

## • Handleiding CasadataCalc

### Inhoud

- Blz 2 Beeldscherm weergave ( compact – alles met alle kolommen )
- Blz 3 Instellingen van programma ( gebruikslicentie – programmeergegevens – bedrijfsgegevens -  
4 .. uurtarief - titels, tekst en achtergrond - indeling en classificatie )
- Blz 5 Instellingen van project ( projectgegevens - oppervlakte, inhoud en verhoudingen – uurtarieven  
6 .. schermweergave project - afdrukken met eigen bedrijfslogo - toeslagen instellen –  
7 .. kosten vastleggen )
- Blz 8 Rekenblad instellen ( rekenblad openen - algemene en specifieke rekenbladen – onderdeel uitrekenen )
- Blz 9 Start ( Bijzondere symbolen, kopiëren, knippen, plakken, verwijderen - weergave rijen met titels  
10 .. calculatieregels zichtbaar of onzichtbaar - invoegen titels, hoofdstukken -  
11 .. invoegen bouwdelen, calculaties, lege regels -  
12 .. nieuwe bladzijde afdrukken - volgorde begroting sorteren -  
13 .. kostengegevens importeren en invoegen in begroting - online invoegen via internet  
15 .. kostengegevens offline importeren via CasadataBox  
17 .. referentieproject of eigen project invoegen in begroting via CasadataBox - speciale acties met rechtermuis knop of linkerbovenhoek  
18 .. gegevens invoegen zonder hoeveelheid of zonder bedragen -  
19 .. bedragen indexeren of normen aanpassen in de begroting  
20 .. bedragen in begroting verplaatsen - algemeen bouwplaats uurtarief instellen  
21 .. BTW tarieven instellen )
- Blz 22 Iconen (knoppen) op werkbalk bij Start ( bestanden zoeken en openen -  
23 .. bestanden opslaan  
24 .. bestanden afdrukken  
25 .. begroting afdrukken  
26 .. samenvatting afdrukken – toeslagen afdrukken – rekenbladen afdrukken  
27 .. opslaan als PDF document  
29 .. per project afdrukvoorkeur in PDF instellen - afdrukken op scherm als afdrukvoorbeeld )

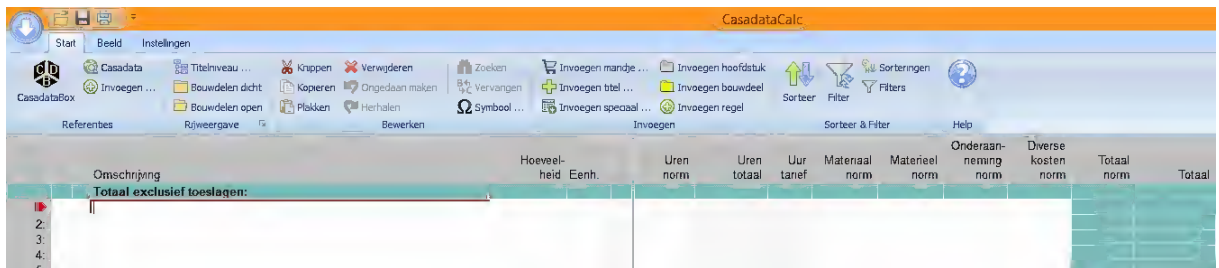
### Hulp op afstand via Teamviewer

Met Teamviewer is een presentatie en hulp bij CasadataCalc mogelijk na telefonisch of emailcontact met Casadata. Mocht u nog niet over Teamviewer beschikken, dan kunt u Teamviewer gratis downloaden. Bij het gebruiken van Teamviewer krijgt u een gebruikerscode, die u moet doorgeven aan Casadata, zodat Casadata op afstand via Teamviewer op uw computer kan helpen of presenteren.



# Beeldscherm weergave van CasadataCalc

Blz 2



Bij het calculatieprogramma Casadata kunt u diverse instellingen voor de beeldschermweergave kiezen, namelijk een compact beeld, een invoerbeeld, een brede weergave van de kolommen en een weergave van alles met alle kolommen en alle regels.

Voorbeeld van beeldscherm met compacte weergave:

The screenshot shows the 'Compact' view of the CasadataCalc software. The 'Beeld' menu is open, and 'Compact' is selected. A red arrow points to the 'Toegepaste kolommen bij beeld "Compact"' label. The table displays a compact view of the calculation data, with columns for 'Stabu code', 'Omschrijving', 'Hoeveelheid', 'Eenh.', 'Uren norm', 'Uren totaal', 'Uur tarief', 'Loon totaal', 'Kosten norm', 'Kosten totaal', 'Materiaal norm', 'Materiaal totaal', 'Totaal incl. toeslag', 'Vrije code', 'Element code', and 'Filter code'. The first row is highlighted in green and contains the text 'Totaal exclusief toeslagen:'.

Voorbeeld van beeldscherm met weergave van alle kolommen:

The screenshot shows the 'Alle' view of the CasadataCalc software. The 'Beeld' menu is open, and 'Alle' is selected. A red arrow points to the 'Alle kolommen worden weergegeven' label. The table displays all columns of the calculation data, including 'Stabu code', 'Omschrijving', 'Hoeveelheid', 'Eenh.', 'Uren norm', 'Uren totaal', 'Uur tarief', 'Loon totaal', 'Materiaal norm', 'Materiaal totaal', 'Materieel norm', 'Materieel totaal', 'Onderaanneming norm', 'Onderaanneming totaal', 'Diverse kosten norm', and 'Diverse kosten totaal'. The first row is highlighted in green and contains the text 'Totaal exclusief toeslagen:'.

The screenshot shows the 'Alle' view of the CasadataCalc software. The 'Beeld' menu is open, and 'Alle' is selected. A red arrow points to the 'Alle kolommen worden weergegeven (vervolg)' label. The table displays all columns of the calculation data, including 'Stabu code', 'Omschrijving', 'Hoeveelheid', 'Eenh.', 'Onderaanneming totaal', 'Diverse kosten norm', 'Diverse kosten totaal', 'Totaal norm', 'Totaal', 'Totaal incl. toeslag', 'Vrije code', 'Element code', and 'Filter code'. The first row is highlighted in green and contains the text 'Totaal exclusief toeslagen:'.

# Instellingen van programma CasadataCalc

Blz 3

## Gebruikslicentie en programma gegevens

Via 'Instellingen' kunt u een gebruikslicentie voor CasadataCalc aanvragen via een te ontvangen pincode. Ook kan hier een licentie-check worden uitgevoerd en staan alle gegevens m.b.t. het programma vermeld..

Welkom bij CasadataCalc!

Hier kunt u uw licentie instellen of aanpassen. Daarvoor heeft het programma toegang nodig tot internet. U dient mogelijkerwijs uw firewall of Antivirus programma hiervoor in te stellen.

Kies hieronder een Programmaoptie. Klik vervolgens op de knop 'Aanvragen via internet'. Wanneer onder in het beeld de PIN-code verschijnt, klikt u op de knop 'PIN-code ingevuld en doorgaan'. Klik voor meer hulp op het vraagteken rechts bovenin de dialoog.

Voor meer informatie kunt u ook mailen naar [info@casadata.nl](mailto:info@casadata.nl).

**Programmaopties**

☐ Probeer versie (max. 14 dagen gratis)

☒ Volledige versie voor een jaar (betaald)

**Pincode opvragen**

ID-code: 27213111

PIN-code:

**Licentie aanvragen**

PIN-code ingevuld en doorgaan    **Aanvragen via internet**    Doorgaan zonder verlengen

**Programma informatie**

Programma naam: CasadataCalc (versie: 1.8a)

Onder licentie uitgebracht door: Casadata.nl

E-mailadres voor meer informatie: [info@Casadata.nl](mailto:info@Casadata.nl)

Programma te gebruiken t/m: 29-10-2019

Datum laatste internetcontact: 09-10-2019 (16:20:13:501) [Logboek](#)

Installatiesleutel: 261830242844025

U werkt nu met sjabloon: XMLProgCalcMainSjabloon

U werkt in map: D:\CDC\

**Modules en programmaopties:**

Netwerkversie:	Nee		Info	...
CasadataCalc Plus:	Ja	(A)	Info	...
Module CUF (Calculatie uitwisselformaat):	Ja	(B)	Info	...
Module Rekenbladen Plus:	Ja	(C)	Info	...
Module Bedrijfskolommen:	Ja	(D)	Info	...

Sluiten    **Licentie aanvragen (bestellen)**    Help    Zet Info op klemboord

## Bedrijfsgegevens vastleggen

Bij Bedrijfsgegevens hebt u uw gebruikersnaam en wachtwoord van uw inloggegevens op Casadata.nl nodig en legt u bij Bedrijfsgegevens uw KvK-nummer en andere relevante gegevens van uw bedrijf vast.

**Programma instellingen**

**Bedrijfsgegevens**

**Casadata gegevens (indien bekend)**

Casadata gebruikersnaam:

Casadata wachtwoord:

**Bedrijfsgegevens, indien nodig, invullen**

**Bedrijfsgegevens**

Bedrijfsnaam:

Vestigingsplaats:

Uw naam:

Uw emailadres:

Kamer van Koophandel:

**Financiële gegevens**

Naam:

Administratie emailadres:

IBAN-rekeningnummer:

BIC-nummer bank:

BTW-nummer:

**Opslaan**    Annuleer



## Uurtarief bouwplaats of vakgroepen instellen

Blz 4

Bij vakgroepen legt u vast met welk bouwplaats uurloon en met welke vakgroep tarieven u wilt gaan begroten. Tevens kunt u uw tarief een eigen code geven:

Omschrijving	Systeem uurtarief	Eigen uurtarief	Eigen code
Algemeen bouwplaats uurtarief	39,00	42,90	
Algemene werkzaamheden	39,00	42,90	
Stegenwerk	36,00	42,90	
Mateneel, machines, gereedschap	1,00	1,00	
Stut- en sloopwerk en sanering	39,00	39,00	
Grondwerk en terreininstallaties	33,50	33,55	
Terreinafwerking en inrichting	33,50	33,55	
Hovenierswerk	29,00	33,55	
Betonwerk (constructief en niet-constructief)	39,00	42,90	

## Titels, tekst en achtergrond

Bij Titels kunt u instellen welke tekst, tekstkleur en achtergrondkleur u op uw beeldscherm wilt gebruiken. Ook kunt u eigen Titels toevoegen.

Instellingen	Kleur
Object	Tekst
Ruimte	Tekst
Hoofdstukverzameling	Tekst
Hoofdstuk	Tekst
Paragraaf	Tekst
Sub-paragraaf	Tekst
meer- minderwerk	Tekst
Bouwdeel	Tekst
Regel	Tekst
Correctiepost	Tekst

Bij Titels kunnen tekst, tekstkleur en achtergrondkleur worden ingesteld; Ook kunnen extra Titels worden gemaakt.

## Indeling en classificatie

Bij Programma-instellingen kunt u kiezen of u binnen een projectbegroting met Stabubestek indeling met hoofdstukken en paragrafen of met elementen NI/SfB indeling of met een andere classificatie wilt werken. Alle gegevens staan dan automatisch in volgorde van de betreffende systematiek:

Code	Omschrijving	Eenheid
00	VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN UAV 2012	
00.01	VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN EN VOORSCHRIFTEN	
00.02	AANVULLENDE ADMINISTRatieve BEPALINGEN UAV 2012	
00.03	VERZEKERINGEN	
00.04	VERREKENING WIJZIGING KOSTEN EN PRIJZEN	
00.05	TEKENINGEN EN BEREKENINGEN	
00.06	ARBEIDSONOMSTANDIGHEDEN	
01	VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN U.A.V. 1989	
01.01	VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORWAARDEN	

Systematiekkeuze: [TitelsTABU2]

Keuze voor gewenste classificatie of systematiek

Deze instellingen zijn niet van toepassing voor een werkbegroting. Daarvoor stelt u de begroting in via Instellingen Project

# Instellingen van project

Blz 5

Voor een project kunt u diverse instellingen maken en aanpassen, zoals de algemene projectgegevens, kengetallen van projecten, tarieven, voorkeuren voor schermweergave en voor afdrukken.

## Projectgegevens

Onder 'Projectgegevens' legt u de informatie over het te begroten project vast, zoals projectnaam, opdrachtgever, calculatiegegevens en bouwgegevens.

Project instellingen voorbeeld011.ECalc - CasadataCalc

**Projectgegevens**

Familie V.M.O. - uitbreiding

Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven.

OFFERTE

**Calculatiegegevens**

Datum aangemaakt: 01-10-2019  
Datum laatste wijziging: (datum)  
Datum prijspeil: 01-09-2019  
Referentie: 2019-001

**Bouwgegevens**

Datum start bouw: (datum)  
Datum oplevering: (datum)  
Bouwtijd: (aantal) Werkbaren dagen  
Bouwlocatie: Gelderland

**Invullen van projectgegevens naar eigen keuze/wens**

Op slaan Annuleer

## Oppervlaktegegevens, inhoud en verhoudingsgetallen

In kengetallen kunt u van het project diverse gegevens over oppervlakten en inhoud vastleggen.

Project instellingen voorbeeld011.ECalc - CasadataCalc

**Kengetallen**

**Gebouw (object)**

Bruto vloeroppervlak: 25 m2 (GEB-BVO)  
Bruto gebouwinhoud: 75 m3 (GEB-BI)  
Bruto geveloppervlak: (deelgetal) m2 (GEB-BGO)  
Bruto dakoppervlak: (deelgetal) m2 (GEB-BDO)  
Bruto binnenwandoppervlak: (deelgetal) m2 (GEB-BBO)

**Terrein**

Terreinoppervlak totaal: (deelgetal) m2 (TER-TOT)  
Bebouwde oppervlak: (deelgetal) m2 (TER-BO)  
Onbebouwde oppervlak: (deelgetal) m2 (TER-OO)

**Vrije deelgetallen**

(Omschrijving) (deelgetal) (eenheid) (code)

**Voorbeeld**

**Indien wenselijk invullen van kengetallen, deze worden niet getoond of afgedrukt (alleen in speciale module)**

Op slaan Annuleer

## Tarieven bouwplaats en vakgroepen voor dit project specifiek

In het scherm 'Tarieven' bepaalt u welke tarieven alleen op dit project van toepassing zijn.

Project instellingen voorbeeld011.ECalc - CasadataCalc

**Tarieven (vakgroepen)**

**IN DIT PROJECT GEBRUIKTE VAKGROEPEN**

	Standaard uurtarief	Project uurtarief	Code	Aantal
Algemeen bouwplaats uurtarief	42,90	42,90		22
Algemene werkzaamheden	42,90	45,00		1
Betonwerk (constructief en niet-constructief)	42,90	35,00		13
<b>NIET GEBRUIKTE VAKGROEPEN</b>				
Stegenwerk	42,90	38,30		
Materieel, machines, gereedschap	1,00	1,00		
Stut- en sloopwerk en sanering	39,00	32,50		
Grondwerk en terreininstallaties	33,55	32,00		
Terreinafwerking en inrichting	33,55	33,00		
Hovenierswerk	33,55	24,50		
Metselwerk	42,90	37,00		
Timmerwerk	42,90	35,50		
Metaalconstructiewerk	42,90	35,60		
Dakdekkerswerk hellende daken	42,90	35,00		
Dakdekkerswerk leibedekking	42,90	38,00		
Dakdekkerswerk platte daken	42,90	35,00		
Natuursteenwerk	50,00	55,00		
Voegpellingen	42,90	45,00		
Natte afbouw	42,90	35,50		
Droge afbouw	40,00	35,50		

Op slaan Annuleer

## Schermeuweergave voor dit project instellen

Blz 6

Bij schermvoorkeuren legt u vast hoe het scherm voor de projectbegroting er uit moet zien betreffende kolommen, kopiëren, plakken en btw.

