



Handleiding: 1401
Door: rmo
Voor rekenblad: allen, excl gewichtsber
Laatste wijziging: 07-04-2013
Status: definitief

titel: printopties VBA versie 6 en hoger

doel: Beschrijving van de printopties.

PRINTOPTIES (Printbereikinstellen)	2
Printen door middel van de macro "printer" CONTROL+SHIFT+P	2
Printen door middel van de "PRINT"-knop op sheet Rekenblad.	2
A.opties in printbereikinstellenformulier.:	2
B.opties na instellen sheet 'Rekenblad'	3
B.1 PRINTEN/OPSLAAN KLEMBORD	4
B.2 Printmacro's vanuit excel	4
B.3 PRINTEN/OPSLAAN PDF	4
AFDRUKKEN OP PAPIER	5
VERSNELLEN	5
Verwijderen kopie_Rekenblad sheet door middel van de macro "[D]elete" CONTROL+SHIFT+D	5
Herstellen pageBreaks door middel van de macro "page[B]reak" CONTROL+SHIFT+B	5

PRINTOPTIES (Printbereikinstellen)

Printen door middel van de macro "printer" CONTROL+SHIFT+P

Is identiek aan de "PRINT"-knop op sheet Rekenblad.(Zie hierna)
 Echter, als er reeds minimaal éénmaal geprint is, en er geen wijzigingen in de te printen paragrafen zijn dan zal het afdrukformulier niet getoond worden. Er wordt geprint met de laatste instelling.

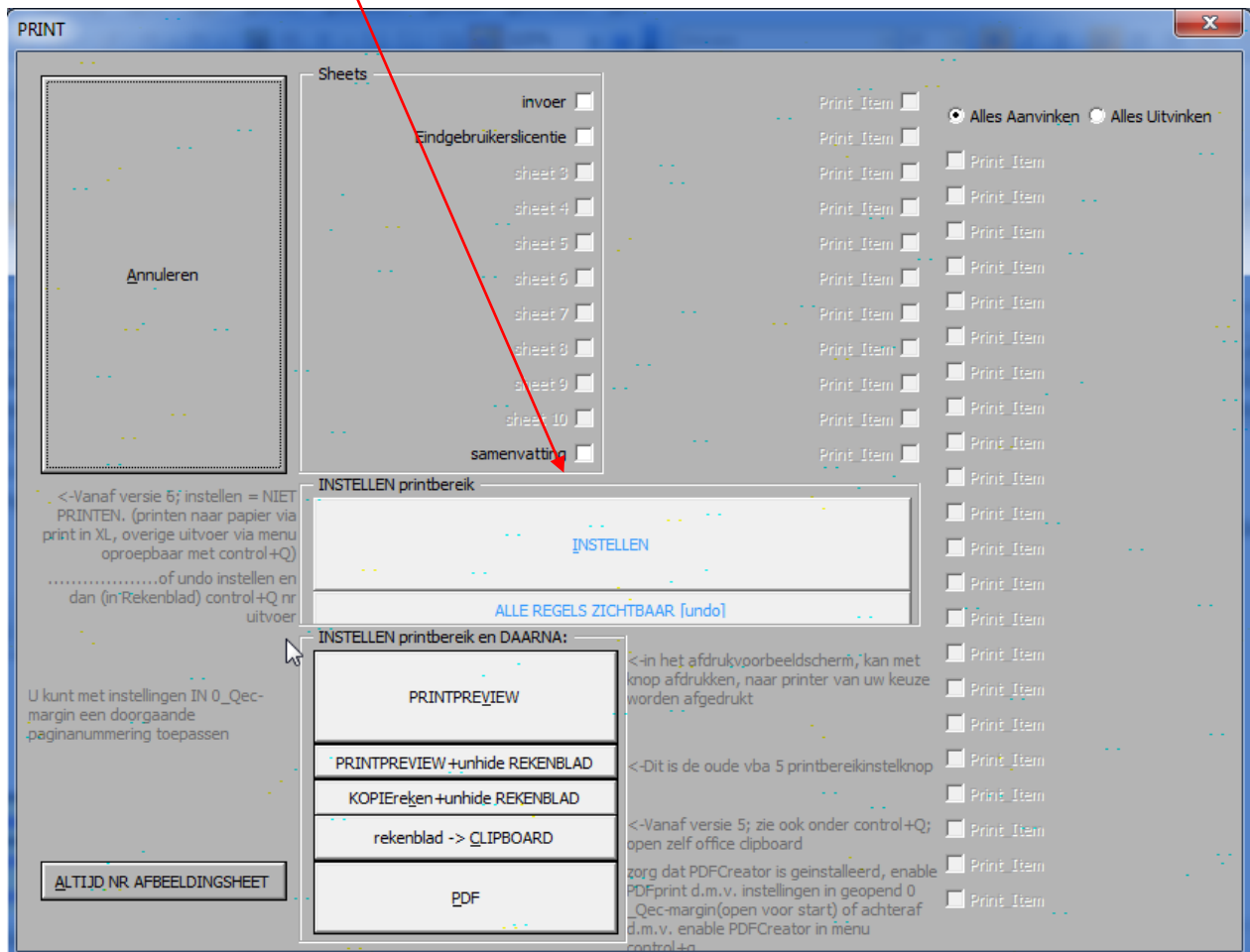
Printen door middel van de "PRINT"-knop op sheet Rekenblad.

