

Handleiding Hersof Calc

Voor versie 0.6 · bijgewerkt op 26 oktober 2026

Met Hersof Calc reken je uit wat een stuk of een opdracht je kost en wat je ervoor vraagt: materiaal, uren van mensen en machines, uitbesteed werk, aankoopdelen en diversen. Calc stelt de verkoopprijs voor met je marge, zodat je snel en juist offreert. Deel 1 helpt de beheerder om te starten. Deel 2 legt elk scherm uit.

Deel 1 – Snelstart voor de beheerder

1. Aanmelden
2. Je uurtarieven en materiaalprijzen
3. De startsjablonen
4. Je eerste calculatie
5. De prijs kiezen
6. Offerte

Deel 2 – Volledige handleiding

1. Toegangsniveaus: wie mag wat?
2. Het scherm en de calculaties
3. Het menu indelen
4. Het werkblad
5. Gegevens en formules
6. Prijs, marge en prijs per aantal
7. Tarieven van het moment
8. Versies
9. Sjablonen
10. Instellingen
11. Samen met Hersof Admin
12. Nacalculatie
13. Samen met Hersof Plan
14. Prijslijst importeren
15. Taal, weergave en installeren
16. Pakketten en proefperiode
17. Hulp nodig?

Deel 1 – Snelstart voor de beheerder

In zes stappen maak je je eerste calculatie. Het belangrijkste zijn juiste uurtarieven: daar rekent elke calculatie mee.

1 Aanmelden

1. Je krijgt van Hersof een e-mail "*Je bent uitgenodigd voor Hersof*". Klik op **Wachtwoord kiezen**, kies een wachtwoord (minstens 6 tekens) en klik op **Wachtwoord instellen**.
2. Meld je aan op hersof.be/login.html. Heb je meer Hersof-apps, klik dan bovenaan op het tabblad **Calc**.



De eerste keer: zo begin je

Kostprijzen en marges zijn vertrouwelijk. Daarom werkt Calc enkel voor de **beheerder** van jullie account. In Calc Pro kunnen ook medewerkers meewerken als calculator.

2 Je uurtarieven en materiaalprijzen

Ga naar **Instellingen**. Er staan voorbeeldwaarden in; pas ze aan aan je eigen bedrijf en klik op **Bewaren**.

- **Kostprijs per uur** – wat een uur jou echt kost: loon met sociale lasten, of de machine (afschrijving, energie, onderhoud), plus je algemene kosten.

- **Verkooptarief per uur** — wat je de klant per uur aanrekent. Calc toont meteen de marge van elk uurtarief.
- **Materialen** — je aankoopprijs per eenheid, en de dichtheid (kg per dm³) waarmee de sjablonen het gewicht uit de maten berekenen.
- **Opslag** — de standaardopslag op materiaal, uitbesteed werk, aankoopdelen en diversen, en je **minimum marge**: daaronder waarschuwt Calc.

3 De startsjablonen

Ga naar **Sjablonen** en klik op **Startsjablonen toevoegen**. Je krijgt acht kant-en-klare sjablonen: draaiwerk, freeswerk, plaatwerk, lasconstructie, uurwerk en regie, muur bepleisteren, stopcontacten plaatsen en een onderhoudsbeurt. Een sjabloon vult de opbouw van een calculatie al in; jij vult enkel de maten en de uren in.

4 Je eerste calculatie

1. Klik op **Nieuwe calculatie** (of druk **N**) en kies een sjabloon, of **Leeg beginnen**.
2. Geef de calculatie een titel, kies de klant en vul het **aantal stuks** in.
3. Vul de **gegevens** in (bv. diameter, lengte, materiaal) en kijk de uren na. De kostprijs rekt mee terwijl je typt.
4. Klik op **Bewaren** (of **Ctrl + S**). De calculatie krijgt een nummer, bv. *CALC-2026-001*.

5 De prijs kiezen

Rechts zie je de kostprijs, het **voorstel per stuk** (met je tarieven en opslag), de marge, de opslag en de winst. Laat het veld **Prijs per stuk** leeg om het voorstel te volgen, of vul zelf een prijs of een marge in. Ligt de marge onder je minimum, dan kleurt ze oranje; verlies je geld, dan rood.

6 Offerte

- Rechts in de prijskaart staat altijd **één groene knop**: de volgende stap. Heb je ook **Hersof Admin**? Dan is dat **Offerte maken in Hersof Admin**: de offerte staat meteen in Admin, in opmaak (zie [Samen met Hersof Admin](#)).
- Zonder Admin klik je op **Offerte voor de klant**: je ziet eerst een voorbeeld, daarna kies je **Afdrukken / PDF** of **E-mail**. Op de offerte staan geen kostprijs en geen marge. Heb je ook Hersof Admin, dan gaat de offerte altijd via Admin.

Deel 2 – Volledige handleiding

Toegangsniveaus: wie mag wat?

	BEHEERDER	CALCULATOR PRO	LEZER
Calculaties maken, bekijken en aanpassen (met kostprijs en marge)	✓	✓	–
Versies, offerte in Admin, offerte voor de klant, nacalculatie, naar Plan	✓	✓	–
Sjablonen gebruiken	✓	✓	–
Sjablonen maken en aanpassen, startsjablonen toevoegen	✓	–	–
Instellingen (uurtarieven, materialen, opslag) aanpassen	✓	bekijken	–
Een calculatie verwijderen	✓	–	–

Een **calculator** is een medewerker met toegangsniveau *technieker* (in Admin heet dat *medewerker*). In Calc Starter en Team werkt Calc enkel voor de beheerder; in Calc Pro en Enterprise ook voor de calculator. Je nodigt medewerkers uit via **Gebruikers** in Admin, Plan of Maintenance.

