

OZNACZENIE GRANICY PŁYNNOCI
przy użyciu aparatu Casagrande'a

Numer badania	Ilość uderzeń	Parowniczką			Masa wody $m_w = m_{mt} - m_{st}$ [g]	Masa szkieletu $m_s = m_{st} - m_t$ [g]	Wilgotność $w = \frac{m_w}{m_s} \cdot 100\%$ [%]
		nr	Masa parowniczkii m_t [g]	Masa z gruntem m_{mt} [g]			

Badanie wykonał.....

Dnia.....

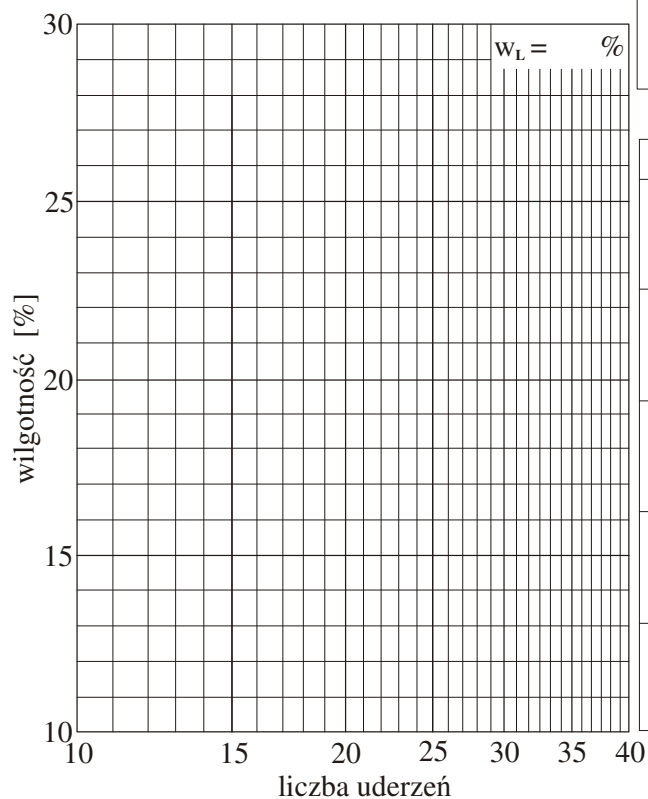
OZNACZENIE GRANIC KONSYSTENCJI GRUNTU

Wilgotność naturalna

Parowniczka				Wilgotność $W = \frac{m_{mt} - m_{st}}{m_{st} - m_t}$ [%]
nr	m_t [g]	m_{mt} [g]	m_{st} [g]	
Granica plastyczności				

Granica płynności

Liczba uderzeń	Parowniczka				Wilgotność $W = \frac{m_{mt} - m_{st}}{m_{st} - m_t}$ [%]
	nr	m_t [g]	m_{mt} [g]	m_{st} [g]	



Wyniki badań laboratoryjnych

Wilgotność naturalna	w_n	
Granica plastyczności	w_p	
Granica płynności	w_L	
Wskaźnik plastyczności	$I_p = w_L - w_p =$	
Stopień plastyczności	$I_L = \frac{w_n - w_p}{w_L - w_p} =$	

Badania wykonał:.....

Dnia.....