

Oznaczanie wilgotności (w) i gęstości objętościowej (ρ) gruntów w pierścieniu i cylindrze

Oznaczenie makroskopowe	
Nr próby Miejsce pobrania Rodzaj gruntu:	
Domieszki: Zaw. CaCO ₃ : Barwa:	
Wilgotność: Plastycz./forma ziaren.:	
Konsystencja	

<p>Oznaczanie wilgotności 1 Nr naczej.</p> <p>masa naczej. z gr. wilg. (g) m_{mt} - m_{st}</p> <p>masa naczej. z gr. suchym (g) m_{st}..... - masa naczej. m_t</p> <p>$w = (\quad - \quad / \quad - \quad) * 100 = \quad \%$</p>	<p>Oznaczanie wilgotności 2 Nr naczej.....</p> <p>masa naczej. z gr. wilg. (g) m_{mt} - m_{st}</p> <p>masa naczej. z gr. suchym (g) m_{st}..... - masa naczej. m_t</p> <p>$w = (\quad - \quad / \quad - \quad) * 100 = \quad \%$</p>
Oznaczenie ρ w pierścieniu	Oznaczenie ρ w cylindrze
Masa próbki w pierścieniu: m_{mt}	Masa próbki w cylindrze: m_{mt}
Masa pierścienia: $\frac{m_t}{\quad}$	Masa cylindra: m_t
Masa próbki: m_m	Masa próbki: m_m
Objętość pierścienia: $V = \quad \text{cm}^3$	Objętość cylindra: $V = \quad \text{cm}^3$
$\rho = m_m / V = \dots\dots\dots \text{g/cm}^3$	$\rho = m_m / V = \dots\dots\dots \text{g/cm}^3$
Obliczenie $\rho =$	

Oznaczenie makroskopowe	
Nr próby Miejsce pobrania Rodzaj gruntu:	
Domieszki: Zaw. CaCO ₃ : Barwa:	
Wilgotność: Plastycz./forma ziaren.:	
Konsystencja	

<p>Oznaczanie wilgotności 1 Nr naczej.</p> <p>masa naczej. z gr. wilg. (g) m_{mt} - m_{st}</p> <p>masa naczej. z gr. suchym (g) m_{st}..... - masa naczej. m_t</p> <p>$w = (\quad - \quad / \quad - \quad) * 100 = \quad \%$</p>	<p>Oznaczanie wilgotności 2 Nr naczej.....</p> <p>masa naczej. z gr. wilg. (g) m_{mt} - m_{st}</p> <p>masa naczej. z gr. suchym (g) m_{st}..... - masa naczej. m_t</p> <p>$w = (\quad - \quad / \quad - \quad) * 100 = \quad \%$</p>
Oznaczenie ρ w pierścieniu	Oznaczenie ρ w cylindrze
Masa próbki w pierścieniu: m_{mt}	Masa próbki w cylindrze: m_{mt}
Masa pierścienia: $\frac{m_t}{\quad}$	Masa cylindra: m_t
Masa próbki: m_m	Masa próbki: m_m
Objętość pierścienia: $V = \quad \text{cm}^3$	Objętość cylindra: $V = \quad \text{cm}^3$
$\rho = m_m / V = \dots\dots\dots \text{g/cm}^3$	$\rho = m_m / V = \dots\dots\dots \text{g/cm}^3$
Obliczenie $\rho =$	

Wykonał:	Grupa	dn.
Sprawdził:		dn.