Project instellingen voorbeeld011 ECalc - CasadataCalc

Scherminstellingen

☐ Kolom weergeven hoofdcodes

☐ Kolom weergeven hoofdstuk of aanvullende code

☒ Kolom weergeven bedragen incl. toeslagen

Regelbeheer

☐ Kopieer code naar gelijken

☐ Kopieer arbeid naar gelijken

☐ Kopieer kosten naar gelijken

Acties bij plakken

☒ Vanuit klembord standaard uurtarief hanteren

☐ Vanuit kostenbestand(en) standaard uurtarief hanteren

BTW voorkeur

☐ BTW vrij

☐ BTW laag tarief

☒ BTW hoog tarief

BTW tarief

BTW laag tarief: 9 %

BTW hoog tarief: 21 %

BTW tarief instellen

Instellen van (afdruk)schermeuweergave

Opslaan Annuleer

## Afdrukken instellen met eigen bedrijfslogo

Bij 'afdrukvoorkeuren' kunt u voor het project de gewenste afdrukweergave instellen en het toepassen van uw eigen bedrijfslogo. Ook kunt u het maken van een PDF-versie instellen.

Project instellingen voorbeeld011 ECalc - CasadataCalc

Afdrukken rechter kop

☒ Datum aangemaakt

☐ Referentie

☒ Datum wijziging

☐ Algemeen uurloon

☐ Datum prijspeil

☐ Bestandsnaam

Diverse afdrukvoorkeuren

☒ Uw bedrijfsnaam

☒ Bedragen inclusief toeslagen

Instellingen logo

☒ Afdrukken van het logo

Bestandsnaam: Logo voor ErgoCalc - kopie

Map: D:\CDC\SystemMain\

☒ Links

☐ Gecentreerd

☐ Rechts

Eventueel eigen logo

Specifieke voorkeuren bij afdrukken/PDF

Opslaan Annuleer

## Toeslagen instellen

Bij toeslagen kunt u de toeslagpercentages en kostenbedragen vastleggen, die voor het project van toepassing zijn:

- Algemene toeslagpercentages voor de algemene bedrijfskosten, winst en risico;
- Specifieke toeslagpercentages voor de kostengroepen materiaal, arbeidskosten of onderaannemers.

TOESLAGEN

Omschrijving	Totaal	Generaal totaal	BTW
Totaal exclusief bruto stelposten en BTW.	848,08 €		
1: AKW	2%	16,96 €	865,04 € 21%
2: Winst en Risico	8%	69,20 €	934,24 € 21%
3:			
4:			
5:			
6:			
7:			
8:			
9:			
10:			
11:			
12:			
13:			
14:			
15:			
16:			
17:			
18:			
19:			
20:			
Totaal brutostelposten			
Totaal niet bouwkundige kosten			
Totaal BTW toeslag	196,19 €	1.130,44 €	

naar 2e blad

Eigen toeslagen invoeren in % of absoluut bedrag!

Ok Meer

Toeslagen en kosten

Omschrijving	Uren	Material	Material	Onderaanneming	Diverse	Totaal	Regel totaal	Generaal totaal	BTW
Totaal exclusief bruto stelposten en BTW	3.327,48 €	2.238,58 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.366,06 €			
1: Verdiepingstoelag						50,00 €	50,00 €	3.416,06 €	21%
2: Werkvoorbereiding/uitvoering						150,00 €	150,00 €	3.566,06 €	21%
3: Architect						500,00 €	500,00 €	4.066,06 €	21%
4: Constructeur						150,00 €	150,00 €	4.216,06 €	21%

**Toeslagen invoeren per MAMO(-S)**  
**MAMO(-S) = Material, Arbeid, Mateneel, Onderaannemer (en Stelpost)**

### Kosten instellen

Bij 'Kosten' kunt u de absolute kostenbedragen vastleggen, die voor het project van toepassing zijn, zoals voor de werkvoorbereiding, architect, constructeur e.d.

Toeslagen en kosten

Omschrijving	Totaal	Generaal totaal	BTW
<b>Totaal exclusief bruto stelposten en BTW.</b>	<b>848,08 €</b>	----	
Totaal toeslagen	86,16 €	934,24 €	
Totaal bruto stelposten		<b>934,24 €</b>	
1: Verdiepingstoelag	50,00 €	984,24 €	21%
2: Werkvoorbereiding/uitvoering	150,00 €	1.134,24 €	21%
3: Architect	500,00 €	1.634,24 €	21%
4: Constructeur	150,00 €	<b>1.784,24 €</b>	21%
5:			
6:			
7:			
8:			
9:			
10:			
11:			
12:			
13:			
14:			
15:			
16:			
17:			
18:			
19:			
20:			
Totaal BTW toeslag	374,69 €	<b>2.158,94 €</b>	

**Bedrag voor kosten van bijvoorbeeld, architect, constructeur, e.d. invoeren als absoluut bedrag!**

Ok Meer

Toeslagen en kosten

Omschrijving	Uren	Material	Material	Onderaanneming	Diverse	Totaal	Regel totaal	Generaal totaal	BTW
Totaal exclusief bruto stelposten en BTW	3.327,48 €	2.238,58 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.366,06 €			
Totaal toeslagen						341,98 €	341,98 €	3.708,05 €	
Totaal bruto stelposten							0,00 €	<b>3.708,05 €</b>	
1: Verdiepingstoelag						50,00 €	50,00 €	3.758,05 €	21%
2: Werkvoorbereiding/uitvoering						150,00 €	150,00 €	3.908,05 €	21%
3: Architect						500,00 €	500,00 €	4.408,05 €	21%
4: Constructeur						150,00 €	150,00 €	<b>4.558,05 €</b>	21%
5:									
6:									
7:									
8:									
9:									
10:									
11:									
12:									
13:									
14:									
15:									
16:									
17:									
18:									
19:									
20:									
Totaal BTW toeslag						84,93 €	84,93 €	<b>5.494,35 €</b>	

Hier alleen de kosten als absoluut (totaal) bedrag (niet naar MAMO indeling)

Ok Verder

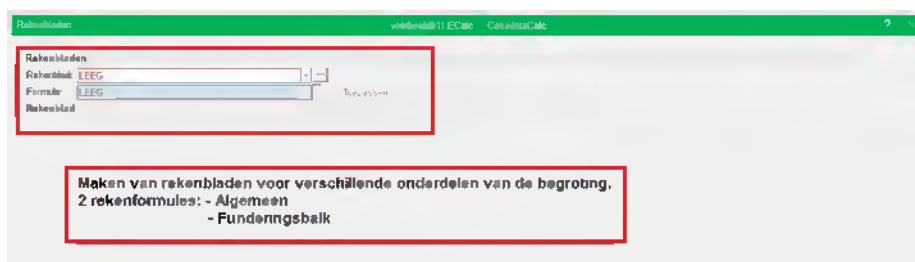
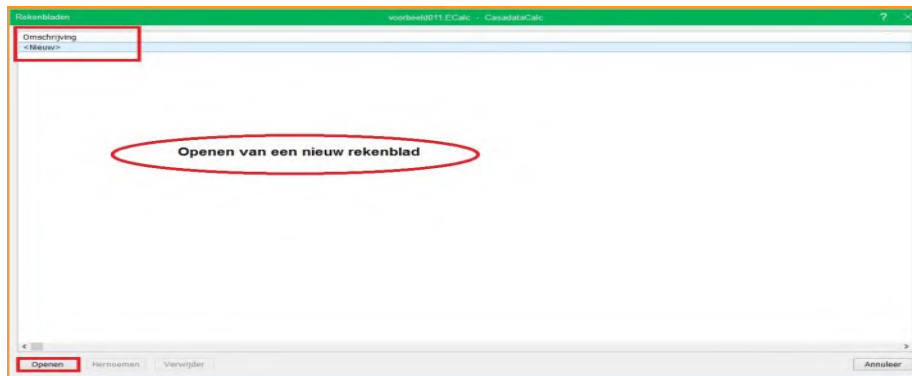


# Rekenblad instellen

Blz 8

## Rekenblad openen

Onder Rekenblad kunt u een nieuw rekenblad openen of bestaande rekenbladen openen.



## Algemene en specifieke rekenbladen

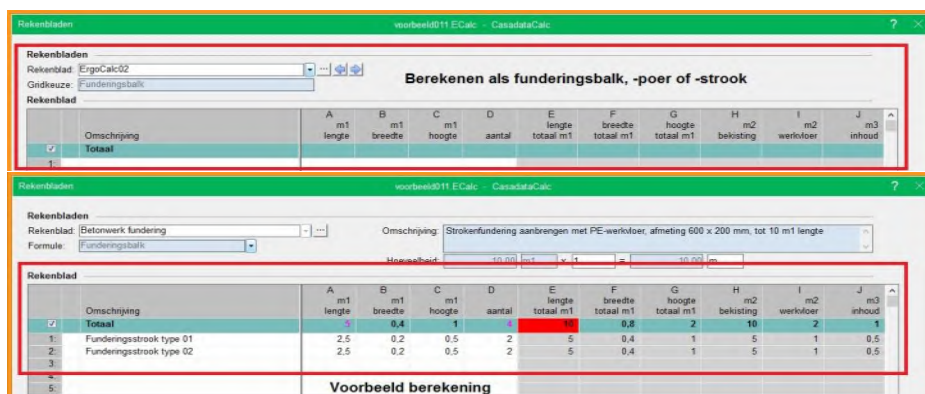
U kunt algemene rekenbladen aanmaken en deze als uitgangspunt gebruiken voor specifieke onderdelen zoals bijvoorbeeld funderingen.

Via 'gridkeuze' kunt u ook meteen specifieke rekenbladen aanmaken met andere rekenformules, bijvoorbeeld voor funderingen, gevels, daken, vloeren enzovoorts



## Onderdeel uitrekenen via het rekenblad

In het rekenblad kunt u op basis van maatvoering de benodigde of uit te trekken hoeveelheden of samenstelling van een onderdeel bepalen. Als voorbeeld de berekening van een funderingsbalk:





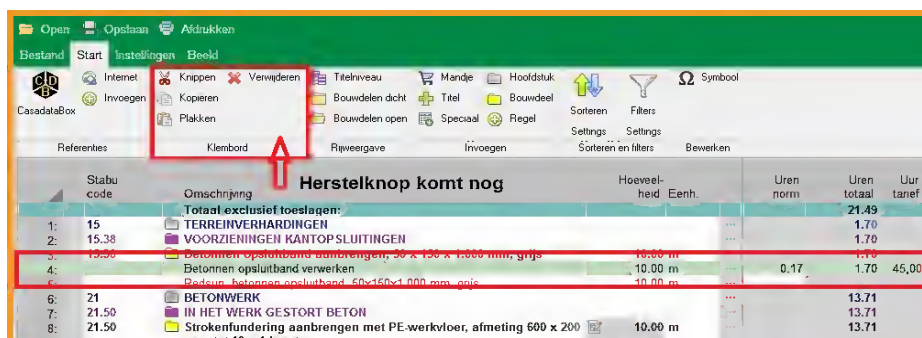
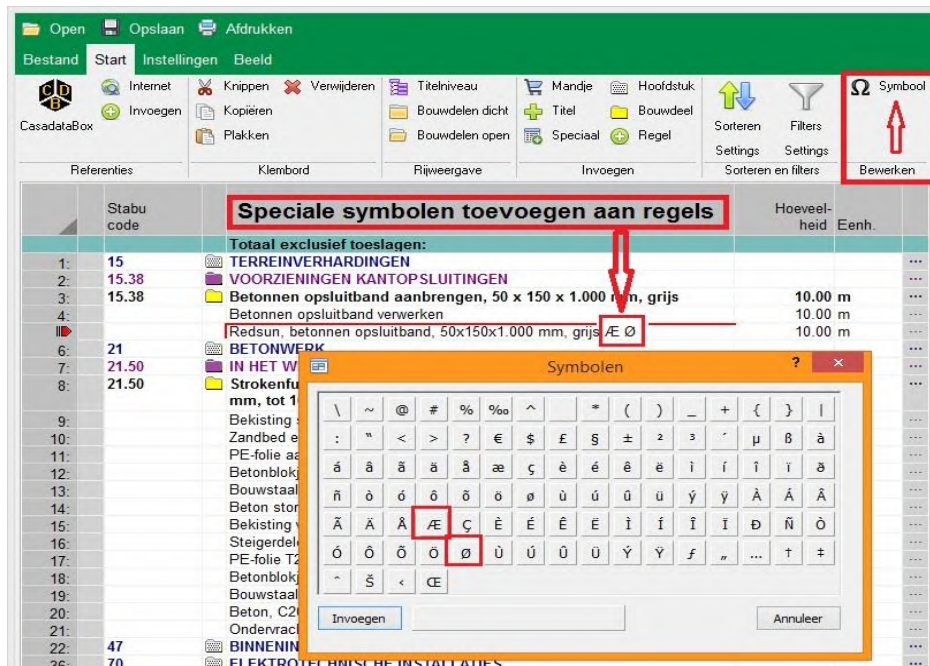
# Starten met Start

Blz 9

## Bijzondere symbolen, kopiëren, knippen, plakken, verwijderen

Met Start kunt u voor de projectbegroting speciale symbolen of tekens toevoegen aan tekstregels.

Ook kunt u regels of titels kopiëren, knippen, plakken of verwijderen.

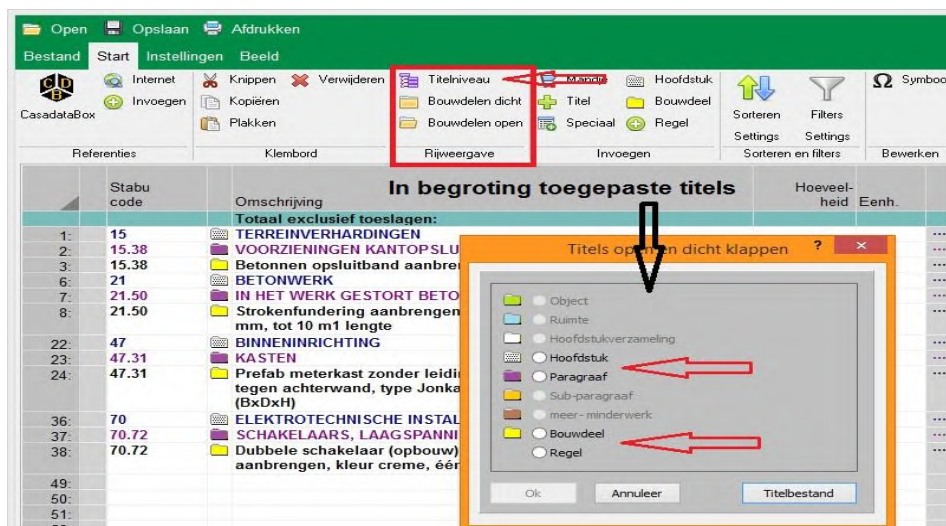


In een latere versie komt er een herstellknop om kopiëren, knippen, plakken of verwijderen ongedaan te maken!

## Weergave van de rijen met titels hoofdstukken, paragrafen of (hoofd)elementen, variantelementen

Bij Start kunt u instellen tot welk niveau u titels in de begroting op het scherm wilt zien.

Door de diverse informatieniveaus aan te vinken, zet u titels open en door niet aan te vinken laat u ze dichtgeklapt.



