

Algemene informatie over de set “GWG2015_ScreenCmyk_CMYK”

1.1 Wat zit er eigenlijk in de zip-file voor Zeefdruk PDF's?

Vanaf 2017 is het gewenst om bestanden voor print-toepassingen aan te leveren als PDF/X-4-bestanden. In de zip-file “[GWG2015_ScreenCmyk_CMYK.zip](#)” hebben we de setting's samengevoegd die het maken van pagina's voor Zeefdruk producten zeer vereenvoudigen.

Als u van deze configuratiebestanden gebruik maakt, zult u PDF's aanmaken die zonder problemen door verwerkers (Studio's, Reprohuizen, Uitgevers, Drukkers) van drukgerede data kunnen worden verwerkt. De zip-file bevat:

- **(voorbeeld)** Kleur-instelling voor alle Adobe CC programma's (ook wel Color-Settings File genoemd (CSF))
- PDF-exportinstelling voor alle Adobe CC programma's (ook wel PDF-preset of Job-option genoemd)
- Live-Preflight-instelling voor Adobe Indesign
- Toelichting voor gebruik Kleur-profielen of ICC-profiel voor Windows en OS/X

In Nederland worden PDF's voor meer dan 90% gemaakt met Adobe Creative Cloud 2014, 2015, 2016 en 2017. De inhoud van de zip-file is dan ook bedoeld voor Adobe Creative gebruikers. Kijk op PrintArena voor beschrijvingen over het inrichten en gebruiken van andere programma's en de uitgebreide [Handleiding GWG2015 PDF/X Workflow.pdf](#)

Aangezien de GWG2015-standaard gebaseerd is op de standaard PDF/X-4, is de minimale versie die werkt: Adobe Creative Suite 6 (CS6). Als in het onderstaande geschreven wordt “Adobe CC” of “Adobe Creative Cloud”, dan wordt ook bedoeld “Adobe CS6” (Creative Suite versie 6).

NOTA BENE: Met lagere versies van Creative Suite kunnen, zonder aanvullende software van bijvoorbeeld Callas of Enfocus, geen goede PDF/X-4 bestanden worden gemaakt

1.2 In meer detail

In de zip-file zijn aanwezig:

- Voorbeeld Kleurinstelling** [GWG2015_ScreenCmyk_CMYK.csf](#)
(ook wel Color Settings File genoemd)
Deze kan in alle Adobe Creative Cloud-applicatie (voor print-toepassingen zoals InDesign CC, Illustrator CC, Photoshop CC en Acrobat DC) worden gebruikt. De **(voorbeeld)** Color Settings File dient als referentie voor het inregelen van uw kleurprofiel maar kan afwijken van het feitelijk te gebruiken kleurprofiel (voor meer informatie zie de toelichting in [GWG2015_ScreenCmyk_CMYK - Kleurinstellingen](#)) en kan geactiveerd worden vanuit iedere applicatie afzonderlijk; maar beter is het om in Adobe Bridge - bij de start van een ontwerp of het bijwerken van een ontwerp - de juiste CSF te kiezen. Daarna zijn alle relevante CC-applicaties direct qua kleurinstellingen gesynchroniseerd, en kun je zonder kleurverschillen schakelen van de ene Adobe CC-applicatie naar de andere.
- PDF-export instelling** [GWG2015_ScreenCmyk_CMYK.joboption](#)
(ook wel PDF-preset of joboption genoemd)
Deze kan in alle Adobe Creative Cloud-applicatie (voor print-toepassingen zoals InDesign CC, Illustrator CC, Photoshop CC en Acrobat DC) worden gebruikt.
De PDF-preset zorgt voor de export naar PDF (export naar, bewaren als). De PDF-preset zorgt ook voor de juiste omzetting van RGB naar CMYK als er RGB-objecten in het ontwerp aanwezig zijn.
- Live-Preflight in Adobe Indesign instelling** [GWG2015_ScreenCmyk_CMYK.idpp](#)
Een nog steeds weinig bekende functie van Indesign is Live Preflight. Standaard zie je Live Preflight als een meestal groen balletje in de onderste venster-balk. Door de juiste configuratie te kiezen, wordt tijdens het opmaken al duidelijk of er problemen ontstaan bij het opmaken. Een latere controle

met preflight-software - zoals bijvoorbeeld Acrobat, Callas, Enfocus - geeft dan nog zelden problemen.

d) **Gebruik Kleur-profielen** (ook wel ICC-profiel genoemd)

Het voor Groot Formaat Print productie noodzakelijke kleurprofiel is afhankelijk van de papierkeuze. Voor iedere papierklasse en druktechniek zijn afzonderlijke kleurprofielen beschikbaar. Overlegt u dan ook altijd met de opdrachtgever welk kleurprofiel toegepast moet worden voor het product waarvoor u de PDF maakt. Voor zowel Vellen-Offset als Rotatie-Offset of Diepdruk zijn per papierklasse up to date kleurprofielen beschikbaar.

e) **Preflight-profielen voor Adobe Acrobat, voor Enfocus en voor Callas**

De preflight-profielen voor Adobe Acrobat en voor Enfocus- en Callas-producten zijn niet bijgesloten.

Adobe Acrobat DC vanaf release 2017: In het voorjaar van 2017 is een nieuwe versie van Adobe Acrobat Pro DC verschenen die ondersteuning biedt voor de GWG2015 CMYK-standaard. Het heeft geen zin om nieuwe kfx-files te installeren in een oude Adobe Acrobat Pro. De nieuwe controle-opties en fixes zijn onbekend in de oude software

Enfocus Pitstop: Als je Pitstop 13 update 2 en later gebruikt, dan kun je in Pitstop het juiste profiel vinden als: GWG_SheetCMYK_2015 CMYK.ppp

Als je tot de kleine groep behoort die nog Pitstop 13 of 13 update 1 gebruikt, dan kun je het bovenstaande profiel nog na-installeren. Kijk op de site van Enfocus voor een instructie.

Heb je nog een eerdere versie dan is het niet mogelijk om PDF's op conformiteit met de nieuwe standaard te controleren.

Callas pdfToolbox: Als je pdfToolbox 8.3 of nieuwer gebruikt, dan kun je in pdfToolbox het juiste profiel vinden als: Sheet-Offset (CMYK) (GWG 2015) v8.3

Heb je nog een eerdere versie dan is het, net als in Adobe Acrobat Pro, niet mogelijk om PDF's op conformiteit met de GWG2015_SheetCMYK-standaard te controleren.