

OZNACZENIE WSKAŹNIKÓW POROWATOŚCI

e_{\min} i e_{\max}

Średnica cylindra..... Wysokość cylindra.....Powierzchnia $A =$ Objętość $V =$

UWAGA! NIE STAWIAĆ NA WADZE CYLINDRA Z GRUNTEM!

Nr badania	Minimalna masa gruntu [g]	$\rho_{d \min} = \frac{m_s}{V_p}$ [g/cm ³]	$e_{\max} = \frac{\rho_s - \rho_{d \min}}{\rho_{d \min}}$	Zmiana wysokości Δh [cm]	Zmiana objętości $\Delta V = A \cdot \Delta h$ [cm ³]	Końcowa objętość $V_k = V_p - \Delta V$ [cm ³]	$\rho_{d \max} = \frac{m_s}{V_k}$ [g/cm ³]	$e_{\min} = \frac{\rho_s - \rho_{d \max}}{\rho_{d \max}}$

Badanie wykonał:.....

Dnia.....