Het scherm en de calculaties

The screenshot shows the Hersof Calc application interface. The top navigation bar includes tabs for Admin, Maintenance, Plan, and Calc. The sidebar on the left lists REKENEN options: Calculaties (1), Sjablonen (8), Instellingen, Installeer als app, Gebruikers, and Afmelden. The main area displays the Calculaties screen with a summary of metrics: Lopend (1), Gewonnen in 2026 (€ 0,00), Gewonnen van beslist (—), and Gemiddelde marge 2026 (24,5 %). Below the summary is a search bar and a table of calculations. The table has columns: Nummer, Datum, Klant, Titel, Aantal, Kostprijs, Verkoop, Marge, and Status. One calculation is listed: CALC-2026-010, dated 21/10/2026, for Agro-Tech Waasland BV, with a title Flens DN100 volgens plan 2026-14. The status is In offerte.

De calculaties

- **Menu links:** Calculaties, Sjablonen en Instellingen. Rechtsboven je pakket en je naam.
- Bovenaan de lijst: wat er **lopend** is, wat je dit jaar **gewonnen** hebt, hoeveel van de beslist calculaties je won, en je **gemiddelde marge**.
- Zoek op nummer, klant of titel (/) en filter op status: **Concept**, **In offerte** (de offerte staat in Admin), **Verstuurd**, **Gewonnen** of **Verloren**. Met Hersof Admin volgt de status vanzelf de offerte (zie [Samen met Hersof Admin](#)); zonder Admin zet je hem zelf in de calculatie.
- Op de gsm is elke calculatie een kaartje (nummer en klant, titel, verkoopprijs en status) en staan de cijfers op één regel.
- Calc werkt **enkel online**. Wijzigde iemand intussen dezelfde calculatie, dan wordt niets overschreven en krijg je een melding.
- Een beheerder kan het menu aanpassen: zie [Het menu indelen](#).

Knoppen onderaan een venster staan altijd op dezelfde plaats: links **Verwijderen** en wat er nog bij hoort, rechts **Sluiten** en de groene hoofdknop (bv. **Bewaren**).

Het menu indelen

Een beheerder kan het menu links aanpassen aan de werking van het bedrijf: ga naar **Instellingen** → **Menu** en klik op **Menu indelen**. De indeling geldt voor iedereen van je bedrijf.

- **Groepen** — vink aan welke groepen je wil gebruiken. De namen komen uit een vaste lijst (bv. *Dagelijks*, *Productie*, *Beheer*), zodat ze in elke taal juist staan. Elke naam kan je één keer kiezen.

- **Verplaatsen en volgorde** — kies bij een onderdeel de groep; met de pijltjes ↑ en ↓ zet je groepen en onderdelen in de volgorde die je wil.
- **Verbergen** — wat je niet gebruikt, verberg je. Met **Terugzetten** in het lijstje **Verborgen onderdelen** komt het terug.
- **Nieuw** — een nieuw onderdeel na een update staat in de groep *Nieuw*, onderaan.
- **Standaardindeling herstellen** — zet alles terug zoals Hersof het voorziet.

Wat iemand volgens zijn toegangsniveau of jullie pakket niet mag gebruiken, blijft voor hem verborgen of krijgt een slotje. Instellingen, Gebruikers en Afmelden staan altijd onderaan. Op de gsm blijft de balk onderaan zoals hij is; een verborgen onderdeel valt er wel uit.

Mijn menu indelen — elke gebruiker kan ook zijn eigen menu indelen: klik op je naam en kies **Mijn menu indelen**. Dat geldt enkel voor jou. Met **Terug naar de standaard van het bedrijf** zie je weer het menu van de beheerder. Wil de beheerder dat iedereen hetzelfde menu ziet, dan zet hij bij **Menu indelen** het vinkje **Gebruikers mogen hun eigen menu indelen** uit.

Het werkblad

HERSOF

CALC

online · v0.12.0

Admin

Maintenance

Plan

Calc

ProU1Beheerder · Hersof

REKENEN

Calculaties

Sjablonen8

Instellingen

Installeer als app

Gebruikers

Afmelden

Calculaties

CALC-2026-010 · Flens DN100 volgens plan 2026-14

Titel

Flens DN100 volgens plan 2026-14

Klant (uit Hersof Admin)

Agro-Tech Waasland BV

✓ Klant C903 · ontkoppelen

Sofie Verbeke Nieuwe Baan 5, 9100 Sint-Niklaas
03 776 55 10 admin@agrotech-waasland.test
BE0654321913

Aantal stuks

10

Datum

21/10/2026

Status

Concept

Sjabloon

Draaiwerk uit rond materiaal

☐ Staffelprijzen (prijs per aantal)

Gegevens

Gegevens aanpassen

Materiaal

Diameter ruw materiaal

Lengte van het stuk

Staal C45 (automatenstaal)50mm120mm

Zaag- en opspantoeslag

Draaitijd per stuk

Insteltijd draaibank

5mm12min1u

Programmeren

0,5u

Materiaal

€ 36,61 – € 42,10 + Lijn

Omschrijving

Materiaal

Hoeveelheid

Prijs

Opslag%

Per

Rond materiaal uit gegeven: Ma pl * diameter/1,915stuk

Prijs

Kostprijs (10 stuks)€ 268,44

Kostprijs per stuk€ 26,84

Materiala 13,6 %

Arbeid en machines 77,1 %

Diversen 9,3 %

Voorstel per stuk€ 35,51

Prijs per stuk

35,51

Marge

24,4 %

Leeg = het voorstel. Vul een prijs of een marge in om zelf te kiezen.

