

PDF/A1-b compliancy

BCT maakt binnen haar oplossingen gebruik van twee engines die documenten converteren naar PDF/A formaat.

1. Voor de conversie van TIFF bestanden naar PDF/A-1b wordt gebruik gemaakt van ABBYY FineReader Engine 11 for Windows. Deze engine is in staat om TIFF bestanden accuraat te OCR-en en converteren naar PDF/A-1b voor archief doeleinden.
2. Voor de conversie van de overige bestandsformaten wordt gebruik gemaakt van Neevia Document Converter Pro 6.8. Deze engine is in staat om een groot aantal bestandsformaten zoals Microsoft Office XP/2003/2007/2010/2013/365, WordPerfect, HTML, AutoCAD DWG/DWF, EML, MSG etc. te converteren naar PDF/A-1b voor archief doeleinden.

PDF/A is een internationaal geaccepteerde (open) standaard. Om compliancy met deze standaard aan te tonen moet gebruik worden gemaakt van een validatietool dat de verschillende elementen van de standaard op een objectieve en traceerbare manier bepaalt. Aangezien PDF/A een internationaal erkende standaard is heeft KING/VNG daarvoor geen eigen validatietool, maar wordt verwezen naar de website (<http://www.pdfa.org/products/?cn=645>) waar men deze publiek beschikbare valaidatietools kan vinden.

BCT heeft voor beide engines een voorbeeld bestand (PDF creatie ABBYY.tiff en PDF creatie Neevia.docx) opgesteld en verwerkt met de onder 1 en 2 genoemde engines. De validatie van deze documenten is uitgevoerd met de 3-Heights™ PDF Validator van PDF Tools AG. De online validatietool is te vinden onder de volgende URL: <http://www.pdf-tools.com/pdf/validate-pdf-a-online.aspx>.

Beide documenten werden succesvol gevalideerd. Onderstaand de printscreens van de uitgevoerde validatietesten met de genoemde documenten (deze zijn op aanvraag beschikbaar).



Figuur 1: printscreen PDF/A-1b validatie van een tiff bestand door ABBYY FineReader Engine 11 for Windows geconverteerd naar PDF/A-1b.

3-Heights™ PDF Validator Online Tool

Validate PDF/A File online

You can use this online sample to Validate PDF files.

1. Select PDF file to Validate

Bestand kiezen | Geen bestand gekozen » load PDF

2. Processing options

PDF/A-1a PDF/A-2a PDF/A-3a
 PDF/A-1b PDF/A-2u PDF/A-3u
 PDF/A-2b PDF/A-3b

» Execute

3. Output

PDF creatie ABBYY,PDF validated successfully.

Status Information

File: PDF creatie ABBYY.PDF (pdfa-1b) Delete File

figuur 1

Figuur 2: printscreen PDF/A-1b validatie van een docx bestand door Neevia Document Converter Pro 6.8 geconverteerd naar PDF/A-1b.

3-Heights™ PDF Validator Online Tool

Validate PDF/A File online

You can use this online sample to Validate PDF files.

1. Select PDF file to Validate

Bestand kiezen

2. Processing options

PDF/A-1a PDF/A-2a PDF/A-3a
 PDF/A-1b PDF/A-2u PDF/A-3u
 PDF/A-2b PDF/A-3b

3. Output

PDF creatie Neevia.PDF validated successfully.

Status Information

PDF creatie Neevia.PDF (pdfa-1b)

figuur 2