## Calculatieregels in rekenblad zichtbaar of onzichtbaar

Blz 10

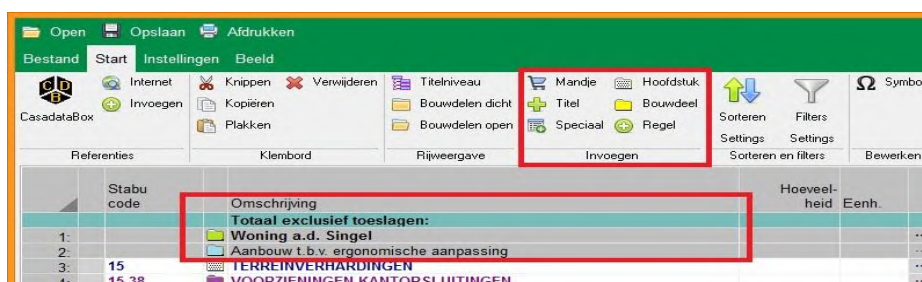
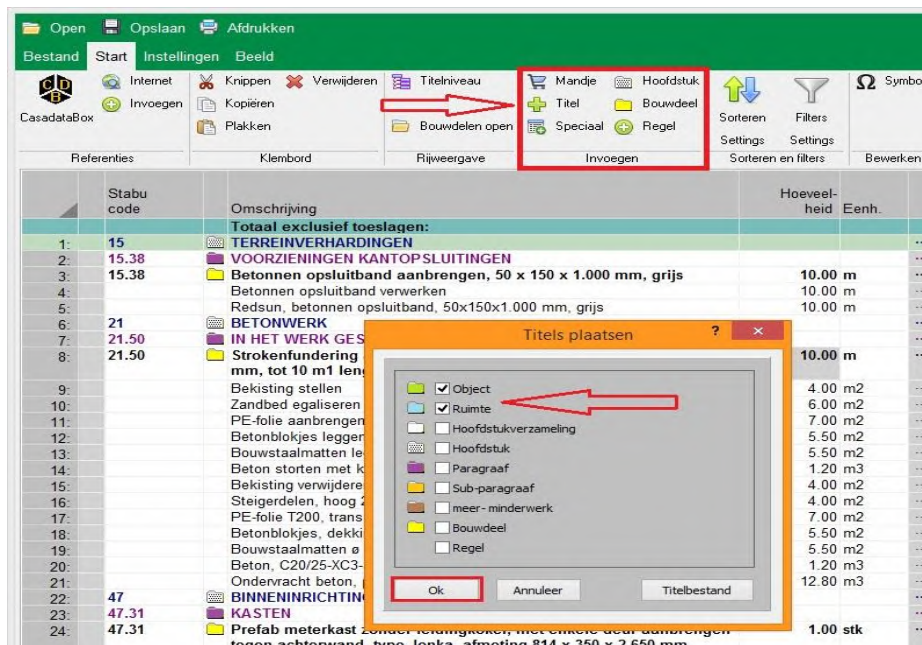
Bij Start stelt u in of u de calculatieregels van de gedetailleerde samenstelling van een bouwdeel wilt zien.



## Invoegen van titels en hoofdstukken in begroting

Bij Start kunt u in de begroting titels en hoofdstukken invoegen.

Bij het invoegen van een titel kunt u aangeven op welk niveau de titel betrekking heeft.

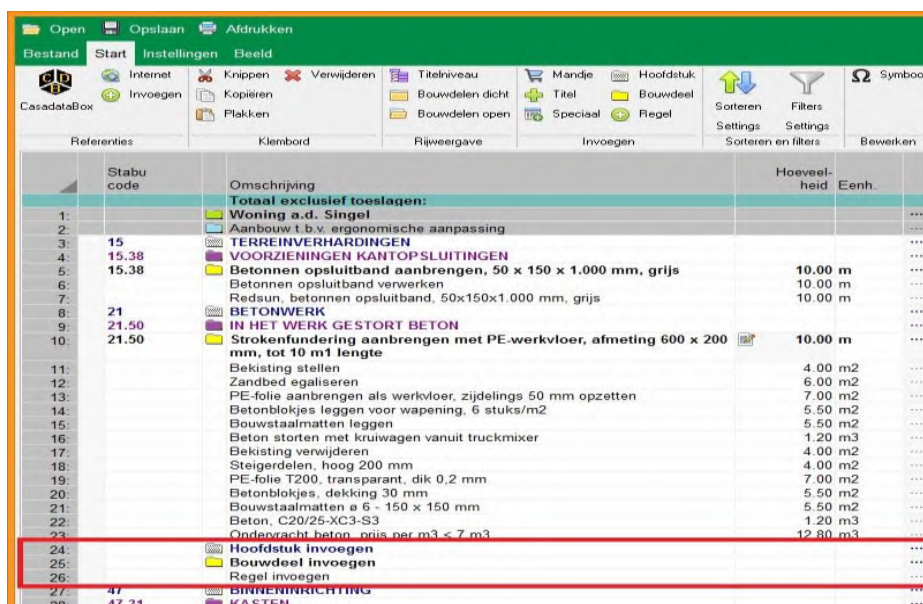
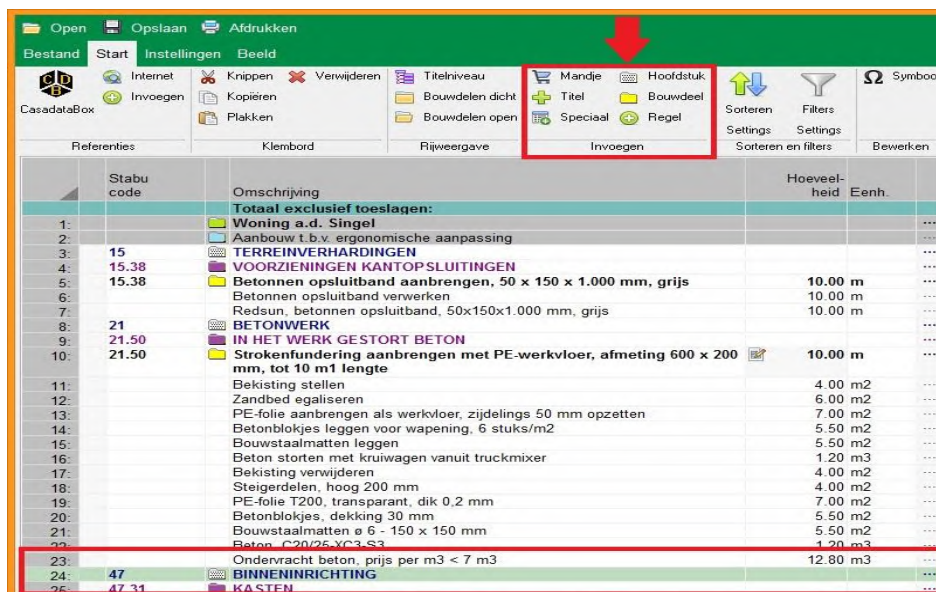




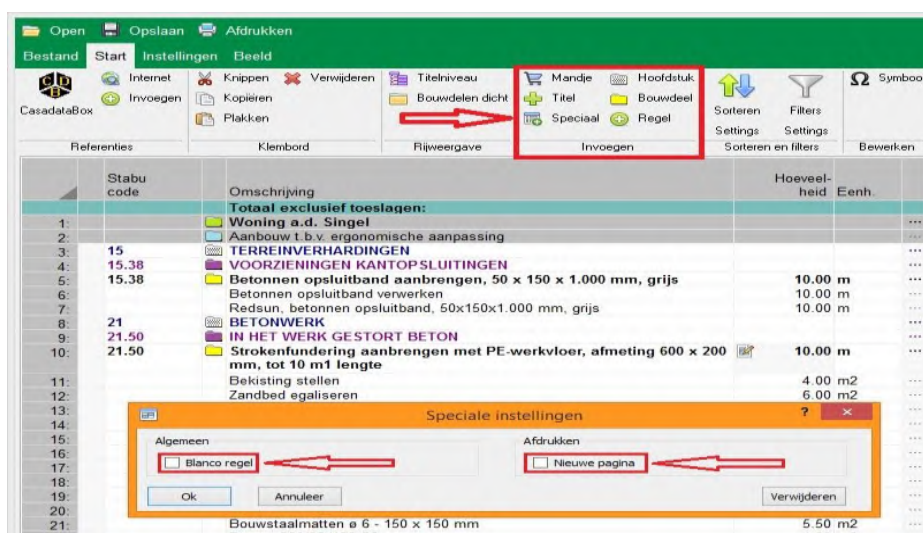
## Invoegen van bouwdelen of lege regels in begroting

Blz 11

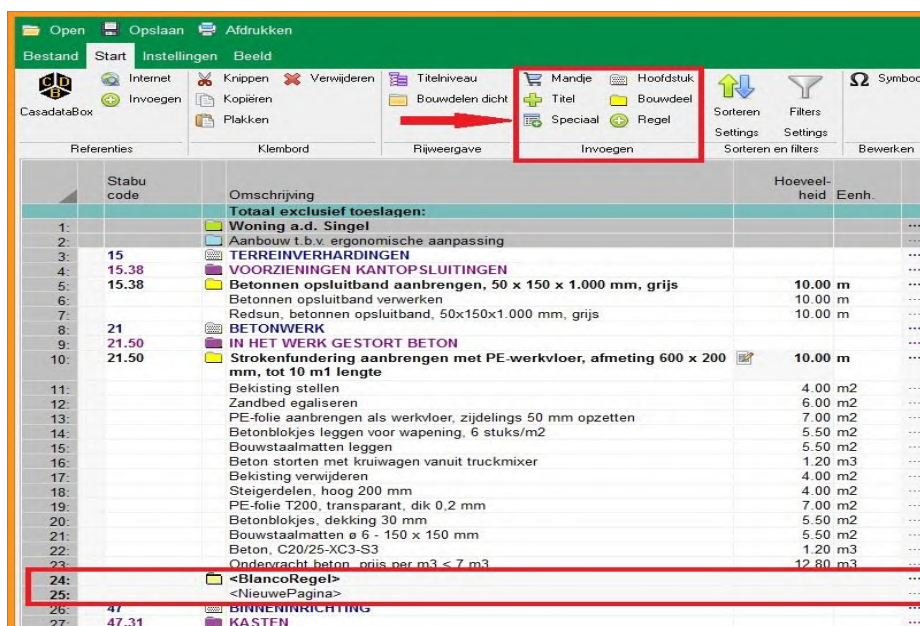
Bij Start kunt u bouwdelen of regels rechtstreeks in de begroting invoegen.



Een lege regel in de begroting voegt u via Start rechtstreeks in via 'Speciaal' invoegen:

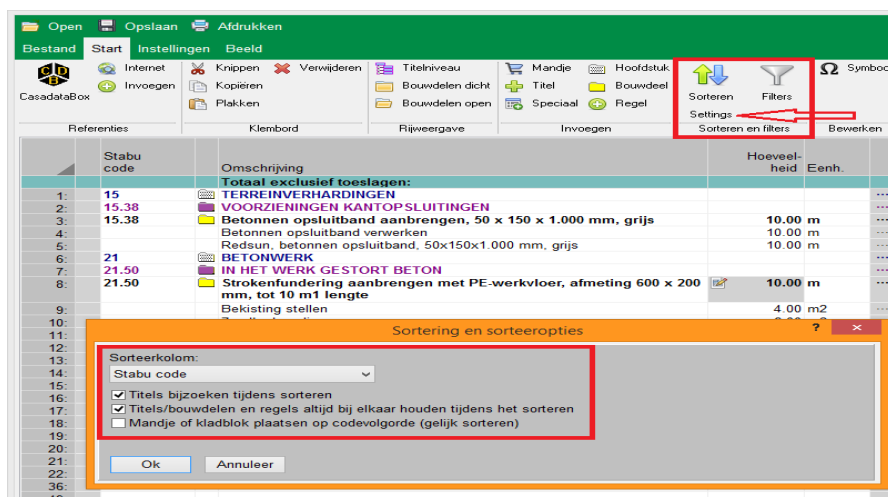


Bij 'Speciaal' invoegen geeft u aan, dat het afdrucken van de volgende regel op een nieuwe pagina start: Blz 12



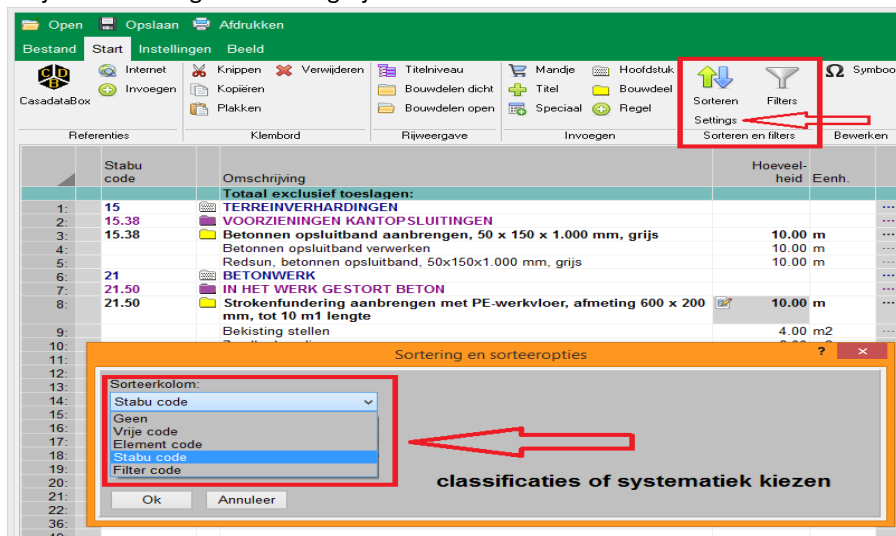
## Volgorde begroting sorteren via Start

Bij Start kunt u via Sorteren de begroting sorteren op de toegepaste classificatie.



In de CasadataCalc Plus-versie kunt u via Sorteren Settings voor de begroting wisselen van classificatie.

De juiste codering en sortering zijn dan meteen te zien:



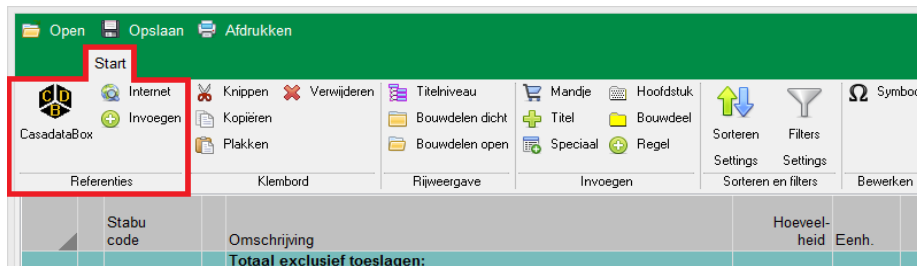


## Kostengegevens importeren en invoegen in begroting

Blz 13

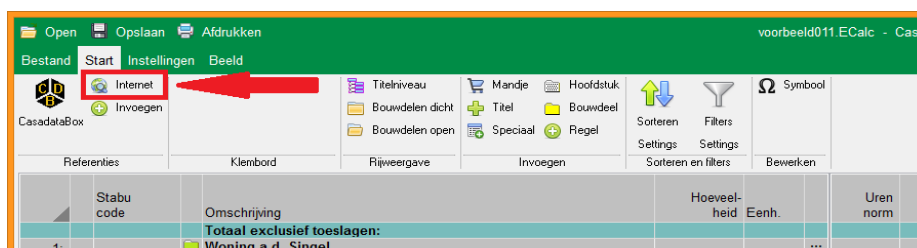
U kunt via Start de Casadata kostengegevens importeren en invoegen in de begroting.

Dat kan rechtstreeks online via internetverbinding en offline via CasadataBox met gedownloade kostengegevens.



## Online invoegen kostengegevens via internet

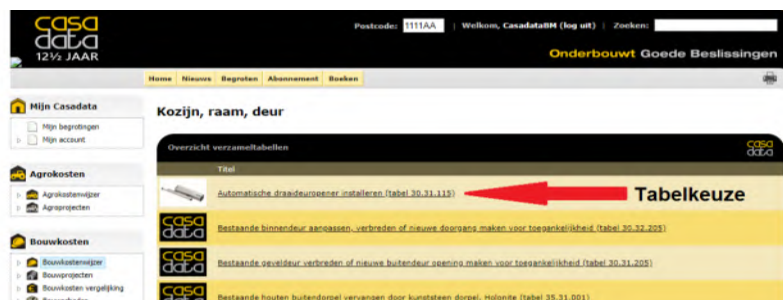
Bij het online invoegen van kostengegevens via Internet zijn de kostengegevens steeds up-to-date.



Bij invoegen via internet is het invoeren van uw login-gegevens met gebruikersnaam, wachtwoord en postcode verplicht. Daarna kunt u via de zoekboom naar de gewenste kosteninformatie afdalen en het gewenste item kiezen, bijvoorbeeld naar de aanpassingskosten van ergonomische maatregelen bij ErgoKosten.