Verkoopprijs (10 stuks)€ 355,10

Marge24,4 % van de verkoopprijs

Opslag32,3 % op de kostprijs

Winst€ 86,66 excl. btw

Offerte maken in Hersof Admin

Een calculatie: gegevens, kostenlijnen en rechts de prijs

Bovenaan de titel, de klant, de datum, de status en het aantal stuks. Daaronder de **gegevens** en vijf soorten **kostenlijnen**:

SOORT	VOORBEELDEN	VERKOOPPRIJS
Materiaal	plaat, staf, buis	kostprijs + opslag
Arbeid en machines	zagen, draaien, lassen, montage	uren × verkooptarief
Uitbesteed werk	verzinken, harden, lakken	kostprijs + opslag
Aankoopdelen	bouten, lagers, sloten	kostprijs + opslag
Diversen	transport, verpakking	kostprijs + opslag

- Per lijn: omschrijving, uurtarief of materiaal, **hoeveelheid** (een getal of een formule), prijs, tarief of opslag, en **per stuk** of **per order**. Een lijn per order (bv. insteltijd, transport) telt één keer, hoe groot het aantal ook is. Een lijn voeg je toe met **+ Lijn**.
- Laat je de prijs of het tarief leeg, dan neemt Calc dat van de instellingen (grijs voorgesteld). Vul je iets in, dan geldt dat enkel voor deze lijn.
- Met de drie puntjes naast een lijn zet je ze hoger of lager, maak je er een dubbel van of verwijder je ze.
- Op de gsm is elke lijn een kaartje: de omschrijving, daaronder de hoeveelheid en het bedrag. Uurtarief, prijs, opslag en per stuk/order zie je na **prijs en tarief**.
- Onderaan: **extra info op de offerte** (komt in een vak onderaan de offerte, boven de vaste tekst) en **interne notities** (komen nergens op). De lijn op de offerte is de titel van de calculatie.
- **Eén groene knop** rechts in de prijskaart: de volgende stap, volgens de status. *Concept: Offerte maken in Hersof Admin* (zonder Admin: **Offerte voor de klant**). *In offerte of Verstuurd: Offerte openen in Hersof Admin*. *Gewonnen: Uren naar Hersof Plan*, daarna **Nacalculatie**. Op de gsm staat die knop ook rechts in de balk onderaan (Verkoop · Marge).
- Via ... rechtsboven: wat niet de volgende stap is (bv. **Nog een offerte maken, Uren naar Hersof Plan, Nacalculatie**), kopie maken, bewaren als sjabloon, intern afdrukken (met kostprijs) en verwijderen. Op de gsm staan de **Versies** hier ook.
- **Bewaren** wordt groen zodra er iets niet bewaard is. Linksboven brengt ← **Calculaties** je terug naar de lijst (of naar waar je vandaan kwam, bv. de klantfiche in Admin). Is er nog iets niet bewaard, dan vraagt Calc: **Bewaren, Niet bewaren** of **Terug**.

Gegevens en formules

Gegevens zijn de maten en keuzes die je bij elke calculatie invult: een getal (bv. lengte in mm), een keuze uit een lijst, of een materiaal. Elk gegeven heeft een korte **code** die je in formules gebruikt; die code zie je in het sjabloon en bij **Gegevens aanpassen**, niet bij het invullen van een calculatie. Met **Gegevens aanpassen** voeg je er toe of verander je ze.

Een hoeveelheid mag een formule zijn, zoals in Excel: komma als decimaalteken, puntkomma tussen de delen van een functie.

FORMULE	BETEKENIS
<code>aantal * 0,25</code>	een kwartier per stuk
<code>2 / 60</code>	twee minuten (in uren)

FORMULE

BETEKENIS

$$\pi * \text{diameter}^2 / 4 * \text{lengte} / 1000000 * \text{mat_dichtheid}$$

gewicht van een ronde staf in kg

$$\text{naar_boven}(\text{lengte} / 6000)$$

aantal staven van 6 m, naar boven afgerond

$$\text{max}(1; \text{aantal} / 50)$$

minstens 1

Functies: **afronden**, **naar_boven**, **naar_beneden**, **min**, **max**, **wortel**, **abs**, en **pi**. Bij een materiaal-gegeven met code *mat* heb je ook *mat_prijs* en *mat_dichtheid*. Onder een formule staat de uitkomst (bv. = 1,927 kg). Een fout (bv. *Onbekende naam: diamter*) staat in het rood; die lijn telt dan niet mee, en zolang er een fout is, kan je geen offerte maken.

Prijs, marge en prijs per aantal

Prijs

Kostprijs (10 stuks) € 268,44

Kostprijs per stuk € 26,84

■ Materiaal 13,6 %

■ Arbeid en machines 77,1 % ■ Diversen 9,3 %

Voorstel per stuk € 35,51

Prijs per stuk Marge

35,51

€

24,4

%

Leeg = het voorstel. Vul een prijs of een marge in om zelf te kiezen.

Verkoopprijs (10 stuks) € 355,10

Marge
24,4 %
van de verkoopprijs

Opslag
32,3 %
op de kostprijs

Winst
€ 86,66
excl. btw

Offerte maken in Hersof Admin

De prijs en de prijs per aantal

- **Kostprijs** – de som van alle lijnen, met een balk per soort.
- **Voorstel per stuk** – met je verkooptarieven en opslag, afgerond zoals ingesteld.
- **Prijs per stuk** en **marge** – vul één van de twee in; de andere rekt mee. Een prijs van € 0 kan niet: maak het veld leeg om het voorstel te volgen.
- **Marge** = winst op de verkoopprijs, **opslag** = winst op de kostprijs.
- **Prijs per aantal** Team – zie in één oogopslag wat één stuk kost bij 1, 10 of 100 stuks: insteltijd en transport worden verdeeld. Zet het aan met het vinkje **Staffelprijzen** bovenaan de calculatie, onder het aantal stuks, en typ daar de aantallen (bv. 1; 5; 10; 25; 50; 100). De tabel staat rechts. Een sjabloon kan het standaard aanzetten.

Tarieven van het moment

Een calculatie onthoudt de uurtarieven, materiaalprijzen en opslag van de dag waarop je ze maakte. Pas je later je instellingen aan, dan verandert een oude calculatie dus niet vanzelf. Je ziet dan bovenaan een melding met de knop **Prijzen bijwerken**: Calc toont eerst de oude en de nieuwe kostprijs, en pas als je bevestigt, rekent de calculatie met de huidige tarieven.

Versies

 **Versies van CALC-2026-010** ×

Nieuwe versie bewaren

✓ Bewaren als nieuwe versie

Bewaar een versie als je de prijs aan de klant geeft of voor je ze gaat aanpassen. Bij het maken van een offerte in Hersof Admin komt er automatisch een versie.

