

Belangrijk Open frame Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 16 Belangrijk Open frame Formules

1) Gebied Formules

1.1) Gebied van open frame Formule

Formule

$$A = (2 \cdot t \cdot h_{\text{Outer}}) + (t \cdot w_{\text{Inner}})$$

Voorbeeld met Eenheden

$$78 \text{ m}^2 = (2 \cdot 3 \text{ m} \cdot 9 \text{ m}) + (3 \text{ m} \cdot 8 \text{ m})$$

Evalueer de formule

1.2) Omtrek van open frame Formule

Formule

$$P = w_{\text{Outer}} + w_{\text{Inner}} + (2 \cdot (t + h_{\text{Outer}} + h_{\text{Inner}}))$$

Evalueer de formule

Voorbeeld met Eenheden

$$58 \text{ m} = 14 \text{ m} + 8 \text{ m} + (2 \cdot (3 \text{ m} + 9 \text{ m} + 6 \text{ m}))$$

2) Binnenranden van open frame Formules

2.1) Binnenbreedte van open frame Formule

Formule

$$w_{\text{Inner}} = w_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8 \text{ m} = 14 \text{ m} - (2 \cdot 3 \text{ m})$$

Evalueer de formule

2.2) Binnenbreedte van open frame gegeven gebied Formule

Formule

$$w_{\text{Inner}} = \frac{A - (2 \cdot t \cdot h_{\text{Outer}})}{t}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8.6667 \text{ m} = \frac{80 \text{ m}^2 - (2 \cdot 3 \text{ m} \cdot 9 \text{ m})}{3 \text{ m}}$$

Evalueer de formule

2.3) Binnenbreedte van open frame gegeven omtrek Formule

Formule

$$w_{\text{Inner}} = P - (w_{\text{Outer}} + (2 \cdot (t + h_{\text{Outer}} + h_{\text{Inner}})))$$

Evalueer de formule

Voorbeeld met Eenheden

$$10 \text{ m} = 60 \text{ m} - (14 \text{ m} + (2 \cdot (3 \text{ m} + 9 \text{ m} + 6 \text{ m})))$$



2.4) Binnenhoogte van open frame Formule

Formule

$$h_{\text{Inner}} = h_{\text{Outer}} - t$$

Voorbeeld met Eenheden

$$6\text{ m} = 9\text{ m} - 3\text{ m}$$

Evalueer de formule 

2.5) Binnenhoogte van open frame gegeven omtrek Formule

Formule

$$h_{\text{Inner}} = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot t) - (2 \cdot h_{\text{Outer}})}{2}$$

Evalueer de formule 

Voorbeeld met Eenheden

$$7\text{ m} = \frac{60\text{ m} - 14\text{ m} - 8\text{ m} - (2 \cdot 3\text{ m}) - (2 \cdot 9\text{ m})}{2}$$

3) Buitenranden van open frame Formules

3.1) Buitenbreedte van Open Frame Formule

Formule

$$w_{\text{Outer}} = (2 \cdot t) + w_{\text{Inner}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$14\text{ m} = (2 \cdot 3\text{ m}) + 8\text{ m}$$

Evalueer de formule 

3.2) Buitenbreedte van open frame gegeven omtrek Formule

Formule

$$w_{\text{Outer}} = P - (w_{\text{Inner}} + (2 \cdot (t + h_{\text{Outer}} + h_{\text{Inner}})))$$

Evalueer de formule 

Voorbeeld met Eenheden

$$16\text{ m} = 60\text{ m} - (8\text{ m} + (2 \cdot (3\text{ m} + 9\text{ m} + 6\text{ m})))$$

3.3) Buitenhoogte van open frame Formule

Formule

$$h_{\text{Outer}} = t + h_{\text{Inner}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$9\text{ m} = 3\text{ m} + 6\text{ m}$$

Evalueer de formule 

3.4) Buitenhoogte van open frame gegeven gebied Formule

Formule

$$h_{\text{Outer}} = \frac{A - (t \cdot w_{\text{Inner}})}{2 \cdot t}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$9.3333\text{ m} = \frac{80\text{ m}^2 - (3\text{ m} \cdot 8\text{ m})}{2 \cdot 3\text{ m}}$$

Evalueer de formule 



3.5) Buitenhoogte van open frame gegeven omtrek Formule

Formule

Evalueer de formule 

$$h_{\text{Outer}} = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot t) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10_{\text{m}} = \frac{60_{\text{m}} - 14_{\text{m}} - 8_{\text{m}} - (2 \cdot 3_{\text{m}}) - (2 \cdot 6_{\text{m}})}{2}$$

