

DENEYİN ADI:Taze betonda yoğunluk

DENEYİN AMACI:Taze betonun gerçek yoğunluğunun bulunması

DENEYDE KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER

-terazi -7 lt hacimli kap

DENEYİN YAPILIŞI

Taze betonu hacmi bilinen ve darası alınmış bir kaba koyacağız. Betonun net ağırlığı hesaplandıktan sonra $\delta = \frac{m}{v}$ den betonun teorik birim hacim ağırlığını bulacağız.

$$\delta = \frac{m}{v}$$

DENEYİN SONUÇLARI

Kap hacmi = 7 lt

Net beton ağırlığı = 16670 gr

$$\delta = \frac{m}{v} = \frac{16670}{7} = 2380 \text{ kg/m}^3 \text{ Bulundu.}$$