Vervolgens verschijnt er een overzicht met tabellen op het scherm, waaruit u de gewenste tabel kunt kiezen:



Zodra de tabel is geopend, kunt u de gewenste calculatie (bouwdeel) kiezen en exporteert u deze naar CasadataCalc via de Exportknop vooraan in elke tabelregel:

Blz 14



Postcode: 1111AA Welkom, CasadataBM (log uit) Zoeken:

Onderbouw Goed Beslissingen

Mijn Casadata

Agrokosten

Bouwkosten

Ergokosten

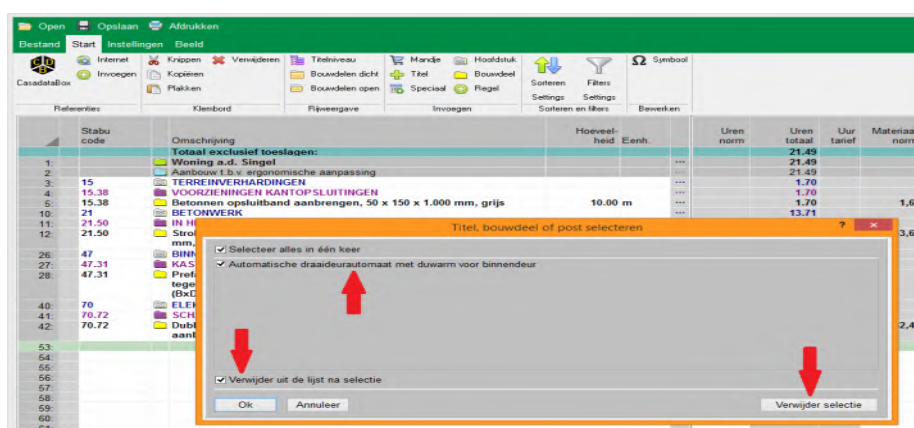
Automatische draaideuropener installeren (tabel 30.31.115)

Kosten in euro per eenheid (peildatum: 7 juni 2019)

Activiteit	Omschrijving	Bijzonderheid	Eenheid	Uren	Excl. BTW	Indirecte kosten	Totaal	Excl. BTW
Export	Automatische draaideurautomaat installeren	Voor buitendeur	stks	5,00	1.835,50	222,41	2.219,91	2.684,88
Export	Afstandsbediening voor opener programmeren en installeren	Automatische draaideurautomaat met duwarm	stks	1,00	71,35	12,13	83,48	101,01
Export	Elektra voorzieningen voor opener buitendeur	Elektra voorzieningen voor opener buitendeur	stks	4,00	222,20	46,22	318,47	385,35
Export	Automatische draaideuropener voor binnendeur	Automatische draaideuropener met duwarm	stks	5,00	1.746,50	235,91	2.043,41	2.472,52
Export	Elektra voorzieningen voor opener binnendeur	Elektra voorzieningen voor opener binnendeur	stks	3,00	132,90	23,64	231,54	280,17
Export	Voor centrale voordeur van wooncomplex	Automatische draaideuropener met duwarm	stks	5,00	1.915,50	225,81	2.242,31	2.713,19

Klik voor export

In CasadataCalc kunt u deze calculatie (bouwdeel) invoegen in begroting op gewenste positie:



Open Opslaan Afdrukken

Bestand Start Instellingen Beeld

CasadataBox Invoegen Kopieren Verwijderen Tiesniveau Mandje Hoofdstuk Sorteren Filters

Referenties Klembord Rijveergave Invoegen Sorteren en filters Bewerken

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal
1	Totaal exclusief toeslagen:				21,49			
2	Woning a.d. Singel				21,49			
3	Aankomst i.b.v. ergonomische aanpassing				21,49			
4	TERREINVERHARDINGEN				1,70			
5	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				1,70			
10	BETONWERK	10,00 m			13,71		1,68	
11	IN HET WERK GESTORT BETON				13,71			
12	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m1 leetste	10,00 m			13,71		33,60	
26	KOZIJLEN, RAMEN EN DEUREN				5,00			1.500,00
27	HANG- EN SLUITWERK				5,00			1.500,00
28	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00 stks			5,00			1.500,00
29	Monteren en in werking stellen van automatische draaideurautomaat	1,00 stks		5,00	38,50		1.500,00	
30	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00 stks			2,50			289,10
31	BINNENRICHTING				2,50			289,10
32	KASTEN				2,50			289,10
33	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonka, afmeting 814 x 350 x 2.650 mm (BxDxH)	1,00 stks			2,50			289,10
46	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES				3,58			64,90
47	SCHAKELAARS, LAAGSPANNING				3,58			64,90
47	Dubbele schakelaar (opbouw) inclusief buis en bedrading aanbrengen, kleur creme, éénmalig	2,00 stks			3,58		32,45	64,90

Titel, bouwdeel of post selecteren

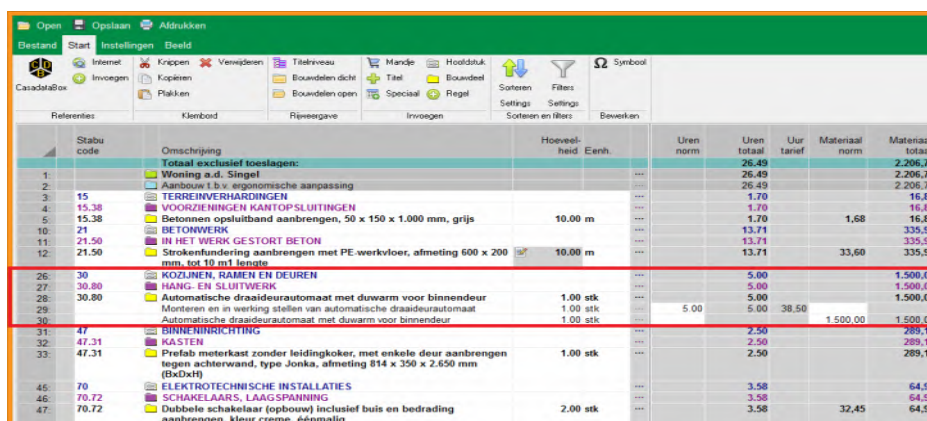
Selecteer alles in één keer

Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur

Verwijder uit de lijst na selectie

Ok Annuleer Verwijder selectie

De calculatie of het bouwdeel wordt toegevoegd aan de begroting en binnen de classificatie op de juiste positie geplaatst:



Open Opslaan Afdrukken

Bestand Start Instellingen Beeld

CasadataBox Invoegen Kopieren Verwijderen Tiesniveau Mandje Hoofdstuk Sorteren Filters

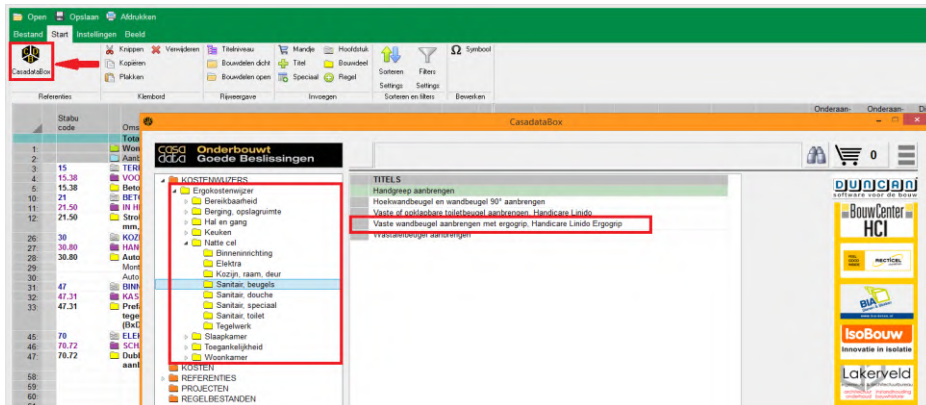
Referenties Klembord Rijveergave Invoegen Sorteren en filters Bewerken

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal
1	Totaal exclusief toeslagen:				26,49			2.206,76
2	Woning a.d. Singel				26,49			2.206,76
3	Aankomst i.b.v. ergonomische aanpassing				26,49			2.206,76
4	TERREINVERHARDINGEN				1,70			16,80
5	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				1,70			16,80
10	BETONWERK	10,00 m			13,71		1,68	335,96
11	IN HET WERK GESTORT BETON				13,71			335,96
12	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m1 leetste	10,00 m			13,71		33,60	335,96
26	KOZIJLEN, RAMEN EN DEUREN				5,00			1.500,00
27	HANG- EN SLUITWERK				5,00			1.500,00
28	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00 stks			5,00			1.500,00
29	Monteren en in werking stellen van automatische draaideurautomaat	1,00 stks		5,00	38,50		1.500,00	
30	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00 stks			2,50			289,10
31	BINNENRICHTING				2,50			289,10
32	KASTEN				2,50			289,10
33	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonka, afmeting 814 x 350 x 2.650 mm (BxDxH)	1,00 stks			2,50			289,10
46	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES				3,58			64,90
47	SCHAKELAARS, LAAGSPANNING				3,58			64,90
47	Dubbele schakelaar (opbouw) inclusief buis en bedrading aanbrengen, kleur creme, éénmalig	2,00 stks			3,58		32,45	64,90

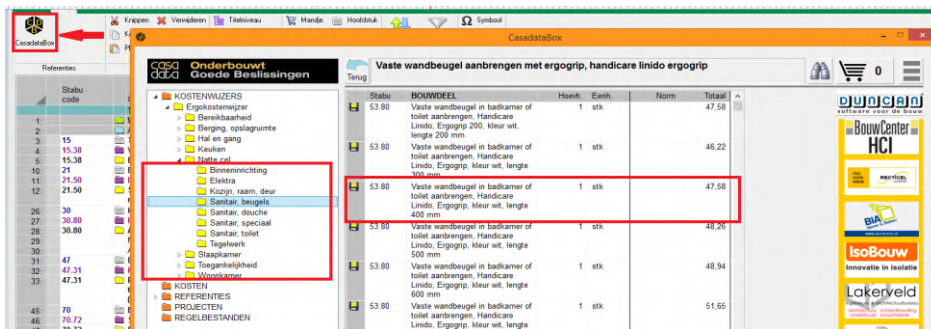
Bij het offline invoegen van kostengegevens via CasadataBox klikt u links onder Start op de CasadataBox knop, waarna er een scherm met een zoekboom open klapt.

Via deze zoekboom daalt u af naar de gewenste kosteninformatie.

Deze kosteninformatie wordt periodiek bijgewerkt en kunt u periodiek downloaden op uw computer.



Zodra u de zoekboom bent afgedaald, ziet u een overzicht met bouwdeelen, waaruit u een calculatie kunt kiezen. Door vooraan op het floppydisc pictogram te klikken selecteert u het betreffende kostengegeven.



De normen en bedragen zoals deze in de begroting worden weergegeven

Het geselecteerde item voegt u toe aan het "winkelmandje".

U kunt meerdere kostenitems tegelijkertijd selecteren en aan het mandje toevoegen.

U kunt ook een geselecteerd item weer uit het mandje verwijderen.



Zodra u de gewenste geselecteerde items in het mandje hebt gezet, klikt u op de knop van het mandje om deze kostenitems tegelijkertijd in de begroting te importeren. Blz 16

<div> <div> <div>Open</div> <div>Opslaan</div> <div>Afdrukken</div> </div> <div> <div>Bestand</div> <div>Start</div> <div>Instellingen</div> <div>Beeld</div> </div> </div> <div> <div> <div>Internet</div> <div>Invoegen</div> <div>Plakken</div> </div> <div> <div>Knippen</div> <div>Kopieren</div> <div>Verwijderen</div> </div> <div> <div>Tiëtriveau</div> <div>Bouwdelen dicht</div> <div>Bouwdelen open</div> </div> <div> <div>Mandje</div> <div>Titel</div> <div>Speciaal</div> <div>Regel</div> </div> <div> <div>Hoofdstuk</div> <div>Bouwdeel</div> <div>Regel</div> </div> <div> <div>Sorteren</div> <div>Sorteren en filters</div> </div> <div> <div>Filters</div> <div>Settings</div> </div> <div> <div>Symbol</div> </div> </div> <div> <div>Referenties</div> <div>Klembord</div> <div>Rijweergave</div> <div>Invoegen</div> <div>Berekenen</div> </div>
--

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal
1	Totaal exclusief toeslagen:				26.74			2.238,58
2	Woning a.d. Singel				26.74			2.238,58
3	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing				1.70			16,80
4	TERREINVERHARDINGEN				1.70			16,80
5	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				1.70		1,68	335,96
10	BETONWERK	10,00	m		13.71			335,96
11	IN HET WERK GESTORT BETON				13.71			335,96
12	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m1 lengte	10,00	m		13.71		33,60	335,96
26	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN				5,00			1.500,00
27	HANG- EN SLUITWERK				5,00			1.500,00
28	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00	stk					1.500,00
29	Monteren en in werking stellen van automatische draaideurautomaat	1,00	stk	5,00	5,00	38,50		1.500,00
30	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00	stk				1.500,00	
31	BINNENRICHTING				2,50			289,10
32	KASTEN				2,50			289,10
33	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonka, afmeting 814 x 350 x 2.650 mm (B&B44)	1,00	stk		2,50			289,10
45	SANITAIR				0,25			31,82
46	TOEBEHOREN SANITAIR				0,25			31,82
47	Ergogrip wandbeugel in badkamer of toilet aanbrengen, Handicare Linido, kleur wit, lengte 400 mm	1,00	stk					31,82
48	Ergogrip wandbeugels aanbrengen	1,00	stk	0,25	0,25	38,00		25,82
49	Ergogrip wandbeugel, Handicare Linido, staal gecoat, wit, 400 x 103 mm	1,00	stk				25,82	
50	Bewegingsmateriaal wandbeugel	1,00	stk				6,00	
51	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES				3,58			64,90
52	SCHAKELAARS, LAAGSPANNING				3,58			64,90
53	Dubbele schakelaar (opbouw) inclusief buis en bedrading	2,00	stk		3,58		32,45	64,90

Via de rechtermuisknop kunt u de geselecteerde items in de begroting invoegen:

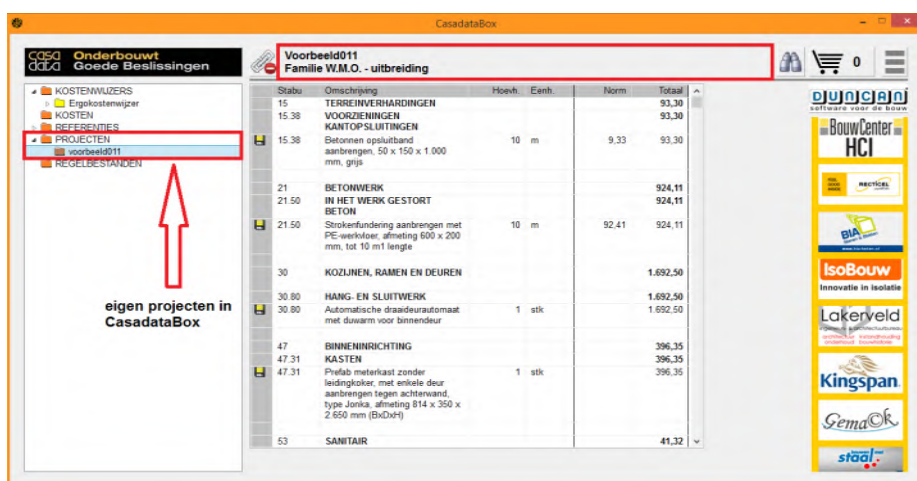
<div> <div> <div>Open</div> <div>Opslaan</div> <div>Afdrukken</div> </div> <div> <div>Bestand</div> <div>Start</div> <div>Instellingen</div> <div>Beeld</div> </div> </div> <div> <div> <div>Internet</div> <div>Invoegen</div> <div>Plakken</div> </div> <div> <div>Knippen</div> <div>Kopieren</div> <div>Verwijderen</div> </div> <div> <div>Tiëtriveau</div> <div>Bouwdelen dicht</div> <div>Bouwdelen open</div> </div> <div> <div>Mandje</div> <div>Titel</div> <div>Speciaal</div> <div>Regel</div> </div> <div> <div>Hoofdstuk</div> <div>Bouwdeel</div> <div>Regel</div> </div> <div> <div>Sorteren</div> <div>Sorteren en filters</div> </div> <div> <div>Filters</div> <div>Settings</div> </div> <div> <div>Symbol</div> </div> </div> <div> <div>Referenties</div> <div>Klembord</div> <div>Rijweergave</div> <div>Invoegen</div> <div>Berekenen</div> </div>
--