4) Dikte van open frame Formules

4.1) Dikte van open frame Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

$$t = \frac{w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}}}{2}$$

$$3_{\text{m}} = \frac{14_{\text{m}} - 8_{\text{m}}}{2}$$

4.2) Dikte van open frame gegeven buiten- en binnenhoogte Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

$$t = h_{\text{Outer}} - h_{\text{Inner}}$$

$$3_{\text{m}} = 9_{\text{m}} - 6_{\text{m}}$$

4.3) Dikte van open frame gegeven gebied Formule

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule 

$$t = \frac{A}{(2 \cdot h_{\text{Outer}}) + w_{\text{Inner}}}$$

$$3.0769_{\text{m}} = \frac{80_{\text{m}^2}}{(2 \cdot 9_{\text{m}}) + 8_{\text{m}}}$$

4.4) Dikte van open frame gegeven omtrek Formule

Formule

Evalueer de formule 

$$t = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot h_{\text{Outer}}) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$4_{\text{m}} = \frac{60_{\text{m}} - 14_{\text{m}} - 8_{\text{m}} - (2 \cdot 9_{\text{m}}) - (2 \cdot 6_{\text{m}})}{2}$$



Variabelen gebruikt in lijst van Open frame Formules hierboven

- **A** Gebied van open frame (Plein Meter)
- **h_{Inner}** Binnenhoogte van open frame (Meter)
- **h_{Outer}** Buitenhoogte van open frame (Meter)
- **P** Omtrek van open frame (Meter)
- **t** Dikte van open frame (Meter)
- **w_{Inner}** Binnenbreedte van open frame (Meter)
- **w_{Outer}** Buitenbreedte van open frame (Meter)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Open frame Formules hierboven

- **Meting: Lengte** in Meter (m)
Lengte Eenheidsconversie 
- **Meting: Gebied** in Plein Meter (m²)
Gebied Eenheidsconversie 



- [Belangrijk Annulus Formules](#) 
- [Belangrijk Antiparallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pijl zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Astroïde Formules](#) 
- [Belangrijk uitstulping Formules](#) 
- [Belangrijk Cardioïde Formules](#) 
- [Belangrijk Cirkelvormige boog vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige vijfhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Gekruiste rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek knippen Formules](#) 
- [Belangrijk Cyclische vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Cycloid Formules](#) 
- [Belangrijk Decagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dodecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dubbele cycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Vier sterren Formules](#) 
- [Belangrijk Kader Formules](#) 
- [Belangrijk Rooster Formules](#) 
- [Belangrijk H-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Halve Yin-Yang Formules](#) 
- [Belangrijk Hart vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hendecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Heptagon Formules](#) 
- [Belangrijk Hexadecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk hexagram Formules](#) 
- [Belangrijk Huisvorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hyperbool Formules](#) 
- [Belangrijk Hypocycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Gelijkbenige trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk L-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Lijn Formules](#) 
- [Belangrijk N-gon Formules](#) 
- [Belangrijk Nonagon Formules](#) 
- [Belangrijk Achthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Octagram Formules](#) 
- [Belangrijk Open frame Formules](#) 
- [Belangrijk Parallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk pentagram Formules](#) 
- [Belangrijk Polygram Formules](#) 
- [Belangrijk Vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Kwart cirkel Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoekige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Regelmatige veelhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Reuleaux-driehoek Formules](#) 
- [Belangrijk Ruit Formules](#) 
- [Belangrijk Rechter trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Ronde hoek Formules](#) 



- **Belangrijk Salinon Formules** 
- **Belangrijk Halve cirkel Formules** 
- **Belangrijk Scherpe knik Formules** 
- **Belangrijk Vierkant Formules** 
- **Belangrijk Ster van Lakshmi Formules** 
- **Belangrijk T-vorm Formules** 
- **Belangrijk Tangentiële vierhoek Formules** 
- **Belangrijk Trapezium Formules** 
- **Belangrijk Drie-gelijkzijdige trapezium Formules** 
- **Belangrijk Afgeknot vierkant Formules** 
- **Belangrijk Unicursal hexagram Formules** 
- **Belangrijk X-vorm Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Omgekeerde percentage** 
-  **GGD rekenmachine** 
-  **Simpele 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 | 11:51:42 AM UTC