Afhankelijk van de mogelijkheid tot opslaan naar PDF[XL2007+ volledig, XL2003 alleen bij installatie PDF-Creator] en de mogelijkheid voor de gebruiker om op te mogen slaan in de ROOTmap van 0_Qec-start¹ wordt bij printen een printformulier samengesteld:

Wat gebeurt er bij een Print (via Printbereikinstellen)?

Bij (printbereik-)instellen wordt een macro doorlopen die de Excel op sheet Rekenblad in "hoofdstukjes" opdeelt en naar wens van Qec en gebruiker opschoont. Van dit opgeschoonde Rekenblad kan in het printbereikinstellen-formulier al uit een aantal vervolgstappen gekozen worden, of u kunt na instellen via het control+q menu uitvoer genereren.

A.opties in printbereikinstellenformulier.:



¹ ROOTmap is de directory waar 0-Qec-start is opgeslagen en waar een directory "temp_Rekenbladen" en "temp_pdf" wordt aangemaakt door het startbestand
 hl 1401 printoptiesVBA6_Z_NL_NL.doc Pagina 2 van 5

A.1 Instellen & Alle regels zichtbaar, genereerd zelf geen uitvoer, maar stelt de zichtbaarheid van de regels op sheet 'Rekenblad' in.

A.2 Printpreview, gaat na het instellen door met een printpreview; waarbij u door afdrukken te kiezen print naar de activ.printer(=windows standaardprinter)

A.3 Printpreview+unhide gaat na het instellen door met een printpreview; waarbij u door afdrukken te kiezen print naar de activ.printer(=windows standaardprinter). Hierna zal echter de zichtbaarheid van Rekenblad weer ingesteld worden op de oorspronkelijke waarden

A.4 KopieReken+unhide, zal ook regels verbergen en vervolgens een afdrufvoorbeeld tonen. Hier kiest u annuleren. De macro gaat dan door om een kopie van sheet 'Rekenblad' te maken naar Rekenblad(..., dit is het kopieRekenblad.

A.5 Rekenblad naar Clipboard. Zal ook regels instellen op Rekenblad en meteen doorgaan met het kopiëren van afbeeldingen per A4 op het office Clipboard(=klembord)

A.6 PDF.Zal ook regels instellen op sheet'Rekenblad' en vervolgens direct een PDF opslaan (in temp_PDF) en openen.

