

# Betonberechnungen

1. Sie mischen auf der Baustelle 1 / 4 m<sup>3</sup> Beton PC300

Berechnen Sie

a) Kiesmenge	300 Liter
b) Cementmenge	75 kg
c) Wassermenge	37.5 Liter

2. 1 Sack Cement à 50 kg ergeben ??? Liter Beton

a) CEM 100	500 Liter
b) CEM 175	285 Liter
c) CEM 250	200 Liter

3. 1 Karrete à 60 l benötigen ??? Kg Cement.

a) CEM 150	7.5 kg
b) CEM 200	10 kg
c) CEM 250	12.5 kg

4. Sie erstellen folgenden Fundamentaushub  
Länge 3.85                      Breite 0.43                      Tiefe 0.68

a) CEM 100
b) CEM 350

Berechnen Sie die Bestellmenge für dieses Fundament.

1.125 m<sup>3</sup>

Berechnen Sie die Cementmenge für a und b

a	112.5 kg
b	393.75 kg