

A

Nachvollziehbar arbeiten, Rechenansätze aufschreiben

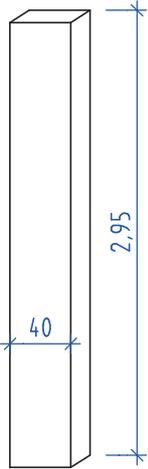
NAME _____

KLASSE _____

DATUM _____

Berechne das Volumen und die Schalungsfläche
 einer Betonstütze.
 Querschnitt 28/40cm
 Höhe 2,95m

Ergebnisse in m³ bzw. m²

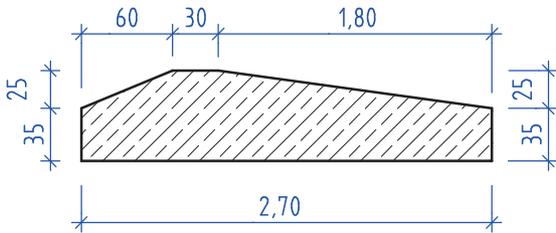


Stahl wiegt 7850 kg/m³.
 Wie schwer ist ein Rundstab mit einem
 Durchmesser von 40mm und einer Länge
 von 1m?

Ergebnis in kg.

Berechne das Betonvolumen eines
 Fundamentkörpers mit dargestelltem
 Querschnitt und einer Länge von 6,30m.

Ergebnis in m³.



B

Nachvollziehbar arbeiten, Rechenansätze aufschreiben

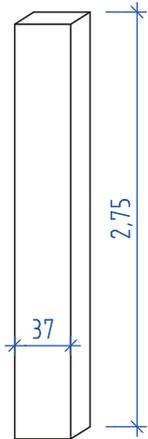
NAME _____

KLASSE _____

DATUM _____

Berechne das Volumen und die Schalungsfläche
 einer Betonstütze.
 Querschnitt 20/37cm
 Höhe 2,75m

Ergebnisse in m³ bzw. m²



Basalt wiegt 3000 kg/m³.
 Wie schwer ist eine Natursteinsäule (Basalt)
 mit einem Durchmesser von 20cm und einer
 Länge von 2m?

Ergebnis in kg.

Berechne das Betonvolumen eines
 Fundamentkörpers mit dargestelltem
 Querschnitt und einer Länge von 6,80m.

Ergebnis in m³.

