

## Stap voor stap - het gebruik van het kleurprofiel bij het omzetten van digitale beelden in Photoshop

### Stap 1.

Download allereerst het te gebruiken profiel en de puntverbredingstabel op onze webpagina van de richtlijnen voor het aanleveren.

Om een zo optimaal mogelijk resultaat te behalen met de kleurenfoto's kunt u het beste het gedownloade profiel aan kleurenfoto's koppelen (zie stap 4 en 5).

Richtlijn bij de **kleuren foto's** is: maak eerst het beeld in de RGB modus zoals het zou moeten worden en zet daarna het beeld om in het profiel (volgens de hieronder beschreven stappen). Het beeld wordt dan een stuk lichter, maar dat zal in uiteindelijk druk van de krant weer goed komen.

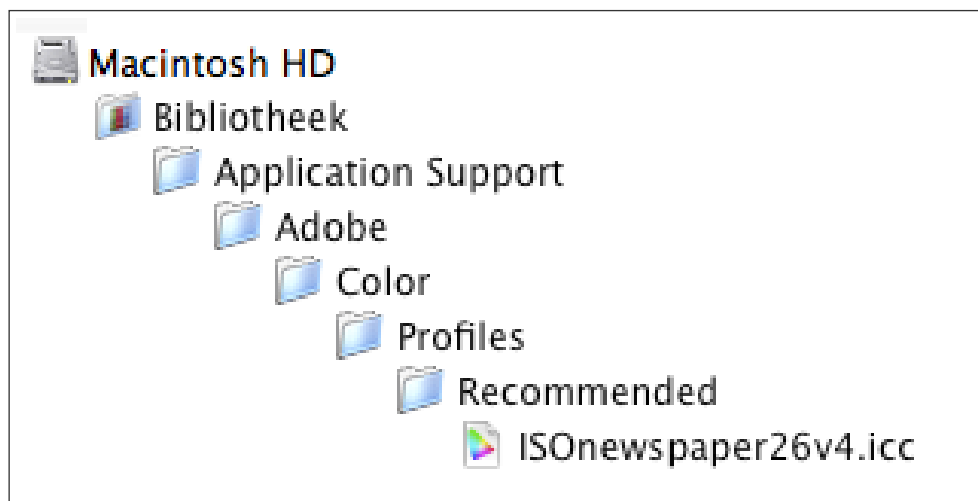
In de tabel voor de puntverbreding kunt u zien wat het door u gekozen **rasterpercentage** uiteindelijk in druk zal worden. Houd hier rekening mee bij het gebruik van rasterpercentages in uw advertentie.

### Stap 2.

Het gedownloade bestand **ISOnewspaper.zip** is de gezipte file met daarin het profiel. Na uitpakken heeft u de beschikking over het ICC bestand.

### Stap 3.

In onderstaande afbeelding ziet u waar dit profiel op de computer geplaatst moet worden.



(Het voorbeeld is voor Macintosh - zoek voor Windows naar de plaats waar de overige ICC profielen staan.)

## Stap 4.

In onderstaande afbeelding ziet u hoe de kleureinstellingen van Adobe Photoshop moeten zijn voor het maken van goed beeldmateriaal.

The screenshot shows the 'Kleurinstellingen' (Color Settings) dialog box in Adobe Photoshop. The profile is set to 'krant'. The dialog is divided into several sections:

- Instellingen:** A dropdown menu showing 'krant'.
- Werkruimten:** Four dropdown menus for color spaces: RGB (Adobe RGB (1998)), CMYK (ISOnewspaper26v4), Grijs (Dot Gain 30%), and Steunkleur (Dot Gain 30%).
- Beleid voor kleurbeheer:** Three dropdown menus for RGB, CMYK, and Grijs, all set to 'Ingesloten profielen behouden'. Below are checkboxes for 'Profielen komen niet overeen' (checked for 'Vragen bij openen' and 'Vragen bij plakken') and 'Ontbrekende profielen' (checked for 'Vragen bij openen').
- Opties voor omzetten:** Two dropdown menus for 'Engine' (Adobe (ACE)) and 'Intent' (Perceptueel). Below are checkboxes for 'Compensatie zwarte punten gebruiken' and 'Dithering gebruiken (8 bits/kanaal afbeeldingen)', both checked.
- Geavanceerde instellingen:** Two checkboxes: 'Minder verzadiging voor monitorkleuren' (unchecked, with a value of 20%) and 'Gamma gebruiken bij overvloeien van RGB-kleuren' (unchecked, with a value of 1,00).
- Beschrijving:** A text box containing: 'krant: Dit zijn de kleureinstellingen voor Photoshop versie 7. Deze worden gebruikt voor kranten en krantachtige producten, te drukken bij Koninklijke BDU te Barneveld. Versienummer 1, d.d. 23 juni 2003'.

On the right side of the dialog, there are several buttons: 'OK', 'Annuleren', 'Laden...', 'Opslaan...', 'Minder opties', and a checked checkbox for 'Voorvertoning'.

## Stap 5.

In onderstaande afbeelding kunt u zien waar het menu zit om het RGB beeld om te zetten en wat de instelling voor die omzetting moet zijn.