Versie	Bewaard op	Aantal	Prijs / stuk	Totaal	Marge	Opmerking	
v2	21/10/2026 18:54	25	€ 27,41	€ 685,25	24,5 %	na telefoon met de klant: 25 stuks	Vergelijken Terugzetten
v1	21/10/2026 18:54	10	€ 35,51	€ 355,10	24,4 %	📄 Op offerte OFF-2026-017 Flens DN100 volgens plan 2026-14 · 10 × € 35,51 · btw 21%	Vergelijken Terugzetten

Sluiten

De versies van een calculatie

Met de knop **Versies** bewaar je de toestand van een calculatie als vaste versie: v1, v2, v3 ... binnen hetzelfde nummer. Bewaar een versie als je de prijs aan de klant geeft of voor je ze gaat aanpassen. Bij het maken van een offerte in Admin komt er automatisch een versie.

- **Bewaren als nieuwe versie** – met een opmerking als je wil (bv. *na telefoon met de klant: 25 stuks*).
- **Terugzetten** – de calculatie krijgt opnieuw de gegevens, lijnen, tarieven en prijs van die versie. De huidige toestand wordt eerst zelf als versie bewaard: er gaat niets verloren. De klant en de offerte blijven gekoppeld. Klik daarna op Bewaren.
- **Vergelijken** Team – twee versies naast elkaar; wat anders is, is gekleurd. Bij elke versie zie je op welke offerte ze staat.

🕒

Versies vergelijken

×

Links

v1 · 21/10/2026 18:54

Rechts

Nu (op het scherm)

	v1	Nu (op het scherm)
Titel	Flens DN100 volgens plan 2026-14	Flens DN100 volgens plan 2026-14
Klant	Agro-Tech Waasland BV	Agro-Tech Waasland BV
Aantal	10	25
Kostprijs	€ 268,44	€ 517,35
Prijs per stuk	€ 35,51	€ 27,41
Totaal excl. btw	€ 355,10	€ 685,25
Marge	24,4 %	24,5 %
Tarieven en prijzen van	21/10/2026	21/10/2026
Extra info op de offerte	–	–

Gegevens

Geen verschillen.

Kostenregels

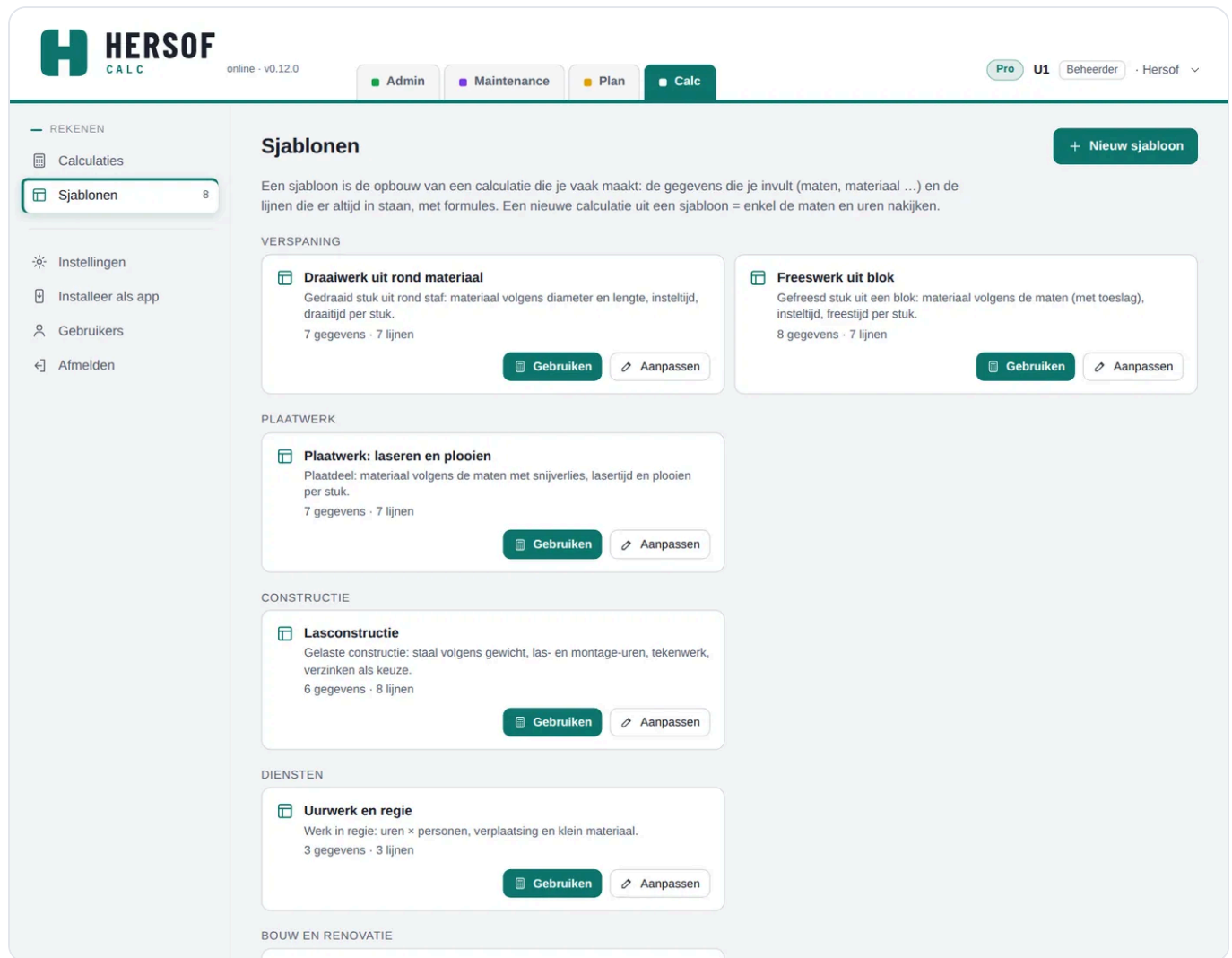
Materiaal Rond materiaal	@mat · pi · diameter ² / 4 · (lengte + toeslag) / 1000000 · mat_dichtheid · per stuk · kost € 36,61	@mat · pi · diameter ² / 4 · (lengte + toeslag) / 1000000 · mat_dichtheid · per stuk · kost € 91,52
Arbeid en machines Zagen	Zagen · 2 / 60 · per stuk · kost € 12,67	Zagen · 2 / 60 · per stuk · kost € 31,67
Arbeid en machines Draaien	CNC-draaien · draaitijd / 60 · per stuk · kost € 110,00	CNC-draaien · draaitijd / 60 · per stuk · kost € 275,00
Arbeid en machines Ontbramen en controle	Montage en afwerking · 1 / 60 · per stuk · kost € 6,67	Montage en afwerking · 1 / 60 · per stuk · kost € 16,67