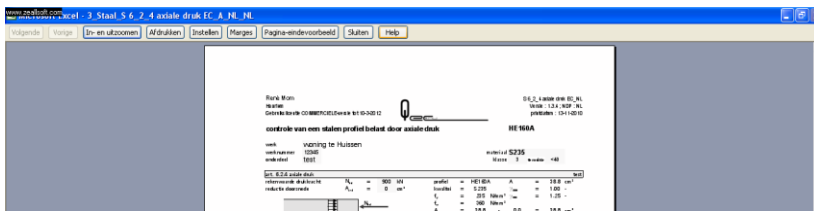


Figure 1:PRINPREVIEW (afdrukvoorbeeld)

De gebruiker kan naar printer [afdrukken] of annuleren:[sluiten], waarbij geen fysieke of pdf-print² wordt gemaakt, maar wel kopie_Rekenbladen of afbeeldingen van a4's op het klembord of een PDF wordt aangemaakt.

B.opties na instellen sheet 'Rekenblad'

Naast deze in 'printbereikinstellen'-te kiezen uitvoeropties; ligt de voorkeur op het alleen INSTELLEN van sheet 'Rekenblad' en vervolgens in sheet 'Rekenblad' met control+q uit te voeren:

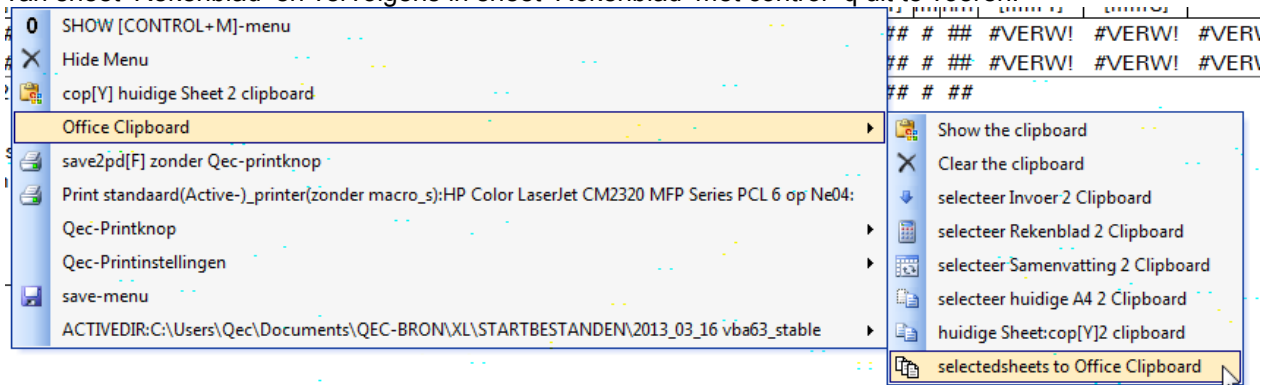


Figure 2:control+q in sheet 'Rekenblad' t.b.v. uitvoeropties

B.1 het menu bevat Clipboard(=klembord) functies

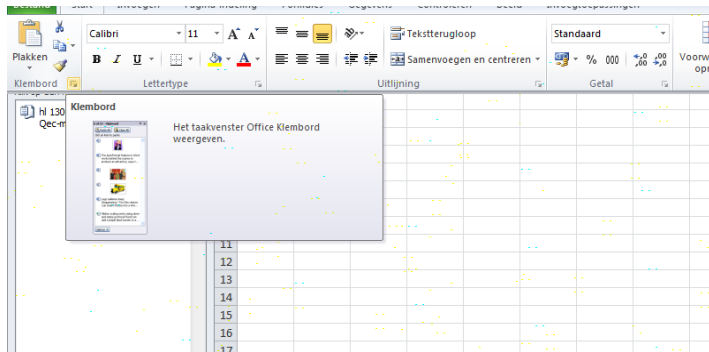
B.2 printerfuncties

B.3 print naar PDF functies

² Voor pdf adviseren wij niet een pdf-printer maar opslaan als PDF in XL2007+ of installatie van PDF-Creator in Excel 2003, zie Handleiding 1501 "Opslaan naar PDF"