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Materieel totaal
1	Totaal exclusief toeslagen:			
2	Woning a.d. Singel			
3	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing			
4	TERREINVERHARDINGEN			
5	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN			
10	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00	m	
11	BETONWERK			
12	IN HET WERK GESTORT BETON			
26	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN			
27	HANG- EN SLUITWERK			
28	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur	1,00	stk	
29	Monteren en in werking stellen van automatische draaideurautomaat	1,00	stk	
30	Automatische draaideurautomaat met duwarm voor binnendeur			
31	BINNENRICHTING			
32	KASTEN			
33	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonka, afmeting 814 x 350 x 2.650 mm (B&B44)	1,00	stk	
45	SANITAIR			
46	TOEBEHOREN SANITAIR			
47	Ergogrip wandbeugel in badkamer of toilet aanbrengen, Handicare Linido, kleur wit, lengte 400 mm	1,00	stk	
48	Ergogrip wandbeugels aanbrengen	1,00	stk	
49	Ergogrip wandbeugel, Handicare Linido, staal gecoat, wit, 400 x 103 mm	1,00	stk	
50	Bewegingsmateriaal wandbeugel	1,00	stk	
51	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES			
52	SCHAKELAARS, LAAGSPANNING			
53	Dubbele schakelaar (opbouw) inclusief buis en bedrading	2,00	stk	



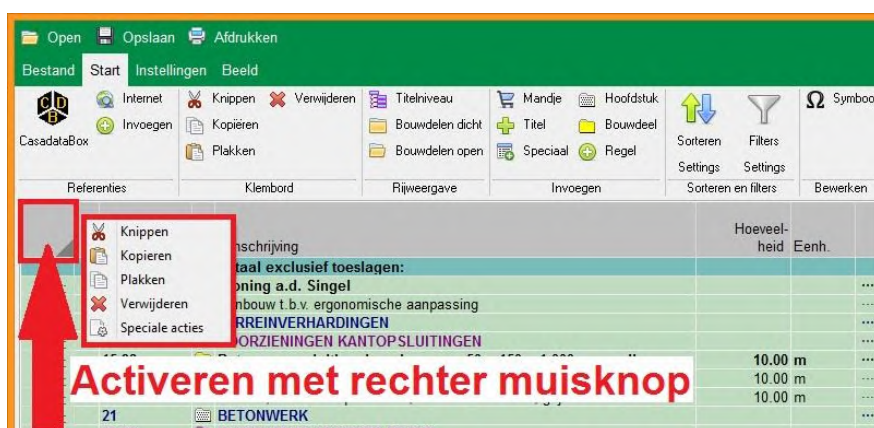
Als u CasadataBox aanklikt, opent de zoekboom en ziet u daarin ook Referenties of Projecten staan. Door daarop te klikken, klappen ze uit en verschijnt er een lijst, waaruit u een referentie of project kunt kiezen. Als u vooraan op het floppydisc pictogram klikt, selecteert u deze referentie of dit project en kunt u deze in de begroting plaatsen of als nieuwe begroting openen.



### Speciale acties met rechtermuis knop of linkerbovenhoek

Met de rechtermuis knop of met de linkerbovenhoek kunt u in de begroting speciale acties uitvoeren, zoals:

- gegevens zonder hoeveelheid of zonder bedragen invoegen;
- met een factor bedragen en normen beïnvloeden (indexeren);
- bedragen verplaatsen, bijvoorbeeld naar kolom Onderaanneming;
- voor alle bouwdelen in de begroting een algemeen bouwplaats uurtarief instellen;
- BTW tarieven instellen.



## Gegevens zonder hoeveelheid invoegen of zonder bedragen invoegen in de begroting:

Blz 18

U kunt kostengegevens zonder hoeveelheid of zonder bedragen invoegen met de rechtermuis knop of linkerhoek:

Open Opslaan Afdrukken

Bestand Start Instellingen Beeld

CasadataBox Internet Invoegen Knippen Verwijderen Telsniveau Bouwdeeln dicht Bouwdeeln open Invoegen Plakken Mande Tiel Bouwdeel Speciaal Regel Sorteren Settings Sorteren en filters Filters Settings Beveiken

Referenties	Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief
		<b>Totaal exclusief toeslagen:</b>				<b>21.49</b>	
1:		Woning a.d. Singel				21.49	
2:		Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing				21.49	
3:	15	TERREINVERHARDINGEN				1.70	
4:	15.38	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				1.70	
5:	15.38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10.00	m		1.70	
6:		Betonnen opsluitband verwerken	10.00	m	0.17	1.70	45.00
7:		Regel, betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	10.00	m			
8:		Regel zonder hoeveelheid				22.00	
9:		Regel zonder bedragen					
10:	21	BETONWERK				13.71	
11:	21.50	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10.00	m		13.71	
12:	21.50	Betonnen opsluitband verwerken	10.00	m		13.71	
13:		speciale acties					
14:		Kies welke actie u wilt uitvoeren op de selectie:					
15:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	4.00	m2	0.96	3.84	35.00
16:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	6.00	m2	0.10	0.60	35.00
17:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	7.00	m2	0.05	0.35	35.00
18:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	5.50	m2	0.03	0.16	35.00
19:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	5.50	m2	0.11	0.60	35.00
20:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.20	m3	6.00	7.20	35.00
21:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	4.00	m2	0.24	0.96	35.00
22:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	7.00	m2			
23:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	5.50	m2			
24:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	5.50	m2			
25:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.20	m3			
26:	47	Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	12.80	m3			
27:	47.31	Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs				2.50	
28:	47.31	Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk		2.50	
29:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk	1.25	1.25	42.90
30:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	5.00	m	0.10	0.50	42.90
31:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk	0.45	0.45	42.90
32:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk	0.30	0.30	42.90
33:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk			
34:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk			
35:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	set			
36:		Betonnen opsluitband 50x150x1.000 mm, grijs	1.00	stk			

Excl. BTW: 2.528,77 €

Uitvoeren Annuleer

## Bedragen indexeren of normen aanpassen in de begroting

Blz 19

Met een factor kunt u in de begroting bedragen en normen aanpassen via de rechtermuis knop of linkerhoek:

Open Opslaan Afdrukken  
Bestand Start Instellingen Beeld  
Compact Alles  
Breed  
Invoer

Kolommen

Stabu code	Omschrijving	Hoewel- heid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal	Materieel norm
1	Totaal exclusief toeslagen:				21.49			706,76	
2	Woning o.d. Singel				21.49			706,76	
3	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing				21.49			706,76	
4	15 TERREINVERHARDINGEN				1.70			16,80	
5	15.38 VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				1.70			16,80	
6	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10.00 m			1.70		1,68	16,80	
7	Betonnen opsluitband vervoeren	10.00 m		0.17	1.70	45.00		16,80	
8	21 Reductie betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10.00 m					1,68	335,96	
9	21.50 IN HET WERK GESTORT BETON				13.71			335,96	
10	21.50	10.00 m			13.71		33,60	335,96	
11	speciale acties								
12	Kies welke actie u wilt uitvoeren op de selectie:								
13	Hoewelheden: Verwijder gegevens zonder hoeveelheid	4.00 m2		0.96	3.84	35.00			
14	Bedragen: Verwijder gegevens zonder bedragen	6.00 m2		0.10	0.60	35.00			
15	Bedragen: Verwijder gegevens zonder bedragen	7.00 m2		0.05	0.35	35.00			
16	Bedragen: Verwijder gegevens zonder bedragen	5.50 m2		0.03	0.16	35.00			
17	Bedragen: Verplaats bedragen naar onderaanneming	5.50 m2		0.11	0.60	35.00			
18	Uurtarieven: Algemeen bouwplaats uurtarief	1.20 m3		6.00	7.20	35.00			
19	COÖRDERING: Alcorderen van gegevens	4.00 m2		0.24	0.96	35.00			
20	BTW: Tarief zetten	4.00 m2					12.13	48.52	
21		7.00 m2					0.15	1.05	
22		5.50 m2					0.88	4.84	
23		5.50 m2					3.40	18.70	
24	47 Uten en bedragen kunnen worden beïnvloed door een factor.	1.20 m3					84.00	100.80	
25	47.31	12.80 m3					12.66	162.05	
26	47.31	1.00 stk		2.50	2.50			289,10	
38	70							289,10	
39	70.72							64,90	
40	70.72	2.00 stk		3.58	3.58		32,45	64,90	

Factor: 1.5

☒ Uren ☐ Onderaanneming  
☒ Materiaal ☐ Diversen  
☐ Materieel

Uitvoeren Annuleer

Open Opslaan Afdrukken  
Bestand Start Instellingen Beeld  
Compact Alles  
Breed  
Invoer

Kolommen

Stabu code	Omschrijving	Hoewel- heid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal
1	Totaal exclusief toeslagen:				32.28			1.060,12
2	Woning o.d. Singel				32.28			1.060,12
3	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing				32.28			1.060,12
4	15 TERREINVERHARDINGEN				2.55			25,20
5	15.38 VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN				2.55			25,20
6	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10.00 m			2.55		2,52	25,20
7	Betonnen opsluitband vervoeren	10.00 m		0.28	2.55	45.00		25,20
8	21 Reductie betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10.00 m					2,52	25,20
9	21.50 IN HET WERK GESTORT BETON				20.59			503,53
10	21.50 Strookfundering aanbrengen met PE-werkvoet, afmeting 500 x 200 mm, met 10 m2 langte	10.00 m			20.59		50,39	503,53
11	Beheersing stelen	4.00 m2		1.44	5.76	35.00		
12	Zandbed egaliseren	6.00 m2		0.15	0.90	35.00		
13	PE folie aanbrengen als vermindert zijdelingse 50 mm opzetten	7.00 m2		0.08	0.53	35.00		
14	Betonvloeren leggen voor versterking 6 stuks/m2	5.50 m2		0.04	0.25	35.00		
15	Betonvloeren leggen	5.50 m2		0.17	0.91	35.00		
16	Beton storten met truiwagen vanuit truck/miner	1.20 m3		8.00	19.80	35.00		
17	Beheersing van vloeren	4.00 m2		0.38	1.44	35.00		
18	Slagderalen laag 200 mm	4.00 m2					18.20	72.76
19	PE folie T200 transparant, dik 0.2 mm	7.00 m2					0.22	1.57
20	Betonvloeren met truiwagen 30 mm	5.50 m2					1.32	7.26
21	Betonvloeren met truiwagen 30 mm	5.50 m2					5.10	29.05
22	Beton C20/25-XC3-S3	1.20 m3					126.00	161.20
23	Onderaanneming kosten per m3 < 7 m3	12.80 m3					18.99	263.67
24	47				3.76			433.69



In de begroting kunt u bedragen verplaatsen via de rechtermuis knop of linkerhoek, bijvoorbeeld naar de kolom Onderaanneming

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal	Materieel norm	Materieel totaal	Onderaanneming norm	Onderaanneming totaal	Diverse kosten norm	Totaal norm
1	Totaal exclusief toeslagen:				21,49			706,76						
2	Woning a.d. Singel				21,49			706,76						
3	TERREINVERHARDINGEN				21,49			706,76						
4	15.38	VOORZIENINGEN KANTOPLUITINGEN			1,70			16,80						
5	15.38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00 m		1,70		1,68	16,80					9,33	
6		Betonnen opsluitband verwerken	10,00 m	0,17	1,70	45,00	1,68	16,80					7,65	
7		Redsun, betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10,00 m	22,00									1,62	
8		Regel zonder hoeveelheid	10,00 m											
9		Regel zonder bedragen	10,00 m											
10	21	BET			13,71			335,96						
11	21.50	IN HET WERK GESTORT BETON			13,71			335,96						
12	21.50	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m lengte	10,00 m		13,71		33,60	335,96					81,58	
13		Bekisting stellen	4,00 m2		0,96	3,84	35,00						33,60	
14		Zandbed egaliseren	6,00 m2		0,10	0,60	35,00						3,50	
15		PE-folie aanbrengen als werkvoorbereiding, zijdelingse 50 mm opzetten	7,00 m2		0,05	0,35	35,00						1,75	
16		Betonblokken leggen voor wapening, 6 stuks/m2	5,50 m2		0,03	0,16	35,00						1,82	
17		Bouwstaafmaten leggen	5,50 m2		0,11	0,60	35,00						3,82	
18		Beton storten met knuwagen vanuit truckmoer	1,20 m3		6,00	7,20	35,00						84,00	
19		Bekisting verwijderen	4,00 m2		0,24	0,96	35,00						12,13	
20		Steigerdelen, hoog 200 mm	4,00 m2										0,15	
21		PE-folie T200, transparant, dik 0,2 mm	5,50 m2										0,88	
22		Bouwstaafmaten x 6 - 150 x 150 mm	5,50 m2										3,40	
23		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										3,40	
24		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										84,00	
25		Onderaanneming, prijs per m3 < 7 m3	12,66 m3										12,66	
26	47	BINNENRICHTING			2,50			380,45						
27	47.31	KASTEN						289,58						

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal	Materieel norm	Materieel totaal	Onderaanneming norm	Onderaanneming totaal	Diverse kosten norm	Totaal norm
1	Totaal exclusief toeslagen:				7,78			379,80						
2	Woning a.d. Singel				7,78			379,80						
3	TERREINVERHARDINGEN				7,78			379,80						
4	15.38	VOORZIENINGEN KANTOPLUITINGEN			1,70			16,80						
5	15.38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00 m		1,70		1,68	16,80						
6		Betonnen opsluitband verwerken	10,00 m	0,17	1,70	45,00	1,68	16,80						
7		Redsun, betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10,00 m	22,00										
8		Regel zonder hoeveelheid	10,00 m											
9		Regel zonder bedragen	10,00 m											
10	21	BET			13,71			335,96						
11	21.50	IN HET WERK GESTORT BETON			13,71			335,96						
12	21.50	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m lengte	10,00 m		13,71		33,60	335,96					81,58	
13		Bekisting stellen	4,00 m2		0,96	3,84	35,00						33,60	
14		Zandbed egaliseren	6,00 m2		0,10	0,60	35,00						3,50	
15		PE-folie aanbrengen als werkvoorbereiding, zijdelingse 50 mm opzetten	7,00 m2		0,05	0,35	35,00						1,75	
16		Betonblokken leggen voor wapening, 6 stuks/m2	5,50 m2		0,03	0,16	35,00						1,82	
17		Bouwstaafmaten leggen	5,50 m2		0,11	0,60	35,00						3,82	
18		Beton storten met knuwagen vanuit truckmoer	1,20 m3		6,00	7,20	35,00						84,00	
19		Bekisting verwijderen	4,00 m2		0,24	0,96	35,00						12,13	
20		Steigerdelen, hoog 200 mm	4,00 m2										0,15	
21		PE-folie T200, transparant, dik 0,2 mm	5,50 m2										0,88	
22		Bouwstaafmaten x 6 - 150 x 150 mm	5,50 m2										3,40	
23		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										3,40	
24		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										84,00	
25		Onderaanneming, prijs per m3 < 7 m3	12,66 m3										12,66	
26	47	BINNENRICHTING			2,50			380,45						
27	47.31	KASTEN						289,58						

## Algemeen bouwplaats uurtarief instellen

Voor de begroting kunt u een algemeen bouwplaatsstarief vaststellen via de rechtermuis knop of linkerhoek:

