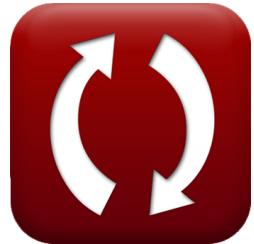




calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Basisdefinities Formules

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 9 Basisdefinities Formules

Basisdefinities ↗

Specifieke bewaring ↗

1) Specifieke opbrengst gegeven porositeit ↗

fx $\%S_y = \eta_v - \%S_r$

Rekenmachine openen ↗

ex $15 = 25 - 10.0$

2) Specifieke opbrengst gegeven totaal volume ↗

fx $\%S_y = \left(\frac{W_y}{V} \right) \cdot 100$

Rekenmachine openen ↗

ex $50 = \left(\frac{10m^3}{20m^3} \right) \cdot 100$

3) Specifieke retentie gegeven porositeit ↗

fx $\%S_r = \eta_v - \%S_y$

Rekenmachine openen ↗

ex $10 = 25 - 15$



4) Specifieke retentie gegeven totaal volume ↗

fx $\%S_r = \left(\frac{W_r}{V} \right) \cdot 100$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $10 = \left(\frac{2m^3}{20m^3} \right) \cdot 100$

5) Totaal volume gegeven specifieke opbrengst ↗

fx $V = \left(\frac{W_y}{\%S_y} \right) \cdot 100$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $66.66667m^3 = \left(\frac{10m^3}{15} \right) \cdot 100$

6) Totaal volume gegeven Specifieke retentie ↗

fx $V = \left(\frac{W_r}{\%S_r} \right) \cdot 100$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $20m^3 = \left(\frac{2m^3}{10.0} \right) \cdot 100$

7) Volume Percentage van porositeit Specifieke opbrengst en specifieke retentie ↗

fx $\eta_v = \%S_y + \%S_r$

[Rekenmachine openen ↗](#)

ex $25 = 15 + 10.0$



8) Volume vastgehouden water gegeven specifieke retentie ↗

fx
$$W_r = \frac{V \cdot \%S_r}{100}$$

Rekenmachine openen ↗

ex
$$2m^3 = \frac{20m^3 \cdot 10.0}{100}$$

9) Volume water afgevoerd door zwaartekracht gegeven specifieke opbrengst ↗

fx
$$W_y = \frac{\%S_y \cdot V}{100}$$

Rekenmachine openen ↗

ex
$$3m^3 = \frac{15 \cdot 20m^3}{100}$$



Variabelen gebruikt

- $\%S_r$ Specifiek retentiepercentage
- $\%S_y$ Specifiek opbrengstpercentage
- V Totaal volume (*Kubieke meter*)
- W_r Volume van vastgehouden water (*Kubieke meter*)
- W_y Volume water afgevoerd door zwaartekracht (*Kubieke meter*)
- n_v Volumepercentage van porositeit



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Meting:** Volume in Kubieke meter (m^3)

Volume Eenheidsconversie 



Controleer andere formulelijsten

- Basisdefinities Formules ↗
- Besloten watervoerende lagen Formules ↗
- Onstabiele stroom Formules ↗

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

9/8/2024 | 5:28:02 PM UTC

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