Terug naar de versies

Sluiten

Twee versies vergelijken

Sjablonen



HERSOF
CALC

online - v0.12.0

Admin Maintenance Plan **Calc**

Pro U1 Beheerder · Hersof

REKENEN

- Calculaties
- Sjablonen** 8

Instellingen

Installeer als app

Gebruikers

Afmelden

Sjablonen

+ Nieuw sjabloon

Een sjabloon is de opbouw van een calculatie die je vaak maakt: de gegevens die je invult (maten, materiaal ...) en de lijnen die er altijd in staan, met formules. Een nieuwe calculatie uit een sjabloon = enkel de maten en uren nakijken.

VERSPANING

Draaiwerk uit rond materiaal

Gedraaid stuk uit rond staf: materiaal volgens diameter en lengte, insteltijd, draaitijd per stuk.

7 gegevens · 7 lijnen

Gebruiken Aanpassen

Freeswerk uit blok

Gefreesd stuk uit een blok: materiaal volgens de maten (met toeslag), insteltijd, freestijd per stuk.

8 gegevens · 7 lijnen

Gebruiken Aanpassen

PLAATWERK

Plaatwerk: laseren en plooien

Plaatdeel: materiaal volgens de maten met snijverlies, lasertijd en plooien per stuk.

7 gegevens · 7 lijnen

Gebruiken Aanpassen

CONSTRUCTIE

Lasconstructie

Gelaste constructie: staal volgens gewicht, las- en montage-uren, tekenwerk, verzinken als keuze.

6 gegevens · 8 lijnen

Gebruiken Aanpassen

DIENSTEN

Uurwerk en regie

Werk in regie: uren × personen, verplaatsing en klein materiaal.

3 gegevens · 3 lijnen

Gebruiken Aanpassen

BOUW EN RENOVATIE

Sjablonen per groep

Een sjabloon is de opbouw van een calculatie die je vaak maakt: de gegevens die je invult en de lijnen die er altijd in staan, met formules. Met **Gebruiken** start je een nieuwe calculatie uit het sjabloon.

Nieuwe calculatie

×

Kies waar je van vertrekt. Een sjabloon vult de opbouw al in: jij vult enkel de maten en de uren in.

VERSPANING

Draaiwerk uit rond materiaal
 Gedraaid stuk uit rond staf: materiaal volgens diameter en lengte, insteltijd, draaitijd per stuk.

Freeswerk uit blok
 Gefreesd stuk uit een blok: materiaal volgens de maten (met toeslag), insteltijd, freestijd per stuk.

PLAATWERK

Plaatwerk: laseren en plooien
 Plaatdeel: materiaal volgens de maten met snijverlies, lasertijd en plooien per stuk.

CONSTRUCTIE

Lasconstructie
 Gelaste constructie: staal volgens gewicht, las- en montage-uren, tekenwerk, verzinken als keuze.

DIENSTEN

Uurwerk en regie
 Werk in regie: uren × personen, verplaatsing en klein materiaal.

BOUW EN RENOVATIE

Muur bepleisteren
 Pleisterwerk per m²: zakken pleister, uren per m², afschermen en opkuisen, steiger als keuze.

INSTALLATIE

Stopcontacten plaatsen
 Elektrische punten: materiaal per punt, uren per punt (inbouw kost meer tijd), keuring en verplaatsing.

ONDERHOUD

Onderhoudsbeurt heftruck
 Periodiek onderhoud bij de klant: olie, filters (grote beurt), uren, verplaatsing.

ZONDER SJABLOON

Leeg beginnen
 Zelf alle lijnen toevoegen.

Een nieuwe calculatie: kies een sjabloon

- **Eigen sjablonen** Team — maak een sjabloon met **Nieuw sjabloon**, of bewaar een goede calculatie via **...** → **Bewaren als sjabloon**. Geef het een naam, een groep (bv. Verspaning) en een standaard aantal.
- In Starter kan je de startsjablonen gebruiken en bekijken, maar niet aanpassen.
- Zet een sjabloon dat je niet meer gebruikt op *niet actief*; calculaties die eruit gemaakt zijn, blijven gewoon bestaan.

Instellingen

HERSOF CALC online - v0.12.0

Admin Maintenance Plan **Calc**

Pro U1 Beheerder · Hersof

REKENEN

- Calculaties
- Sjablonen
- Instellingen**
- Installeer als app
- Gebruikers
- Afmelden

Instellingen

✓ Bewaren

Dit zijn voorbeeldwaarden. Pas ze aan aan je eigen bedrijf en klik op **Bewaren**: elke calculatie rekent ermee.

Uurtarieven van mensen en machines

+ Uurtarief

Kostprijs per uur = wat een uur jou echt kost (loon met sociale lasten, of de machine: afschrijving, energie, onderhoud, plus je algemene kosten). Verkooptarief = wat je de klant per uur aanrekent.

Naam	Kostprijs / u	Verkooptarief / u	Marge
Tekenwerk en programmeren	45 €	65 €	30,8 %
Zagen	38 €	55 €	30,9 %
CNC-draaien	55 €	75 €	26,7 %
CNC-frezen	60 €	82 €	26,8 %
Lasersnijden	90 €	130 €	30,8 %
Plooien	50 €	70 €	28,6 %
Lassen	45 €	62 €	27,4 %
Montage en afwerking	40 €	58 €	31 %

Materialen

+ Prijslijst importeren

+ Materiaal

Je aankoopprijs per eenheid (zonder btw). De **dichtheid** (kg per dm³) gebruiken de sjablonen om het gewicht uit de maten te berekenen: staal 7,85 - inox 7,9 - aluminium 2,7.

