

Keterangan tabel kuat tekan :

p = dimensi panjang benda uji

l = dimensi lebar benda uji

t = dimensi tinggi benda uji

g = berat benda uji

P = beban tekan maksimum pada waktu benda uji coba pecah

K = nilai perhitungan kuat tekan

$$\text{Kuat Tekan (kg/cm}^2\text{)} = \frac{P}{A}$$

Dimana: P = beban tekan maksimum (kg)

A = luas bruto permukaan bata beton berlubang (cm²)

Keterangan tabel serapan air :

W1 = berat benda uji dalam kondisi basah

W2 = berat benda uji dalam kondisi kering oven

$$\text{Penyerapan Air (\%)} = \frac{(W1-W2)}{W2}$$