B.1 PRINTEN/OPSLAAN KLEMBORD

Nadat met de knop 'printbereikinstellen' gekozen is welke regels op sheet 'Rekenblad' zichtbaar moeten zijn cq verborgen worden, kunnen afbeeldingen aangemaakt worden op het klembord. Daarvoor kan met control+shift+y de macro "copY huidige sheet to Clipboard". Zie verder handleiding Bijlagebestand in WORD³ (Control+C+C in Excel en word 2003|Excel 2007 en hoger zie Figuur 1)



Figuur 1: activeren van het klembord in excel 2007+

B.2 Printmacro's vanuit excel

Bij printen door Excel zelf wordt de pagina instelling gebruikt zoals die op de pagina (sheet 'Rekenblad') is ingesteld.⁴ Via het **control+q** menu (zie Figure 2) zijn een aantal printmacro's uit te voeren en instellingen te wijzigen. Daarnaast bestaan de volgende macro's:

- *herstel page[B]reaks: CONTROL+SHIFT+B; Herplaatst de pagina-einden naar de oorspronkelijke positie
- *pdf: maakt een pdf van sheet 'Rekenblad'
- *[P]rinter: CONTROL+SHIFT+P; Print met voorgaande instellingen, is feitelijk identiek aan de printknop op Rekenblad, maar slaat Printformulier over
- *reset_printbereik_default: Zal de gehide regels op sheet 'Rekenblad' terugbrengen naar de oorspronkelijke staat

B.3 PRINTEN/OPSLAAN PDF

Voor de PDF-functionaliteit verwijzen we naar de handleiding opslaan naar PDF⁵ en installeer PDF-Creator voor excelversie 2003⁶.

Aanroepbaar via CONTROL+q menu en de macro PD[F];CONTROL+SHIFT+F

Qec gebruikt de map 'temp_PDF' in de map waar alle Qec-bestanden staan om bij het aanmaken van een PDF bestanden op te slaan met een juiste benaming. Hierdoor hoeft u niet zelf over een naam na te denken. Als opgeslagen wordt in deze temp_PDF map, dan zal de PDF geopend worden in een PDF-editor (waarna u hem in de projectmap dient op te slaan). Als de PDF wordt opgeslagen onder een projectmap, dan wordt alleen een bericht gegeven dat de PDF is aangemaakt én met welke bestandsnaam. Voor beïnvloeding van bestandsnamen, zie handleiding opslaan en opslaan naar PDF

³ Handleiding 1301 "WORD"-bijlagebestand

⁴ Zie ook uitleg over de macro pageBreak t.b.v. het terugplaatsen van de door Qec bedoelde pagina-einde posities. Daarnaast kan met 'instellen'-knop op formulier Printbereikinstellen ingesteld worden welke hoofdstukjes/regels verborgen moeten worden op sheet 'Rekenblad'

⁵ Handleiding 1501 "Opslaan naar PDF"

⁶ Handleiding 1002 "Installatie PDF-Creator"



Handleiding: 1401
Door: rmo
Voor rekenblad: allen, excl gewichtsber
Laatste wijziging: 07-04-2013
Status: definitief

AFDRUKKEN OP PAPIER

Als de actieve printer een fysieke printer is dan kan bij het afdrukvoorbeeld gekozen worden voor [afdrukken]. Dat is de werkelijke print

VERSNELLEN

Het aanmaken van de afbeeldingen en het verbergen van de rijen vraagt veel tijd. Mocht U géén paragrafen willen verbergen of een door U zelf gekozen pagina willen afdrukken, drukt U dan gewoon af via Excel. Als U de afbeeldingen NIET gebruikt, dan kunt U de sheet "Afbeelding_Rekenblad" verwijderen d.m.v. de macro "[D]elete" CONTROL+SHIFT+D. Er zullen dan geen afbeeldingen meer gemaakt worden op de sheet "Afbeelding_Rekenblad".

Verwijderen kopie_Rekenblad sheet door middel van de macro "[D]elete" CONTROL+SHIFT+D
Selecteert U een kopie_Rekenblad en voer de macro delete uit. dan wordt die sheet verwijderd

Herstellen pageBreaks door middel van de macro "page[B]reak" CONTROL+SHIFT+B
De pagina_einden worden teruggeplaatst op de door Qec gewenste posities.