Naam	Eenheid	Prijs / eenheid	Dichtheid
Staal S235	kg	1,4 €	7,85 kg/dm³

Instellingen

- **Uurtarieven** en **materialen** – zie [stap 2](#). Een uurtarief of materiaal dat in een sjabloon gebruikt wordt, kan je toch verwijderen; Calc vraagt eerst of het mag.
- **Opslag en prijs** – opslag per soort, minimum marge, afronding van de prijs per stuk (altijd naar boven), hoe lang een offerte geldig is, en de standaard aantallen voor de prijs per aantal.
- **Offerte voor de klant** – je bedrijfsgegevens, logo, btw en de **vaste tekst onderaan elke offerte**. Met Hersof Admin neemt Calc de gegevens, het logo en de vaste tekst uit Admin; vul hier enkel in wat afwijkt.
- **Aantal exemplaren** (zonder Admin) – druk de offerte 1 of 2 keer af. De pdf die je mailt, blijft één exemplaar.
- **Hersof Plan: machine per uurtarief** **Pro** – zie [Samen met Hersof Plan](#).

Klanten (zonder Hersof Admin)

- Zonder Hersof Admin houd je je klanten bij in **Klanten**: naam, contactpersoon, adres, btw-nummer, e-mail en telefoon. Met **Opzoeken in de KBO** (ondernemingsnummer of naam) vult Calc de naam, het adres en het btw-nummer in.
- Kies de klant bovenaan in de calculatie, of maak hem daar meteen aan. Zijn **adres en btw-nummer** komen op de offerte en zijn e-mailadres staat klaar als je de offerte mailt.
- In de klantfiche zie je zijn calculaties en start je een nieuwe calculatie. Een klant die je niet meer gebruikt, zet je op **niet actief**.
- Neem je later Hersof Admin, dan staan je klanten daar al in: het is dezelfde klantenlijst.

Samen met Hersof Admin Team

 **Offerte in Hersof Admin** ×

Klant

Agro-Tech Waasland BV

Waar

Nieuwe offerte

Nieuwe klant? Maak hem eerst aan in Hersof Admin.

Omschrijving van de lijn

Flens DN100 volgens plan 2026-14

Extra info onderaan de offerte (optioneel)

Btw

21%

Eén lijn: 10 stuks × € 35,51 = € 355,10 excl. btw.

☐ Prijs per aantal op de offerte zetten (1, 5, 25, 50, 100 stuks): elk aantal een eigen lijn met de prijs per stuk, enkel 10 stuks telt mee in het totaal

De kostprijs en de marge komen niet op de offerte: enkel de omschrijving, het aantal en de prijs. De offerte staat in opmaak (concept): je kan ze in Admin nog aanpassen en versturen.

Sluiten

Offerte maken

Een offerte maken in Hersof Admin

- **Offerte mailen** (zonder Admin) – via **Offerte voor de klant** → **E-mail**: Calc toont de pdf en verstuurt hem rechtstreeks naar je klant (afzender "*jouw bedrijf*" via Hersof", antwoorden komen bij jou). Staat het e-mailadres van je bedrijf nog niet bij **Instellingen** → **Offerte**

voor de klant, dan vul je het in het venster zelf in (**Jouw e-mailadres**): Calc bewaart het, je doet dat maar één keer. Zonder Admin krijgt de offerte het nummer van de calculatie zonder "CALC-" (bv. *OFFERTE 2026-002*). Geen aantal stuks maar wel staffelprijzen? Dan staat op de offerte enkel de prijs per aantal, elk aantal met zijn totaal.

- **Klanten uit Admin** — kies de klant uit de lijst van Admin. Staat hij er niet in, maak hem dan meteen aan als klant of prospect (komt in Admin). Je ziet zijn gegevens en zijn eerdere calculaties.
- **Offerte maken** — kies een nieuwe offerte of voeg een lijn toe aan een offerte in opmaak van die klant. Op de offerte komen enkel de omschrijving, het aantal en de prijs, nooit de kostprijs of de marge. Kies de btw. Wil je de prijs per aantal op de offerte, laat dan **Prijs per aantal op de offerte zetten** aangevinkt: dat volgt de keuze **Staffelprijzen** van de calculatie, en je kan het voor één offerte uitzetten. Elk aantal staat dan op een eigen lijn, net als de bestelde lijn (zelfde omschrijving, het aantal en de prijs per stuk), allemaal samen van klein naar groot aantal. Enkel de bestelde lijn heeft een bedrag en telt mee in het totaal; de andere gaan niet mee naar een factuur.
- Twee keer klikken of een verbroken verbinding maakt nooit een tweede offerte. De calculatie komt op **In offerte**.
- **De lijn kent de calculatie** — in Admin zie je bij die lijn de kostprijs en de marge, en het **rekenmachientje** opent dezelfde calculatie (geen nieuwe). **Offerte openen in Hersof Admin** onthoudt de weg terug: **Sluiten** in Admin brengt je terug naar de calculatie.
- **De status volgt de offerte** — verstuur je de offerte in Admin, dan staat de calculatie op **Verstuurd**; goedgekeurd of gefactureerd wordt **Gewonnen**, afgewezen **Verloren**, terug in opmaak **In offerte**. In de calculatie staat de status dan als label ("volgt offerte ..."), niet als keuzelijst. Nog een offerte maken voor dezelfde calculatie? Kies **Nog een offerte maken** in
- In de **klantfiche** in Admin zie je de calculaties van die klant en start je een nieuwe calculatie.
- **Vanuit een offerte in Admin** — klik in Admin bij een offertelijn op het **rekenmachientje**. Calc opent met de klant, de omschrijving en het aantal van die lijn al ingevuld (kies een sjabloon of begin leeg). Bovenaan staat *Voor offerte ... · lijn* Klik op **Prijs naar de offerte**: de prijs per stuk komt in die lijn (met de staffelprijzen als die aan staan) en je bent terug in de offerte. Klik je later opnieuw op het rekenmachientje, dan opent dezelfde calculatie. Enkel bij een offerte in opmaak (concept).
- Ook zonder Calc kan de beheerder in Admin (vanaf Team) een eenvoudig **calculatieblad per offertelijn** gebruiken. Zie de [handleiding van Hersof Admin](#).

