

Belangrijk Dichtheidsstromen in havens Formules Pdf



Formules
Voorbeelden
met eenheden

Lijst van 3 Belangrijk Dichtheidsstromen in havens Formules

1) Relatieve dichtheid gegeven snelheid in droogbedcurve Formule

Formule

$$H^2 = \frac{V_{Dbc}^2}{0.45 \cdot [g] \cdot d}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5.0986 = \frac{4.5 \text{ m/s}^2}{0.45 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2 \cdot 0.9 \text{ m}}$$

Evalueer de formule 

2) Snelheid in droogbedcurve Formule

Formule

$$V_{Dbc} = 0.45 \cdot \sqrt{H^2 \cdot [g] \cdot d}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$4.4339 \text{ m/s} = 0.45 \cdot \sqrt{11 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2 \cdot 0.9 \text{ m}}$$

Evalueer de formule 

3) Waterdiepte gegeven snelheid in droogbedcurve Formule

Formule

$$d = \frac{\left(\frac{V_{Dbc}}{0.45}\right)^2}{H^2 \cdot [g]}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$0.927 \text{ m} = \frac{\left(\frac{4.5 \text{ m/s}}{0.45}\right)^2}{11 \cdot 9.8066 \text{ m/s}^2}$$

Evalueer de formule 

4) Invloed van dichtheid Formules



Variabelen gebruikt in lijst van Dichtheidsstromen in havens Formules hierboven

- **d** Water diepte (Meter)
- **H²** Brede zin erfelijkheid
- **V_{Dbc}** Snelheid in droogbedcurve (Meter per seconde)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Dichtheidsstromen in havens Formules hierboven

- **constante(n):** [g], 9.80665
Zwaartekrachtversnelling op aarde
- **Functies:** **sqrt**, sqrt(Number)
Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.
- **Meting: Lengte** in Meter (m)
Lengte Eenheidsconversie 
- **Meting: Snelheid** in Meter per seconde (m/s)
Snelheid Eenheidsconversie 



Download andere Belangrijk Kust- en oceaantechniek pdf's

- **Belangrijk Berekening van krachten op oceaanstructuren Formules** 
- **Belangrijk Dichtheidsstromen in havens Formules** 
- **Belangrijk Dichtheidsstromingen in Rivieren Formules** 
- **Belangrijk Baggeruitrusting Formules** 
- **Belangrijk Schatting van zee- en kustwinden Formules** 
- **Belangrijk Hydrodynamica van getijdegaten-2 Formules** 
- **Belangrijk Meteorologie en golfklimaat Formules** 
- **Belangrijk Oceanografie Formules** 
- **Belangrijk Kustbescherming Formules** 
- **Belangrijk Golfvoorspelling Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Winnende percentage** 
-  **KGv van twee getallen** 
-  **Gemengde fractie** 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/8/2024 | 11:06:40 AM UTC

