

## Eisen digitaal aanleveren t.b.v. CTP en Digitale proef

### Inleiding

Smurfitkappazedek is een moderne verpakkingsdrukker, die werkt naar de ISO 12647-2 norm .

### Wat willen we van u ontvangen

Er zijn meerdere mogelijkheden om uw gewenste bedrukking voor verpakking of display bij ons aan te leveren. Daarbij gaan we uit van **schone** bestanden, d.w.z. “gereed materiaal”. Door de digitale aanlevering nemen we een aantal werkzaamheden van uw prepressbedrijf over. Daaraan zijn enkele kosten verbonden, n.l. de verwerkingskosten bij ons intern.

### Wijze van aanleveren door uw prepressbedrijf

Onze voorkeur gaat uit naar aanlevering via ftp, maar natuurlijk is het ook mogelijk om via CD/DVD ROM aan te leveren (op een eenmaal gebrand origineel bestand kunnen geen wijzigingen plaatsvinden. Zodat eventuele discussies uitgesloten worden).

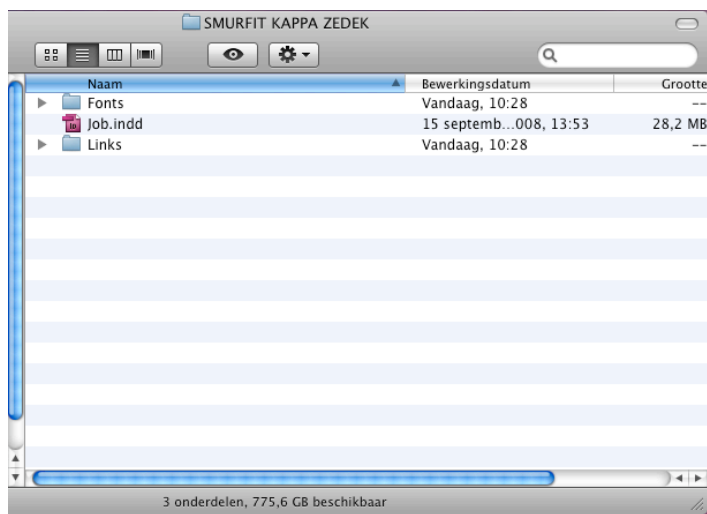
Bij aanlevering via ftp word uw data in ons volledig geautomatiseerde systeem gecontroleerd op diverse zaken (zie hieronder) en vind er een snelle terugkoppeling plaats of de data voldoet aan de door ons gestelde normen.

- Max. 300% inktbezetting (max. 3 volle kleuren over elkaar heen drukken)
- fonts
- beelden lager dan 300 dpi
- rgb beelden
- tekst kleiner dan 6 punt
- Of de PDF als 1.5 is aangeleverd

Deze terugkoppeling is weer te vinden in het rapport dat automatisch word verstuurd naar degene die de data upload. Freehand, Correl Draw en Artpro kunnen niet door onze automatische workflow gecontroleerd worden, wel krijgt u automatisch een bericht terug dat de data op onze server staat

Voor het gebruik van onze ftp server moet de data voldoen aan het volgende punt:

-De map structuur van uw data moet er als volgt uitzien(waarbij de map Links de gebruikte beelden bevat):



### Aanleveren van digitale proeven

Wij werken bij **Smurfit Kappa Zedek** volgens de ISO 12647-2 norm.

Dit houdt in wanneer u proeven bijlevert, deze door ons gecontroleerd worden of deze aan de genoemde norm voldoen. Bij een afwijking wordt u verzocht een nieuwe proef volgens de ISO norm 12647-2 Papiertype 2 aan te leveren. Als u zelf geen ISO gecertificeerde proeven kunt aanleveren, draaien wij graag voor u tegen enige kosten een proef uit. Een ISO gecertificeerde proef mag niet verkleind worden en moet dus te allen tijde op 1/1 uitgedraaid worden.

De icc profielen die voldoen aan onze normen kunnen worden gedownload op de volgende link van het eci:

<http://www.eci.org/doku.php?id=en.downloads>

### Aanleveren files als:

Welk document u ook aanlevert, de beelden dienen minimaal 300 dpi output te zijn.

## 1 PDF of cPDF



Voor het aanmaken van een pdf vanuit de cs pakketten staat er hieronder een link naar de jobsettings die u kunt toepassen.