Nacalculatie CALC-2026-010

×

Vul na het werk in wat het echt was, voor de hele order (25 stuks): de werkelijke uren of hoeveelheid, en de werkelijke prijs per eenheid als die anders was. Leeg = zoals gecalculeerd.

Kostprijs gecalculeerd
€ 517,35

Kostprijs werkelijk
€ 594,68

Verschil
+€ 77,33

Verkoopprijs
€ 685,25

Marge gecalculeerd
24,5 %

Marge werkelijk
13,2 %

①

Deels ingevuld: 2 van 7 kostenlijnen. De andere tellen zoals gecalculeerd, dus de werkelijke kostprijs is nog deels geraamd.

Kostenlijn	Gecalculeerd	Kost	Werkelijk	Prijs / eenheid	Werkelijke kost	Verschil
Materiaal						
Rond materiaal	48,17 kg	€ 91,52	48,17 kg	1,9 €	€ 91,52	–
Arbeid en machines						
Zagen	0,83 u	€ 31,67	1,5 u	38 €	€ 57,00	+€ 25,33
Programmeren	0,5 u	€ 22,50	0,5 u	45 €	€ 22,50	–
Instellen draaibank	1 u	€ 55,00	1 u	62 €	€ 62,00	+€ 7,00
Draaien	5 u	€ 275,00	5 u	55 €	€ 275,00	–
Ontbramen en controle	0,42 u	€ 16,67	0,42 u	40 €	€ 16,67	–
Diversen						
Verpakking en transport	1 forfait	€ 25,00	1 forfait	25 €	€ 25,00	–
Onvoorzien (wat niet in de calculatie stond)						
Extra transport			45	€	€ 45,00	
+ Onvoorziene kost						

Sluiten

Nacalculatie bewaren

Gecalculeerd en werkelijk naast elkaar

Was je calculatie juist? Klik na het werk op **Nacalculatie** (de groene knop bij *Gewonnen*, anders via ...) en vul per kostenlijn in wat het echt was, voor de hele order: de **werkelijke uren of hoeveelheid**, en de **werkelijke prijs per eenheid** als die anders was. Leeg = zoals gecalculeerd. Wat niet in de calculatie stond, voeg je toe als **onvoorziene kost**.

Bovenaan zie je de gecalculeerde en de werkelijke kostprijs, het verschil, en de gecalculeerde en de **werkelijke marge**. Meer kosten dan gecalculeerd staan in het rood, minder in het groen. Klik op **Nacalculatie bewaren**; de knop in de zijbalk toont daarna de werkelijke marge. Op de gsm zie je per lijn de naam en "gecalculeerd", daaronder één groot vak **werkelijk**; een andere prijs vul je in na **andere prijs?**.

Handleiding Hersof Calc · hersof.be

18 / 24

Zie je bij een soort werk telkens te weinig uren? Pas dan het sjabloon aan: zo wordt elke volgende calculatie juist.

Een gewonnen calculatie ligt vast – zodra de calculatie op *Gewonnen* staat, kan je de cijfers niet meer wijzigen: zo vergelijkt de nacalculatie altijd met wat je de klant aanbood. Interne notities en de nacalculatie kan je wel invullen. Moet het toch (een vergissing), klik dan bovenaan op **Toch wijzigen....** Voor meerwerk maak je beter een nieuwe calculatie (⋮ → **Kopiëren**).

Samen met Hersof Plan Pro

🕒

Uren naar Hersof Plan

×

Klant

Agro-Tech Waasland BV

Bestelbon klant

Omschrijving

Flens DN100 volgens plan 2026-14

In te plannen in de week van

26/10/2026

📅

Leverdatum (optioneel)

dd/mm/yyyy

📅

Alle bewerkingen in die week; in Plan verschuif je ze verder.

Lijn (arbeid)	Uren	Machine in Plan
Zagen	0,85 u 50 min → 0,85 u (afgerond)	Bandzaag Bomar
Programmeren	0,5 u	— niet naar Plan —
Instellen draaibank	1 u	Mazak QT-250
Draaien	5 u	Mazak QT-250
Ontbramen en controle	0,4 u 25 min → 0,4 u (afgerond)	— niet naar Plan —

Een vaste machine per uurtarief kies je bij Instellingen. Lijnen zonder machine (bv. tekenwerk) gaan niet mee. De uren worden afgerond op 0,05 u (3 minuten), met minstens 0,05 u.

Sluiten

Order maken in Plan

De uren van een calculatie als order in Hersof Plan

1. Kies eenmalig bij **Instellingen** → **Hersof Plan: machine per uurtarief** op welke machine de uren van elk uurtarief komen (bv. CNC-draaien → Mazak). Een uurtarief zonder machine (bv. tekenwerk) gaat niet mee.

2. Klik in de calculatie op **Uren naar Hersof Plan** (de groene knop bij *Gewonnen*, anders via ...). Kijk de klant, de bestelbon van de klant, de week en de leverdatum na, en per arbeidslijn de uren en de machine.
3. Klik op **Order maken in Plan**: Plan krijgt een order met één bewerking per lijn, in de week die je koos. Verschuif ze in Hersof Plan naar de juiste weken.

Een tweede klik of een verbroken verbinding maakt geen tweede order. In de zijbalk staat daarna *In Hersof Plan sinds ...* met een knop om het order te openen.

Prijslijst importeren Pro

Prijslijst importeren
×

Kies een CSV-bestand van je leverancier, of kopieer de kolommen in Excel en plak ze hieronder. Bestaande materialen (zelfde naam) krijgen de nieuwe prijs; nieuwe komen erbij. Daarna klik je op **Bewaren** bij Instellingen.

