



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Basisformules in bouwplanning en -beheer

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000+ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



Lijst van 15 Basisformules in bouwplanning en -beheer

Basisformules in bouwplanning en -beheer ↗

Kritiek pad ↗

1) Free Float gebruikt in CPM ↗

fx $FF_0 = TF_0 - S$

Rekenmachine openen ↗

ex $18d = 24d - 6.0d$

2) Free Float gegeven onafhankelijke float ↗

fx $FF_0 = IF_0 + S$

Rekenmachine openen ↗

ex $18d = 12d + 6.0d$

3) Laatste eindtijd ↗

fx $LFT = TF_0 + EFT$

Rekenmachine openen ↗

ex $50d = 24d + 26d$

4) Onafhankelijke float gebruikt in CPM ↗

fx $IF_0 = FF_0 - S$

Rekenmachine openen ↗

ex $12d = 18d - 6.0d$



5) Slack of Event gegeven onafhankelijke float ↗

fx $S = FF_0 - IF_0$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $6d = 18d - 12d$

6) Slack of Event in CPM ↗

fx $S = TF_0 - FF_0$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $6d = 24d - 18d$

7) Storende vlotter ↗

fx $IF = TF_0 - FF_0$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $6d = 24d - 18d$

8) Total Float in CPM ↗

fx $TF_0 = LFT - EFT$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $24d = 50d - 26d$

9) Totale Float gegeven Free Float ↗

fx $TF_0 = FF_0 + S$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $24d = 18d + 6.0d$



10) Vroegste eindtijd ↗

fx $EFT = LFT - TF_0$

[Rekenmachine openen](#) ↗

ex $26d = 50d - 24d$

Tijdkostenrelatie ↗**11) Crashkosten gegeven kostenhelling** ↗

fx $CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$

[Rekenmachine openen](#) ↗

ex $400 = (100 \cdot (7d - 6d)) + 300$

12) Crashtijd gegeven Helling ↗

fx $CT = - \left(\left(\frac{CC - NC}{CS} \right) - NT \right)$

[Rekenmachine openen](#) ↗

ex $6d = - \left(\left(\frac{400 - 300}{100} \right) - 7d \right)$

13) Kostenhelling ↗

fx $CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$

[Rekenmachine openen](#) ↗

ex $100 = \frac{400 - 300}{7d - 6d}$



14) Normale kosten gegeven helling 

fx
$$NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

Rekenmachine openen 

ex
$$300 = 400 - (100 \cdot (7d - 6d))$$

15) Normale tijd gegeven Helling 

fx
$$NT = \left(\frac{CC - NC}{CS} \right) + CT$$

Rekenmachine openen 

ex
$$7d = \left(\frac{400 - 300}{100} \right) + 6d$$



Variabelen gebruikt

- **CC** Crashkosten
- **CS** Kosten Helling
- **CT** Crash-tijd (*Dag*)
- **EFT** Vroegste eindtijd (*Dag*)
- **FF₀** Gratis vlotter (*Dag*)
- **IF** Interfererende vlotter (*Dag*)
- **IF₀** Onafhankelijke vlotter (*Dag*)
- **LFT** Laatste eindtijd (*Dag*)
- **NC** Normale kosten
- **NT** Normale tijd (*Dag*)
- **S** Slank van een evenement (*Dag*)
- **TF₀** Totale vlotter (*Dag*)



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Meting:** **Tijd** in Dag (d)
Tijd Eenheidsconversie ↗



Controleer andere formulelijsten

- Basisformules in bouwplanning en -beheer 
 - Bouwmanagement Formules 
 - Projectevaluatie en beoordelingstechniek
- Formules 
 - Waardering Engineering Formules 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/21/2023 | 7:33:55 AM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