-skzedek\_ISO\_cs\_v2.joboptions

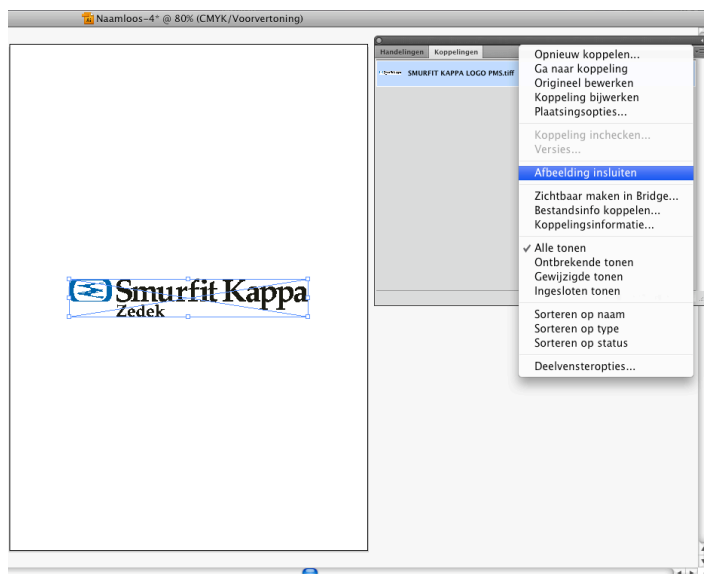
Uw pdf moet aan de volgende eisen voldoen:

- pdf versie 1.5
- cmyk kleurindeling
- beelden niet gedownsampld(minstens 300 dpi)
- Fonts embedded(of omgezet naar outlines)

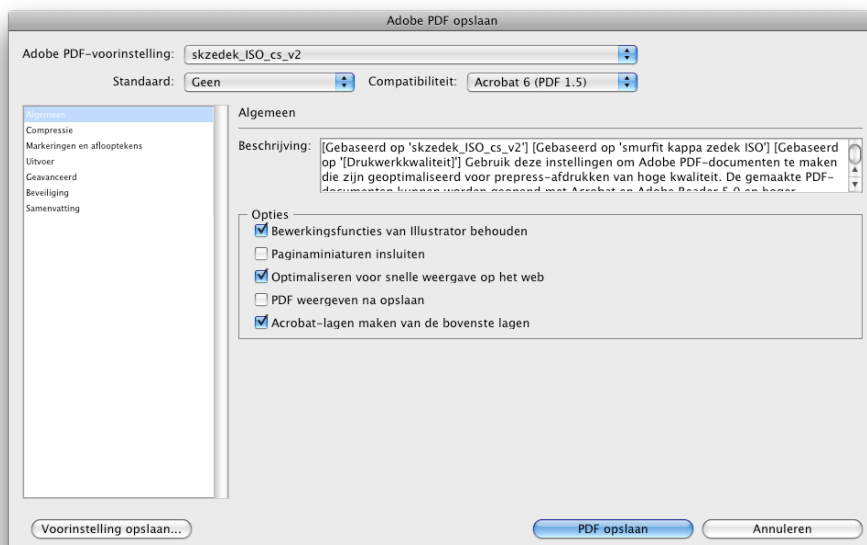
## 2 Native Formats en wijze van opslaan

- Illustrator:**
- Normaal als illustrator file bewaard
  - Alle gebruikte fonts meegeven, zowel “printfonts als screenfonts”(\*) (of de fonts moeten omgezet worden naar outlines in het originele document)
  - Alle gebruikte beelden meegeven (ook al zijn deze embedded in de illustrator file)

Let op! Voor het maken van een pdf vanuit illustrator m.b.v. de jobsettings zoals door ons verstrekt, de beelden insluiten zoals op onderstaande afbeelding te zien is:

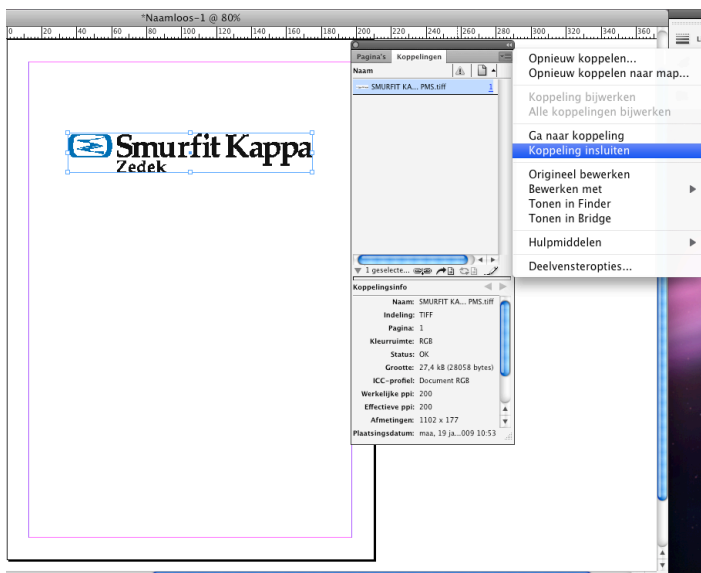


Vervolgens de pdf exporteren:

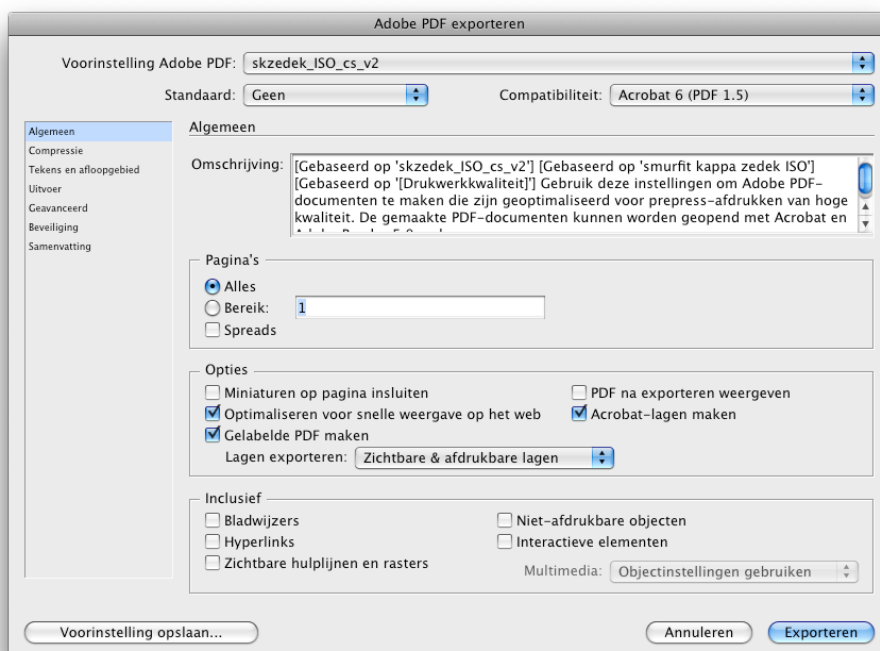


- Indesign:**
- Normaal als indesign file bewaard
  - Alle gebruikte fonts meegeven, zowel “printfonts als screenfonts”(\*) (of de fonts moeten omgezet worden naar outlines in het originele document)
  - Alle gebruikte beelden meegeven (ook al zijn deze embedded in de indesign file)

Let op! Voor het maken van een pdf vanuit Indesign m.b.v. de jobsettings zoals door ons verstrekt, de beelden insluiten zoals op onderstaande afbeelding te zien is:



Vervolgens de pdf exporteren:



**Quark xpress:** - Wij kunnen **geen** Quark xpress verwerken.

**Freehand:**

- Bewaar als Freehand file
- Alle gebruikte fonts meegeven, zowel “printfonts als screenfonts”(\*) (of de fonts moeten omgezet worden naar outlines in het originele document)
- Alle gebruikte beelden meegeven

**Correl Draw:**

- Bewaar als Correl Draw file
- Alle gebruikte fonts meegeven, zowel “printfonts als screenfonts”(\*) (of de fonts moeten omgezet worden naar outlines in het originele document)
- Alle gebruikte beelden meegeven

**ArtPro documenten:**

- Alle opmaakprogramma’s omgezet naar een ArtPro document + eventuele .ct files
- Alle gebruikte beelden meegeven
- Alle fonts meegeven (\*) (of eerst omzetten als outlines in het originele document)

**\*Let op:** Als de fonts zijn omgezet naar outlines zijn simpele correcties niet mogelijk.

### **Overige digitale informatie**

Een niet genoemd opmaakprogramma en/of tekenprogramma kunnen wij uiteraard ook voor u geschikt laten maken voor verdere verwerking binnen Smurfit Kappa Zedek. Hieraan zijn kosten verbonden.

### **Mee te leveren info**

- Gaarne ontvangen wij van u een print met de inhoud van de drager waarop zich het document en overige toebehoren bevinden. Dit is uiteraard bedoeld voor een snelle controle in uw en ons belang.
- Ook een print of een digitale kleurproef van de digitaal toegezonden informatie zou bijgeleverd moeten zijn. Uiteraard kan Smurfit Kappa-Zedek ook voor u een digitale ISO proef vervaardigen.
- Mocht u ten aanzien van trapping (kleur in kleur overlap) een speciale aanpassing in uw document hebben aangebracht die absoluut gehandhaafd dient te worden, zouden wij dat moeten weten. Anders nemen wij de vrijheid deze aan te passen aan ons proces.
- EAN codes meeleveren zoals genormeerd in ISO standaard  
EAN codes kan Smurfit Kappa Zedek ook zelf maken wanneer we het type EAN code weten en het bijbehorende nummer
- Indien mogelijk, en relevant, in een aparte “Laag” de uitsparingen in dispersielak aangeven.

### **Controle van uw digitale documenten**

Wij controleren uw documenten nogmaals bij verwerking waar de automatische workflow niet op kan controleren op mogelijke fouten en zullen u op de hoogte brengen van de bevindingen. Uiteraard kunnen deze wij tegen kosten herstellen, mits alle gevraagde componenten bijgeleverd worden.

Verdere controle wordt o.a. uitgevoerd op:

- bitmap afbeeldingen
- trapping 0,06 mm
- aantal kleuren
- beelden en of tekst in overdruk
- stand bedrukking t.o.v. stansmes
- voldoende (norm =3mm) afstand van bedrukkingselementen tot ril- en snijlijnen
- minimaal 5 mm overvul rondom )beeld over buitenste snijlijn)
- EAN-codes volgens specificaties

----Einde----