

## TABELA GĘSTOŚCI KAMIENIA

NAZWA KAMIENIA	D [tona]
Granit Szary	2,63
Granit Szaro-Rudy	2,62
Granodioryt Ciemnoszary	2,77
Gabroid Grafitowy	3,0
Granit Czerwony	3,0
Bazalt Czarny	3,2

### PRZYKŁAD PRAKTYCZNY

Obliczanie wagi elementu z granitu szarego o wymiarach: 170 cm x 35 x 15 cm

$$1,7 \times 0,35 \times 0,15 \times 2,63 = 0,2347 \text{ tony}$$

Waga elementu 235 kg (po zaokrągleniu)

WZÓR OBLICZENIA WAGI NA PODSTAWIE GĘSTOŚCI

$$A \times B \times C \times D$$

=

$$\text{Waga Elementu}$$

A = Długość elementu [m]

B = Szerokość elementu [m]

C = Grubość (wysokość elementu) [m]

D = Gęstość kamienia [t]