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Uur tarief	Materiaal norm	Materiaal totaal	Materieel norm	Materieel totaal	Onderaanneming norm	Onderaanneming totaal	Diverse kosten norm	Totaal norm
1	Totaal exclusief toeslagen:				21,49			706,76						
2	Woning a.d. Singel				21,49			706,76						
3	TERREINVERHARDINGEN				21,49			706,76						
4	15.38	VOORZIENINGEN KANTOPLUITINGEN			1,70			16,80						
5	15.38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00 m		1,70		1,68	16,80						
6		Betonnen opsluitband verwerken	10,00 m	0,17	1,70	45,00	1,68	16,80						
7		Redsun, betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10,00 m	22,00										
8		Regel zonder hoeveelheid	10,00 m											
9		Regel zonder bedragen	10,00 m											
10	21	BET			13,71			335,96						
11	21.50	IN HET WERK GESTORT BETON			13,71			335,96						
12	21.50	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m lengte	10,00 m		13,71		33,60	335,96					81,58	
13		Bekisting stellen	4,00 m2		0,96	3,84	35,00						33,60	
14		Zandbed egaliseren	6,00 m2		0,10	0,60	35,00						3,50	
15		PE-folie aanbrengen als werkvoorbereiding, zijdelingse 50 mm opzetten	7,00 m2		0,05	0,35	35,00						1,75	
16		Betonblokken leggen voor wapening, 6 stuks/m2	5,50 m2		0,03	0,16	35,00						1,82	
17		Bouwstaafmaten leggen	5,50 m2		0,11	0,60	35,00						3,82	
18		Beton storten met knuwagen vanuit truckmoer	1,20 m3		6,00	7,20	35,00						84,00	
19		Bekisting verwijderen	4,00 m2		0,24	0,96	35,00						12,13	
20		Steigerdelen, hoog 200 mm	4,00 m2										0,15	
21		PE-folie T200, transparant, dik 0,2 mm	5,50 m2										0,88	
22		Bouwstaafmaten x 6 - 150 x 150 mm	5,50 m2										3,40	
23		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										3,40	
24		Beton, C20/25-IC3-S3	1,20 m3										84,00	
25		Onderaanneming, prijs per m3 < 7 m3	12,66 m3										12,66	
26	47	BINNENRICHTING			2,50			380,45						
27	47.31	KASTEN						289,58						

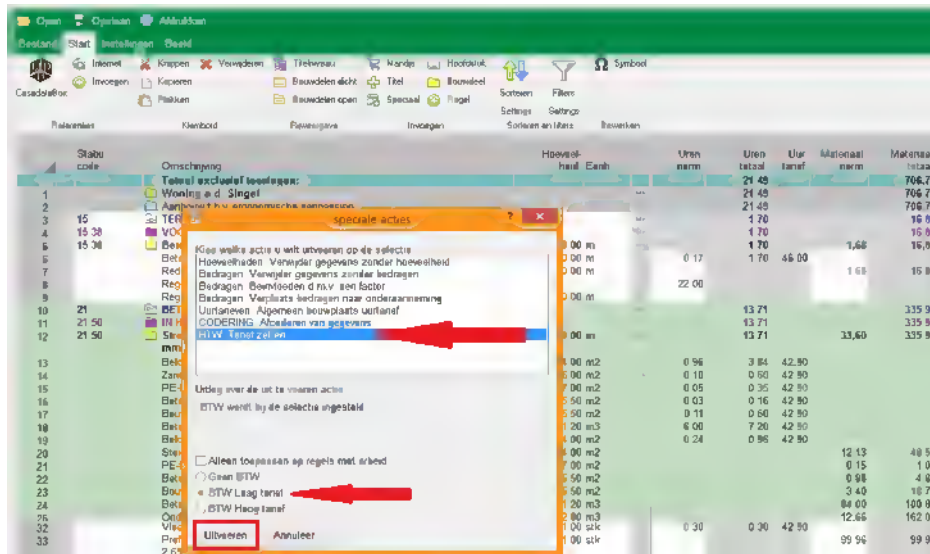
Candidaat														
Referenties														
Klambord														
Rijengegevens														
Invoegen														
Hoeveelheid														
Eenh.														
Uren norm														
Uren totaal														
Uur tarief														
Materiaal norm														
Materiaal totaal														
Materieel norm														
Materieel totaal														
Onderaanneming norm														
Onderaanneming totaal														
Diverse kosten norm														
Diverse kosten totaal														
Totaal norm														
Totaal totaal														
1		Totaal exclusief toeslagen:												
2		Woning a.d. Singel												
3	15	Ambouet b.v. ergonomische aanpassing												
4	15.38	TERREINVERHARDINGEN												
5	15.38	VOORZIENINGEN KANTOPLUITINGEN												
6		Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00 m											
7		Betonnen opsluitband verwerken	10,00 m											
8		Redsun, betonnen opsluitband, 50x150x1.000 mm, grijs	10,00 m											
9		Regel zonder hoeveelheid	10,00 m											
10		Regel zonder bedragen	10,00 m											
11	21	BETONWERK												
12	21.50	IN HET WERK GESTORT BETON												
13	21.50	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm, tot 10 m <sup>2</sup> lengte	10,00 m											
14		Bekisting stellen	4,00 m <sup>2</sup>											
15		Zandbed egaliseren	6,00 m <sup>2</sup>											
16		PE-folie aanbrengen als werkvloer, zijdelings 50 mm opzetten	7,00 m <sup>2</sup>											
17		Betonbalken leggen voor wapening, 6 stuks/m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>											
18		Bouwsaaijmalen leggen	5,50 m <sup>2</sup>											
19		Beton storten met knuivagen vanuit truckmixer	1,20 m <sup>3</sup>											
20		Bekisting verwijderen	4,00 m <sup>2</sup>											
21		Betonbeton, beton 200 mm	4,00 m <sup>3</sup>											



## BTW tarieven instellen

Blz 21

Voor de begroting kunt u de BTW tarieven instellen via de rechtermuis knop of linkerhoek:



### TOESLAGEN EN KOSTEN

Datum begin: 01-10-2019

Casadata CV

Familie W.M.O. - uitbreiding

Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven.

Omschrijving	Totaal	totaal generaal
Totaal	1.798,08 €	-
Verdiepingtoeslag	50,00 €	1.848,08 €
Werkvoorbereiding/uitvoering	150,00 €	1.998,08 €
Architect	500,00 €	2.498,08 €
Constructeur	150,00 €	2.648,08 €
BTW laag 9%	83,17 €	
BTW hoog 21%	362,03 €	
Totaal inclusief BTW		3.093,28 €

# Iconen (knoppen) op werkbalk bij Start

Blz 22

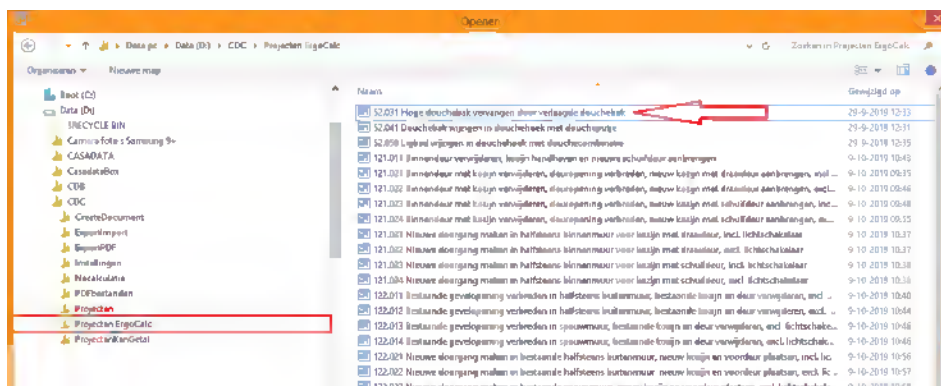
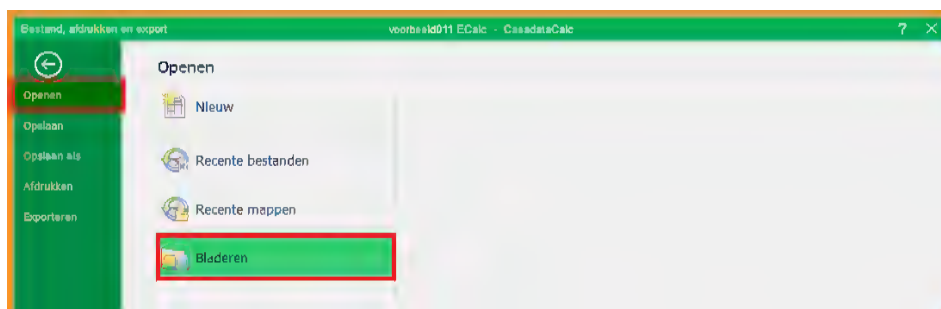
Met de 3 iconen linksboven in de werkbalk kunt u bestanden openen, opslaan, zoeken of afdrukken.

## Bestanden zoeken en openen

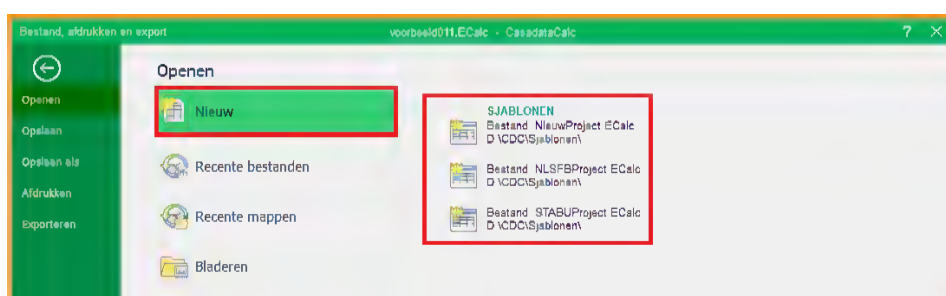
Met het icoon of knop links boven in de werkbalk kunt u bestanden zoeken en openen:



Bestanden openen in bestaande (eigen) mappen:



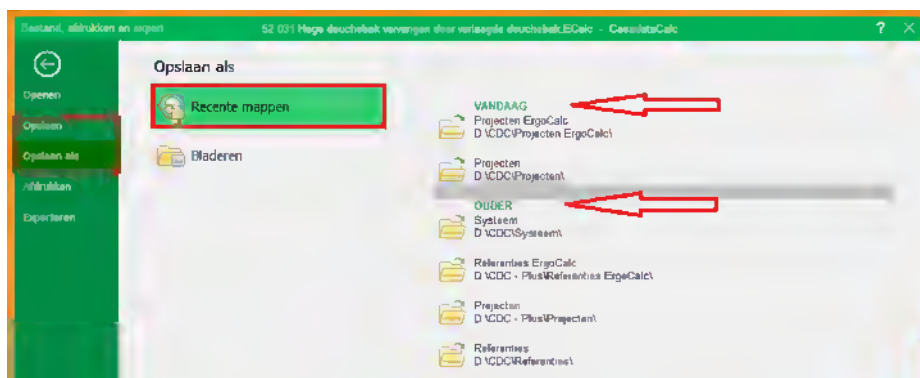
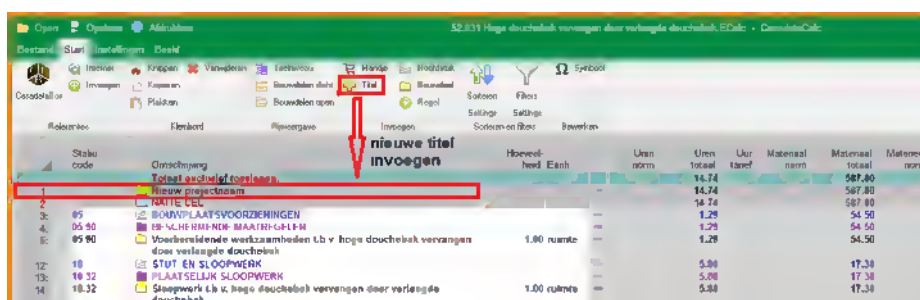
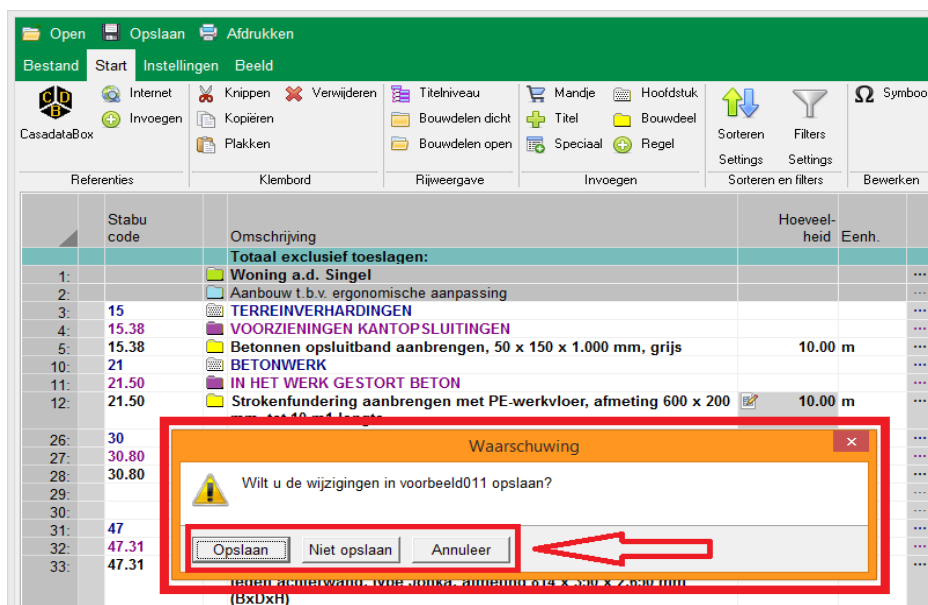
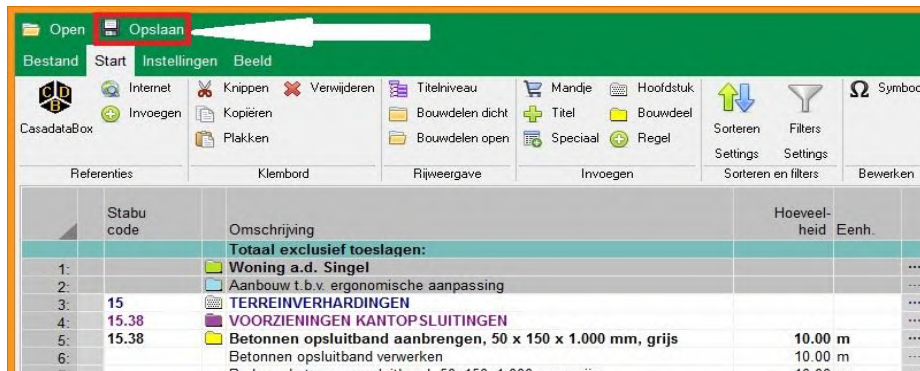
Nieuw bestand openen en indelen volgens Stabu-bestek, NL/SfB elementen of 'met een eigen of vrije indeling:



## Bestanden opslaan

Blz 23

Met het icoon of knop tweede van links boven in de werkbalk kunt u een bestand opslaan,  
een bestand een naam geven of  
een bestand opslaan als met een nieuwe naam in een nieuwe of bestaande map.



