1 Exporteren als Adobe PDF

Ga naar:

**Bestand > Exporteren . . .**

Opslaan als: Adobe PDF (afdrukken).



### 3.2 Voorinstelling Adobe PDF

Kies de voorinstelling Adobe PDF:

**Tuijtel - SheetSpotHiRes\_1v4\_IND4**

**Compatibiliteit:**

Acrobat 4 (PDF1.3)

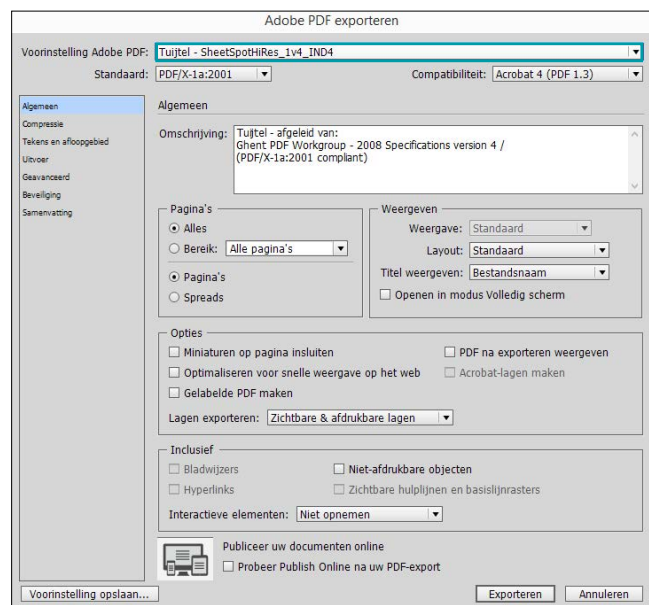
**Pagina's:**

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.



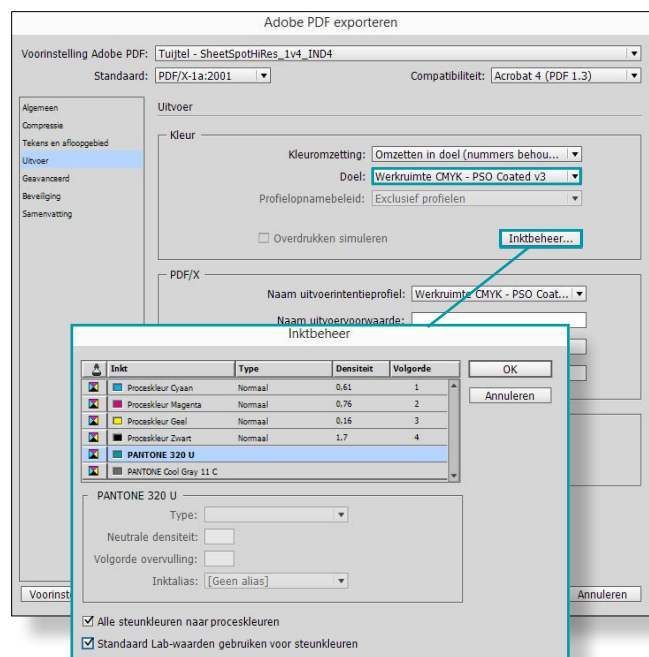
### 3.3 Uitvoer

**Let op:** 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.





## Stap 4



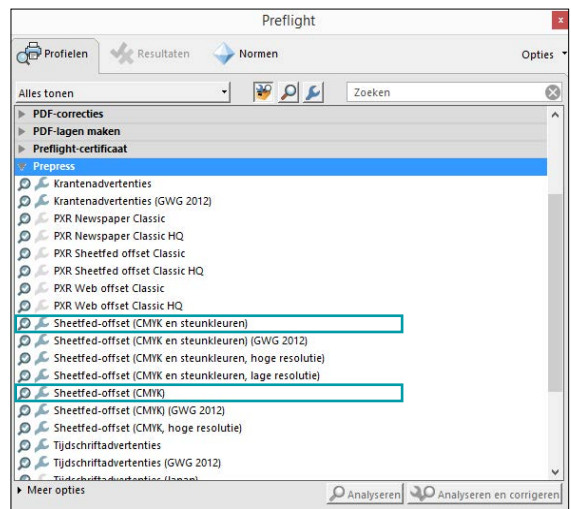
## PDF controle met Adobe Acrobat Pro

### 4.1 Preflight

Open het PDF bestand in Acrobat Professional.

Ga naar: **Gereedschappen > Afdrukproductie > Preflight**

Selecteer bij profielen: onder de groep **Prepress** **Sheetfed-offset (CMYK en steunkleuren)** of **Sheetfed-offset (CMYK)** voor producties uitsluitend in FC.



### 4.2 Markeer als Favoriet en Analyseer

Selecteer via opties het betreffende profiel en kies Favoriet. Er wordt nu rechts een vlaggetje toegevoegd.

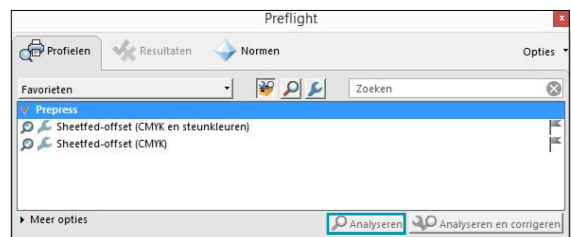
Kies **Opties** rechtsboven in het scherm en selecteer **Favoriet**.

Nu heeft u direct uw favoriete profielen beschikbaar.

Klik daarna op **Analyseren**.

Na deze controle uitgevoerd te hebben krijgt u een rapport.

Zijn er geen fouten aangetroffen in uw bestand, dan is de PDF drukgereed!



**Let op:** Kiest u voor **"Analyseren én corrigeren"** dan worden eventueel nog aanwezige RGB- beelden geconverteerd naar de standaard uitvoerintentie Coated Fogra 39.

### 4.3 Preflight met TuijtelTransfer

Wanneer u uw document wenst te uploaden naar Tuijtel kan dat ook gedaan worden via TuijtelTransfer\*). Na de upload ontvangt u per mail een preflight rapport waarin de belangrijkste zaken door het systeem zijn gecontroleerd.

\*) [TuijtelTransfer](#) is een uploadtool van onze Webportal Remote Access en is onderdeel van onze PDF workflow. Hiervoor dient u een uitnodiging te ontvangen via uw ordermanager. Meer informatie hierover en andere functies van Remote Access kunt u [hier](#) verkrijgen of bij uw ordermanager.

Stap 4



PDF controle met Adobe Acrobat Pro

## 4.3 Laatste controle: transparantie en overdruk goed uitgevoerd?

Bekijk daarna uw PDF goed in Acrobat Professional.

**Let op:** Tijdens het exporteren wordt eventuele transparantie in het document afgevlakt en mogelijk anders weergegeven.

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

Beoordeel daarom de PDF **ALTIJD** met:

*Bewerken > Voorkeuren > Paginaweergave > Overdrukvoorbeeld gebruiken > **Altijd**.*

**Uploaden PDF via Tuijtel Transfer?** Zie [hier](#) de info.

**Verkorte versie van de aanleverspecificaties?** Download [hier](#).

**Vragen?** Bel 0184-614011 en vraag naar uw contactpersoon.