Bestand (CSV)

Choose File
No file chosen

Of plak hier

Omschrijving

Prijs

Eenheid

Staal S235

1,55

kg

Inox 304

4,80

kg

Brons CuSn8

12,40

kg

Naam

Omschrijving

Prijs per eenheid

Prijs

Eenheid

Eenheid

Dichtheid

— niet —

☒ De eerste rij bevat de kolomnamen
☒ Nieuwe materialen toevoegen (anders enkel bestaande bijwerken)

2 bijgewerkt · 1 nieuw · 0 ongewijzigd · 0 overgeslagen

Materiaal	Nu	Nieuw	
Staal S235	€ 1,40	€ 1,55	bijgewerkt
Inox 304	€ 4,50	€ 4,80	bijgewerkt
Brons CuSn8		€ 12,40	nieuw

Sluiten

Overnemen

Een prijslijst van je leverancier inlezen

1. Klik bij **Instellingen** → **Materialen** op **Prijslijst importeren**.
2. Kies een Excel-bestand (.xlsx) of CSV van je leverancier, of kopieer de kolommen in Excel en plak ze in het vak.
3. Calc herkent de kolommen (naam, prijs, eenheid, dichtheid); pas ze zo nodig aan. Je ziet welke materialen een **nieuwe prijs** krijgen, welke **nieuw** zijn en welke **ongewijzigd** blijven.
4. Klik op **Overnemen** en daarna op **Bewaren**.

Een materiaal wordt herkend aan zijn naam (hoofdletters maken niet uit). Bestaande calculaties houden hun prijzen van het moment.

Prullenbak en je gegevens

Iets per ongeluk verwijderd? Geen paniek: het staat nog 30 dagen in de **prullenbak**. Enkel de beheerder ziet de prullenbak, bij **Instellingen** → **Prullenbak en je gegevens**.

- **Terugzetten** — met één klik staat het terug, precies zoals het was (nummer, datum ...), samen met wat er mee verdween (bv. de bewerkingen van een order). Wat intussen opnieuw bestaat, wordt nooit overschreven; lukt iets niet, dan zie je waarom.
- Bij elke verwijdering zie je wanneer, door wie en tot wanneer het nog in de prullenbak blijft. Na 30 dagen is het definitief weg, ook de foto's en bijlagen.
- **Mijn gegevens downloaden** — één zip-bestand met al je gegevens van deze app (te openen in Excel) en de foto's, bijlagen en documenten. Zo heb je altijd zelf een kopie. Bewaar het op een veilige plaats. Is je laatste download meer dan 3 maanden geleden, dan krijgt de beheerder een herinnering.

Taal, weergave en installeren

- Klik rechtsboven op je naam: **weergave** (licht, donker of zoals je toestel), **taal** (Nederlands, Français, English, Deutsch), **Handleiding**, **Info voor support** en **Afmelden**. Die keuzes gelden in alle Hersof-apps.
- **Installeer als app** (menu links) — eigen venster en petrol icoon. In Edge of Chrome met één klik; op een iPhone via de deelknop → *Zet op beginscherm*.
- Op de gsm staat de prijs onderaan in een balk; tik erop om naar de prijs te gaan.

Op de gsm

Pakketten en proefperiode

Hersof Calc Pro

In jouw pakket

✓

Calculaties, instellingen en de startsjablonen

✓

Versies bewaren, bekijken en terugzetten

✓

Eigen sjablonen maken en aanpassen

✓

Prijs per aantal (staffel)

✓

✓

✓

✓

✓

✓

De pakketten

	Starter	Team	Pro jouw pakket	Enterprise
Beheerders; in Pro en Enterprise ook calculators (lezers gratis)	3	10	25	25+
Calculaties, instellingen en de startsjablonen	✓	✓	✓	✓
Offerte voor de klant	✓	✓	✓	✓
Versies bewaren, bekijken en terugzetten	✓	✓	✓	✓
Eigen sjablonen maken en aanpassen	–	✓	✓	✓
Prijs per aantal (staffel)	–	✓	✓	✓
Samenwerking met Hersof Admin (offerte maken)	–	✓	✓	✓
Versies vergelijken en zien welke versie op de offerte staat	–	✓	✓	✓
Medewerkers met toegangsniveau calculator	–	–	✓	✓
Nacalculatie: gecalculeerd en werkelijk naast elkaar	–	–	✓	✓
Samenwerking met Hersof Plan (uren naar een order)	–	–	✓	✓

Prijs per jaar (excl. btw)

€ 390

€ 790

€ 1.490

offerte

Sluiten

Per klantaccount, voor de beheerder. Opstart online vanaf € 99, ter plaatse € 449 (halve dag, excl. verplaatsing).

Een groter pakket of één functie erbij? Neem contact op met Hersof: herwig@hersof.be

Klik rechtsboven op je pakket voor dit overzicht

	STARTER	TEAM	PRO	ENTERPRISE
Beheerders (in Pro en Enterprise ook calculators)	3	10	25	meer dan 25
Lezers	onbeperkt, gratis			
Calculaties, instellingen, startsjablonen, offerte voor de klant	✓	✓	✓	✓
Versies bewaren, bekijken en terugzetten	✓	✓	✓	✓
Eigen sjablonen, prijs per aantal	–	✓	✓	✓
Offerte maken in Hersof Admin, versies vergelijken	–	✓	✓	✓

	STARTER	TEAM	PRO	ENTERPRISE
Calculator, nacalculatie, Hersof Plan, prijslijst importeren	-	-	✓	✓
Prijs per jaar (excl. btw)	€ 390	€ 790	€ 1.490	op offerte

Per klantaccount. Opstart op afstand € 249, hulp op afstand € 95 per uur, ter plaatse € 595 (halve dag, excl. verplaatsing). Hulp per mail is altijd inbegrepen. Meer uitleg op [de pagina van Hersof Calc](#).

Proefperiode — de eerste 30 dagen werk je met alle functies van Pro. Vanaf 7 dagen voor het einde ziet de beheerder bovenaan een melding.

Hulp nodig?

Mail naar herwig@hersof.be. Loopt er iets mis? Klik op je naam → **Info voor support**, kopieer wat er staat en plak het in je mail. Fouten in de app worden ook automatisch aan Hersof gemeld.