## Bestanden afdrukken

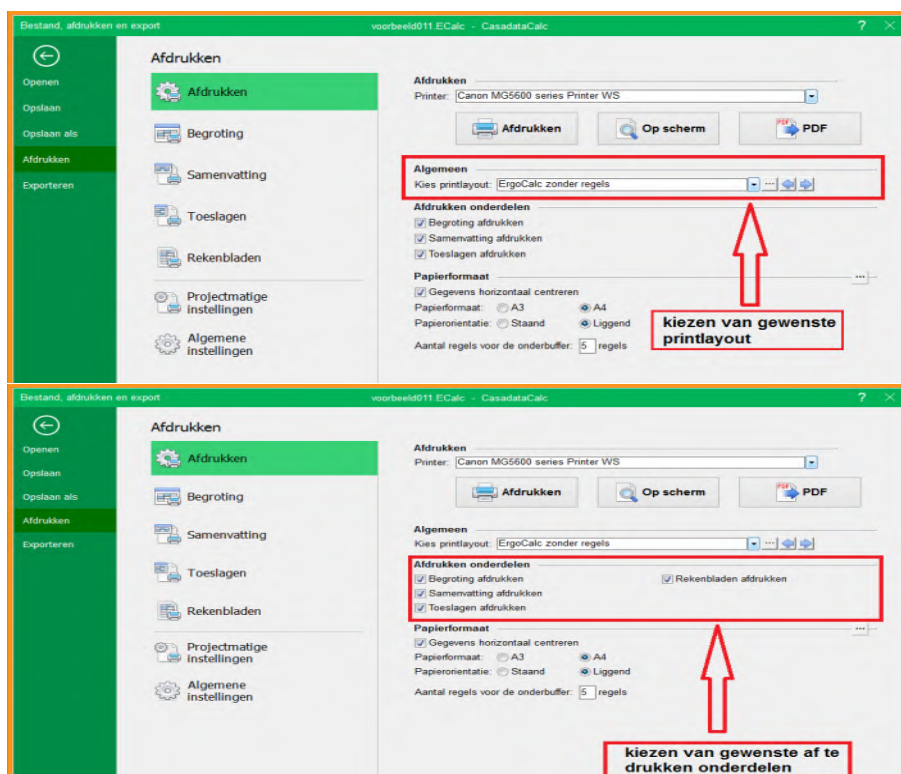
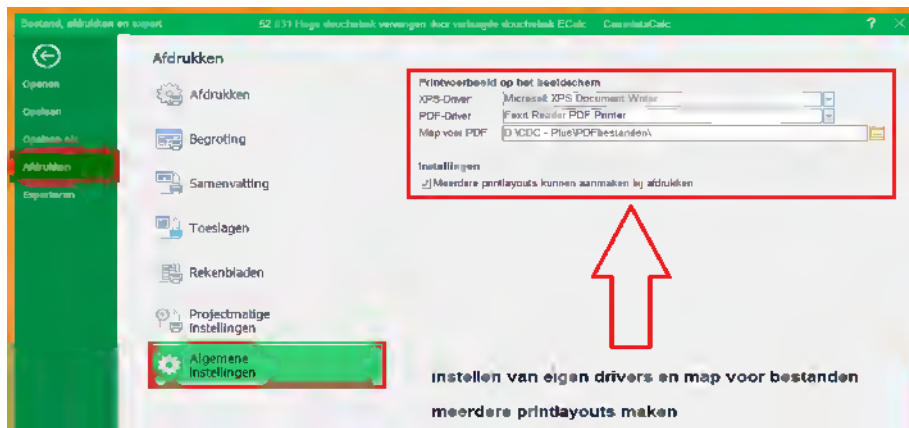
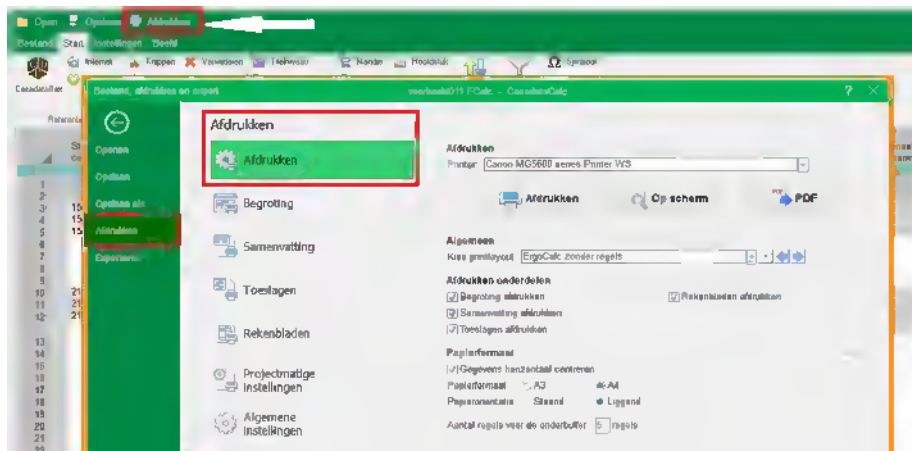
Blz 24

Met het icoon of knop derde van links boven in de werkbalk kunt u een bestand afdrukken.

U kunt kiezen voor afdrukken op papier, scherm of als PDF.

Ook kunt u de driver kiezen en het printlay-out instellen.

Voor het afdrukken kunt u aangeven welke onderdelen afgedrukt moeten worden: begroting, samenvatting of toeslagen.

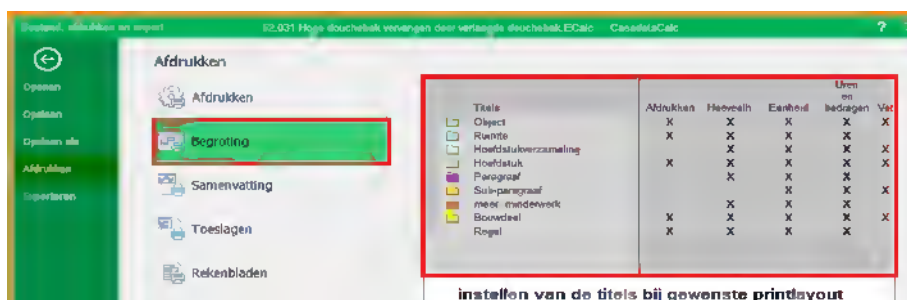
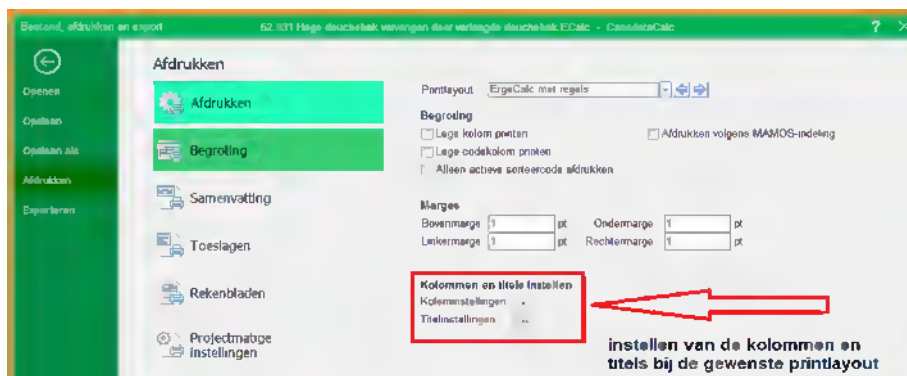
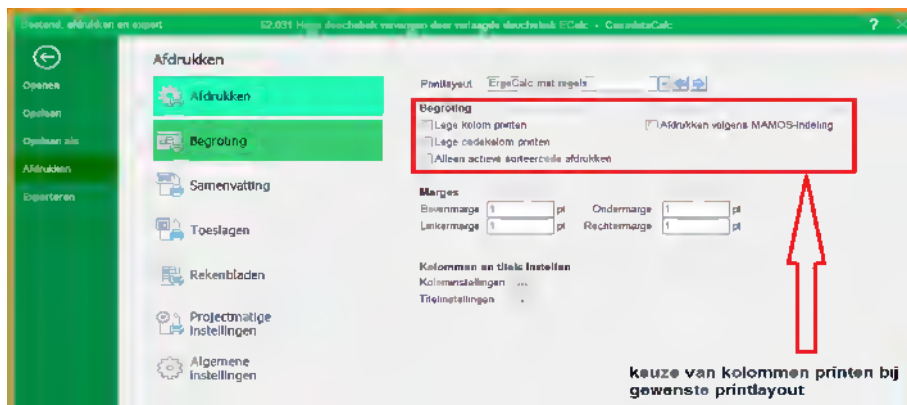
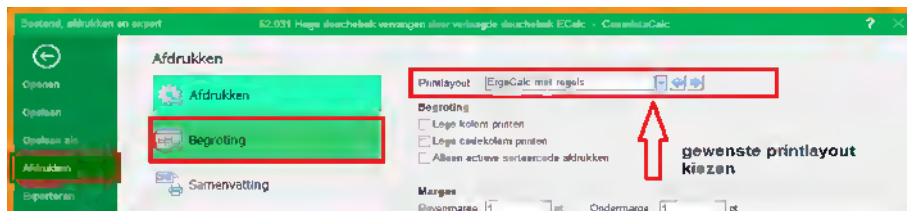




## Begroting afdrukken

Blz 25

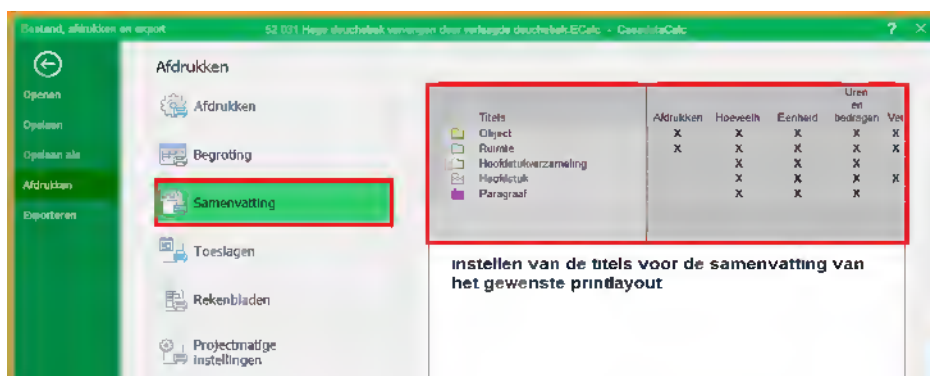
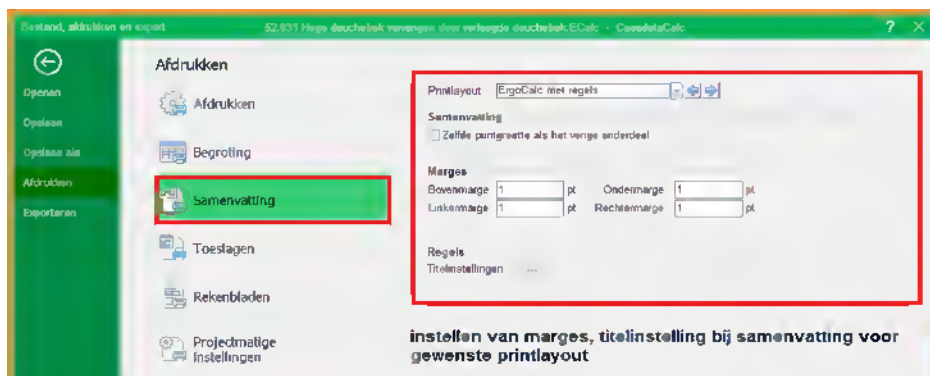
Bij 'Afdrukken'/'Begroting' stelt u de lay-out, marges, kolommen, titels en regels van de begroting afdrukken in.



## Samenvatting afdrukken

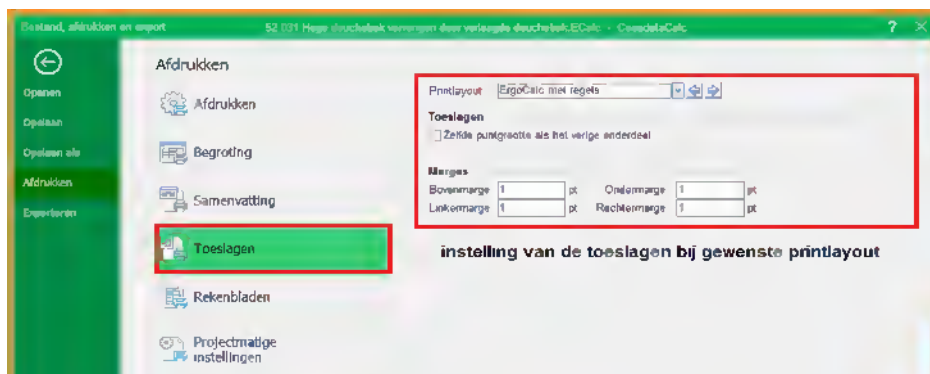
Blz 26

Bij 'Afdrukken'/'Samenvatting' stelt u de lay-out, marges, titels en regels van de samenvatting afdrukken in.



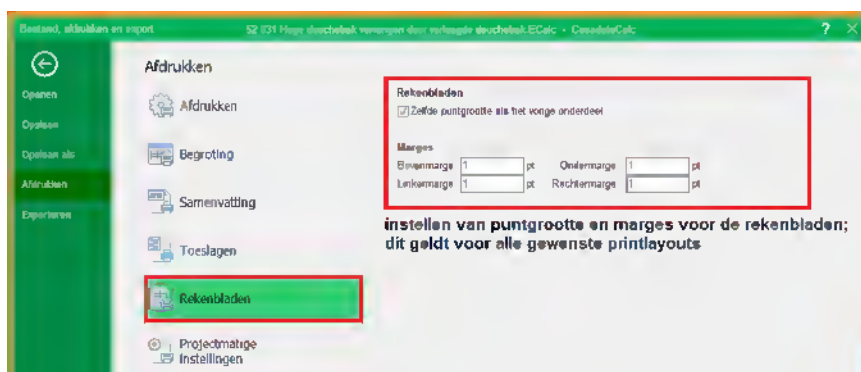
## Toeslagen afdrukken

Bij 'Afdrukken'/'Toeslagen' stelt u de lay-out en marges van de toeslagen afdrukken in.



## Rekenbladen afdrukken

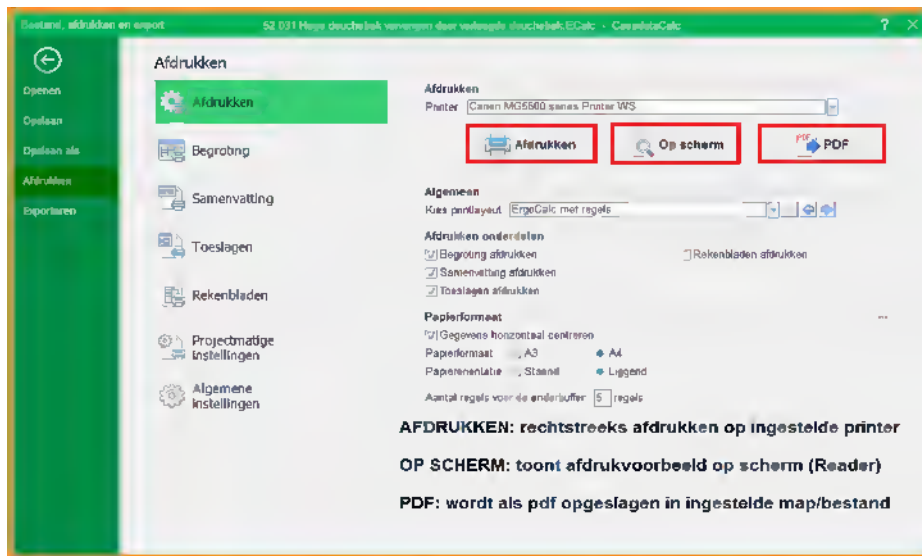
Bij 'Afdrukken'/'Rekenbladen' stelt u de lay-out en marges van de rekenbladen afdrukken in.



