

PENETROMETR TŁOCZKOWY

Obliczanie wyników (wg normy PN-88/B-04481) zachodzi w następujący sposób:

$$C_u = \frac{10}{F \cdot N_c} \cdot Q_f = 10 \cdot K_{PP} \cdot Q_f$$

gdzie:

K_{PP} – współczynnik cechowania penetrometru, cm^2

F – pole przekroju cylindrycznej końcówki penetrometru (wartość podana w instrukcji obsługi)

N_c – współczynnik nośności, wynosi 5,14

Q_f – graniczna siła wciskania (odczytywana z penetrometru)

Odczytywanie wartości I_L (za Myślińska Elżbieta „Laboratoryjne badania gruntów”)

