

”Formelsamling”

Vægtberegning - Runde rør

$$\text{Kg / mtr.:} \quad \frac{25,04 \times (\text{diameter} - \text{godstykkelse}) \times \text{godstykkelse}}{1000}$$

Vægtberegning - Firkantede rør

$$\text{Kg / mtr.:} \quad \frac{\text{Omkreds} \times \text{godstykkelse} \times 7,85}{1000}$$

Vægtberegning - Fladstål

$$\text{Kg / mtr.:} \quad \frac{\text{Bredde} \times \text{Tykkelse} \times 7,85}{1000}$$

Vægtberegning - Rundstål

$$\text{Kg / mtr.:} \quad \frac{\pi \times r^2 \times 7,85}{1000}$$

Beregning af driftstryk for sømløse rør ved 20°C

$$\text{Kg / mtr.:} \quad \frac{200 \times 12 \times \text{godstykkelse}}{\text{Udvendig diameter}}$$

Alle dimensioner angives i mm.

Alle beregninger er vejledende.