

# Anleitung zur Errechnung von Gewichten für verschiedene Abmessungen

Alle Längen in mm



**Rund**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{d \times d \times 0,62}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 15 mm  $\varnothing$ :

$$1 \text{ m wiegt } \frac{15 \times 15 \times 0,62}{100} = 1,39 \text{ kg}$$



**Quadrat**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{a \times a \times 0,79}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 15 mm  $\square$ :

$$1 \text{ m wiegt } \frac{15 \times 15 \times 0,79}{100} = 1,77 \text{ kg}$$



**Flach**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{a \times b \times 0,79}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 60  $\times$  15 mm flach:

$$1 \text{ m wiegt } \frac{60 \times 15 \times 0,79}{100} = 7,1 \text{ kg}$$



**Sechskant**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{s \times s \times 0,68}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 15 mm 6-kt:

$$1 \text{ m wiegt } \frac{15 \times 15 \times 0,68}{100} = 1,53 \text{ kg}$$



**Achtkant**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{s \times s \times 0,65}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 15 mm 8-kt:

$$1 \text{ m wiegt } \frac{15 \times 15 \times 0,65}{100} = 1,46 \text{ kg}$$



**Dreikant**

$$1 \text{ m wiegt } \frac{a \times a \times 0,39}{100} \text{ kg}$$

Beispiel für 15 mm 3-kt:

$$1 \text{ m wiegt } \frac{15 \times 15 \times 0,39}{100} = 0,88 \text{ kg}$$