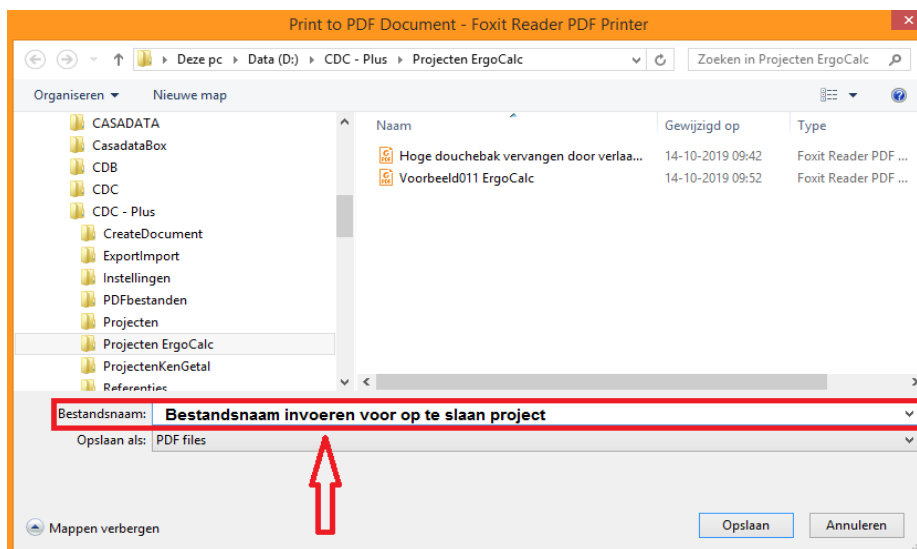
## Opslaan als PDF document

Blz 27

Met het icoon of knop derde van links boven in de werkbalk kunt u kiezen of u een bestand of onderdeel daarvan wilt afdrukken via de ingestelde printer op papier, als afdrukvoorbeeld op scherm of als PDF in de ingestelde map. Als u het bestand of onderdeel daarvan wilt opslaan in een PDF-document klikt u op de knop PDF:



Vervolgens voert u de gewenste bestandsnaam voor het PDF document in en slaat deze op:



U krijgt dan het bestand in een PDF-document.

Onderstaand een voorbeeld van een calculatie zonder regels als PDF-document:

:

Casadata CV

Familie W M O - uitbreiding

Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven

Datum begin 01-10-2019

PDF van calculatie zonder regels

Stabu code	Omschrijving	Hoefveelheid	Eenh.	Loon totaal	Material totaal	Totaal
	WONING A.D. SINGEL			1 826,74	3.031,31	4.858,05
	AANBOUW T.B.V. ERGONOMISCHE AANPASSING			1 826,74	3.031,31	4.858,05
15	TERREINVERHARDINGEN			103,59	22,75	126,34
15 38	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN			103,59	22,75	126,34
15 38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 50 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00	m	103,59	22,75	126,34
21	BETONWERK			796,43	454,93	1.251,36
21 50	IN HET WERK GESTORT BETON			796,43	454,93	1.251,36
21 60	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 800 x 200 mm, tot 10 m1 lengte	10,00	m	796,43	454,93	1.251,36
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN			260,67	2.031,18	2.291,85
30 80	HANG- EN SLUITWERK			260,67	2.031,18	2.291,85
30 80	Automatische draaideurautomat met dwars voor branddeur	1,00	stk	260,67	2.031,18	2.291,85
47	BINNENINRICHTING			145,23	391,48	536,71
47 31	KASTEN			145,23	391,48	536,71
47 31	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonka, afmeting 814 x 350 x 2.650 mm [BxDxH]	1,00	stk	145,23	391,48	536,71



**Casadata CV**  
**Familie W M O. - uitbreiding**  
 Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven.

**OFFERTE** Datum begin: 01-10-2019

**voorbeeld op scherm (of PDF) van calculatie met regels**

Stabu code	Omschrijving	Rekent. Eenh.	Uren totaal	Loon totaal	Material totaal	Totaal
	Woning a.d. Singel		26,74	1.526,74	3.031,31	4.558,05
	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing		26,74	1.526,74	3.031,31	4.558,05
15	TERREINVERHARDINGEN		1,70	103,58	22,75	126,34
15.30	Betonnen opklevend aanlegwerg, 50 x 100 x 1.000 mm, grte	18,00 m	1,70	103,58	22,75	126,34
	Betonnen opklevend aanlegwerg, 50 x 100 x 1.000 mm, grte	18,00 m	1,70	103,58	22,75	126,34
	Betonnen opklevend aanlegwerg, 50 x 100 x 1.000 mm, grte	18,00 m	1,70	103,58	22,75	126,34
21	BETONWERK		13,71	796,43	454,93	1.251,36
21.50	Strakwandplaat aanbrengen met PE-werkblad afmeting 600 x 200 cm tot 10 m hoogte	18,00 m	13,71	796,43	454,93	1.251,36
	Indeling stalen	4,00 m2	3,84	223,08	55,77	278,85
	Zandbed opbrengen	8,00 m2	0,90	54,86	5,81	60,67
	PE-lake aanbrengen als versterker opbrengen 10 mm opzetten	7,00 m2	0,35	20,33	2,80	23,13
	Betonrechten leggen voor versterking 6 stuks/m2	5,58 m2	0,16	9,29	1,88	11,27
	Isolatiematten leggen	5,58 m2	0,88	54,86	6,34	62,08
	Balken aanbrengen met betonplaat vastal betonplaat	1,20 m3	7,30	418,26	348,55	766,81
	Indeling versterken	4,00 m2	0,96	55,76	13,54	69,30
	Stapelen hang 200 mm	4,00 m2	0,20	12,86	43,09	55,95
	PE-lake 7.200 transparant dik 0,2 mm	7,00 m2	0,20	12,86	43,09	55,95
	Betonrechten 30 mm	5,50 m2	0,20	12,86	43,09	55,95
	Betonrechten 150 x 150 mm	5,50 m2	0,20	12,86	43,09	55,95
	Beton, C20/25-FC3-53	1,20 m3	11,375	136,50	113,75	230,63
	Overbrengen beton, 100 per m3 x 7 m3	12,80 m3	17,14	219,44	17,14	236,58
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN		5,00	260,67	2.031,18	2.291,85

Onderstaand een voorbeeld van een samenvatting als PDF-document:

**Casadata CV**  
**Familie W M O. - uitbreiding**  
 Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven.

**SAMENVATTING** Datum begin: 01-10-2019

**PDF van samenvatting**

Stabu code	Omschrijving	Uren totaal	Loon totaal	Material totaal	Totaal
	WONING A D. SINGEL	26,74	1.526,74	3.031,31	4.558,05
	AANBOUW T.B.V. ERGONOMISCHE AANPASSING	26,74	1.526,74	3.031,31	4.558,05
15	TERREINVERHARDINGEN	1,70	103,58	22,75	126,34
15.30	VOORZIENINGEN KANTOPLUITINGEN	1,70	103,58	22,75	126,34
21	BETONWERK	13,71	796,43	454,93	1.251,36
21.50	IN HET WERK GESTORT BETON	13,71	796,43	454,93	1.251,36
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	5,00	260,67	2.031,18	2.291,85
30.80	HANG- EN SLUITWERK	5,00	260,67	2.031,18	2.291,85
47	BINNENINRICHTING	2,50	145,23	391,48	536,71
47.31	KASTEN	2,50	145,23	391,48	536,71
53	SANITAIR	0,25	12,86	43,09	55,95
53.80	TOEBEHOREN SANITAIR	0,25	12,86	43,09	55,95
70	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES	3,58	207,97	87,86	295,83
70.72	SCHAKELAARS, LAAGSPANNING	3,58	207,97	87,86	295,83

Onderstaand een voorbeeld van de toeslagen en kosten als PDF-document:

**Casadata CV**  
**Familie W M O. - uitbreiding**  
 Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven.

**TOESLAGEN EN KOSTEN** Datum begin: 01-10-2019

**PDF van toeslagen en kosten**

Omschrijving	Totaal	Totaal generaal
Totaal	3.706,05 €	-
Verdiepingstoelag	50,00 €	3.756,05 €
Werkvoorbereiding/uitvoering	150,00 €	3.906,05 €
Architect	500,00 €	4.406,05 €
Constructeur	150,00 €	4.556,05 €
BTW laag 6%	83,17 €	
BTW hoog 21%	763,13 €	
Totaal inclusief BTW		5.404,35 €

Onderstaand een voorbeeld van een rekenblad als PDF-document:

**Casadata CV**  
**Familie W M O. - uitbreiding**  
 Rekenblad Betonwerk fundering

**REKENBLADEN** Datum begin: 01-10-2019

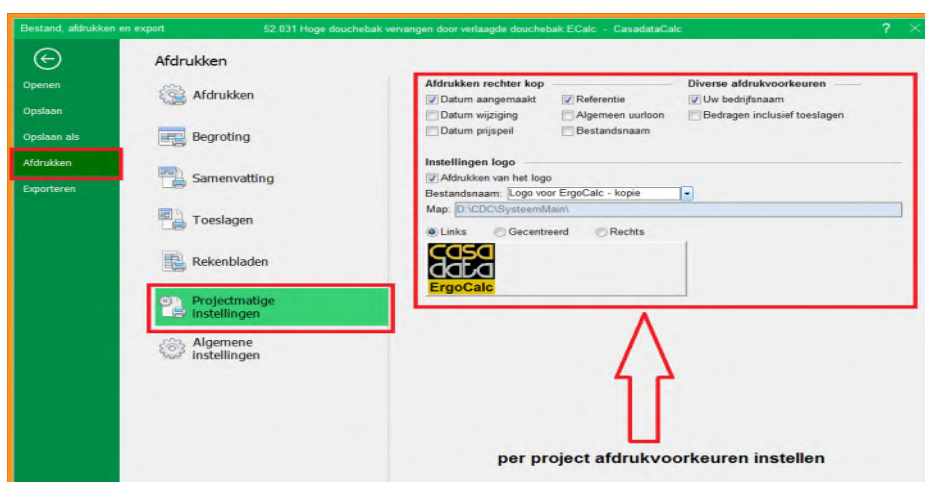
**PDF van rekenbladen**

Omschrijving	A m1 lengte	B m1 breedte	C m1 oorslag	D aantal	E lengte totaal m1	F breedte totaal m1	G hoogte totaal m1	H m2 breedte	I m2 werkvlak	J m3 inhoud
Totaal	5,00	0,40	1,00	4,00	10,00	0,80	2,00	10,00	2,00	1,00
Funderingsstrook type 01	2,5	0,2	0,5	2	5	0,4	1	5	1	0,5
Funderingsstrook type 02	2,5	0,2	0,5	2	5	0,4	1	5	1	0,5

## Per project de voorkeur voor afdrukken in PDF instellen

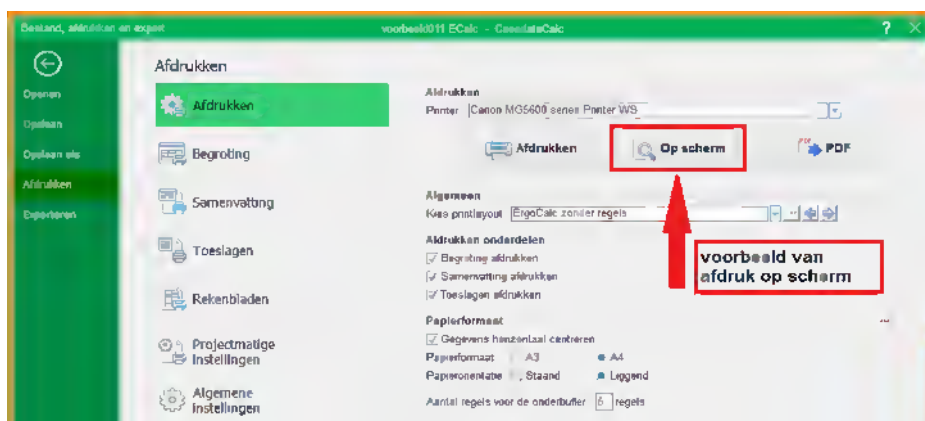
Blz 29

Bij 'Projectmatige instellingen' in scherm 'Afdrukken' kunt u per project kiezen welke afdrুকinstellingen u wilt gebruiken:



## Afdrukken op scherm als afdrুকvoorbeeld

Met het icoon of knop derde van links boven in de werkbalk kunt u kiezen dat u een bestand of onderdeel daarvan als afdrুকvoorbeeld op het scherm wilt zien. Ook kunt u aangeven welke onderdelen u wilt zien: begroting zonder regels, begroting met regels, samenvatting, toeslagen of rekenbladen.



Onderstaand een voorbeeld van een calculatie zonder regels op het scherm:

## Casadata CV

### Familie W.M.O. - uitbreiding

Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven

voorbeeld op scherm van calculatie zonder regels

Datum begin 01-10-2019

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Loon totaal	Material totaal	Totaal
	WONING A.D. SINGEL			1 826,74	3.031,31	4.858,05
	AANBOUW T.B.V. ERGONOMISCHE AANPASSING			1 826,74	3.031,31	4.858,05
18	TERREINVERHARDINGEN			103,59	22,75	126,34
15-38	VOORZIENINGEN KANTOPSLUITINGEN			103,59	22,75	126,34
18-38	Betonnen opsluitband aanbrengen, 80 x 150 x 1.000 mm, grijs	10,00	m	103,59	22,75	126,34
21	BETONWERK			796,43	454,93	1.251,36
21-50	IN HET WERK GESTORT BETON			796,43	454,93	1.251,36
21-50	Strokenfundering aanbrengen met PE-werkvloer, afmeting 600 x 200 mm tot 10 m1 lengte	10,00	m	796,43	454,93	1.251,36
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN			280,67	2.031,18	2.291,85
30-80	HANG- EN SLUITWERK			280,67	2.031,18	2.291,85
30-80	Automatische draaideurautomat met duwarm voor binnendeur	1,00	stk	280,67	2.031,18	2.291,85
47	BINNENINRICHTING			145,23	391,48	536,71
47-31	KASTEN			145,23	391,48	536,71
47-31	Prefab meterkast zonder leidingkoker, met enkele deur aanbrengen tegen achterwand, type Jonks, afmeting 814 x 350 x 2 650 mm (BxDxH)	1,00	stk	145,23	391,48	536,71



Onderstaand een voorbeeld van een samenvatting op het scherm:

**SAMENVATTING** Datum begin 01-10-2019

Casadata CV  
Familie W.M.O. - uitbreiding  
Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven

**voorbeeld van samenvatting op scherm (calculatie zonder regels)**

Stabu code	Omschrijving	Loon totaal	Materialen totaal	Totaal
	Woning a.d. Singel	1 626,74	3.031,31	4 658,05
18	Aanbouw t.b.v. ergonomische aanpassing	1 626,74	3.031,31	4 658,05
21	TERREINVERHARDINGEN	103,69	22,75	126,44
30	BETONWERK	798,43	454,93	1.253,36
47	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	260,87	2.031,18	2 292,05
53	BINNENRICHTING	148,23	391,48	539,71
63	SANITAIR	12,86	43,69	56,55
70	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES	207,97	87,88	295,85

Onderstaand een voorbeeld van Toeslagen en kosten op het scherm:

**TOESLAGEN EN KOSTEN** Datum begin 01-10-2019

Casadata CV  
Familie W.M.O. - uitbreiding  
Hier kan een korte omschrijving van het project worden omschreven

**voorbeeld van toeslagen en kosten op scherm**

Omschrijving	Totaal	totaal generaal
Totaal	3 708,06 €	-
Verdiepingstoelag	50,00 €	3 758,06 €
Werkvoorbereiding/afvoering	150,00 €	3 908,06 €
Architect	500,00 €	4 408,06 €
Constructeur	150,00 €	4 558,06 €
BTW laag 9%	83,17 €	
BTW hoog 21%	763,13 €	
Totaal inclusief BTW		5 404,35 €

Onderstaand een voorbeeld van Rekenbladen op het scherm:

**REKENBLADEN** Datum begin 01-10-2019

Casadata CV  
Familie W.M.O. - uitbreiding  
Rekenblad Betonwerk fundering

**voorbeeld van rekenbladen op scherm**

Omschrijving	A m1 lengte	B m1 breedte	C m1 hoogte	D aantal	E lengte totaal m1	F breedte totaal m1	G hoogte totaal m1	H m2 bepaling	I m2 werkruimte	J m3 inhoud
Totaal	5,00	0,40	1,00	4,00	10,00	0,40	2,00	10,00	2,00	1,00
Funderingsmatraak type 01	2,5	0,2	0,5	2	5	0,4	1	5	1	0,5
Funderingsmatraak type 02	2,5	0,2	0,5	2	5	0,4	1	5	1	0,5