
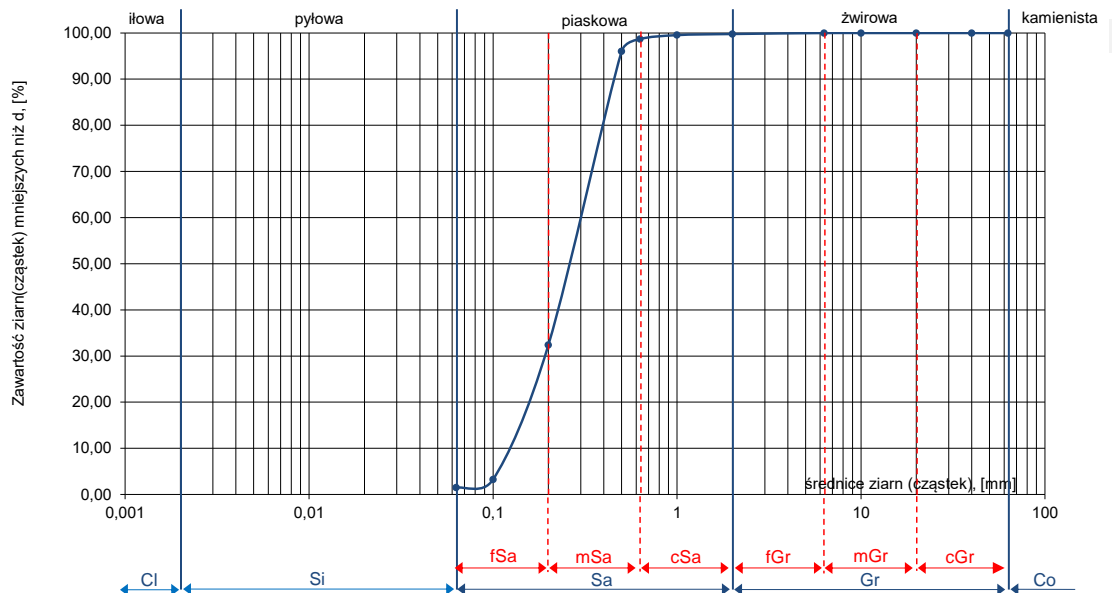


PW-FS.1, wersja 3 z dnia 31.07.2023 		SPRAWOZDANIE Z BADANIA ANALIZY SITOWEJ wg PN-EN ISO 17892-4:2017-01		Załącznik nr: S 24020706
TEMAT PROJEKTU*:		Rzeczycza		
Rodzaj badanego materiału: Grunt rodzimy	Kategoria opróbowania: B3	Data poboru prób*: -	Próby pobral: ZLECENIODAWCA	
Data przyjęcia prób do badań: 15.02.2024	Data prowadzenia badania: 20.02.2024-22.02.2024	Data sporządzenia załącznika: 22.02.2024	Nr laboratoryjny próby: 24020706	
Nr otworu*: 9		Głębokość [m]*: 1,2-3,2	dotyczy raportu: R-2402035	
Opis makroskopowy próby wg ISO 14688-1: mSa, szary, w			wynik badania: mSa	



Rozmiar oczek sita [mm]	Udział frakcji [%]	Przesiew [%]	ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI				
			żwirowa i kamienista Gr i Co <i>d > 2 mm</i>	piaskowa Sa <i>2 mm ≥ d > 0,063 mm</i>			pyłowa i ilowa Si i Ci <i>d ≤ 0,063 mm</i>
63,00	0,00	100,00	0%	99%			1%
40,00	0,00	100,00					
20,00	0,00	100,00					
10,00	0,00	100,00					
6,30	0,00	100,00					
2,00	0,21	99,79					
1,00	0,24	99,55					
0,63	0,87	98,68	ŚREDNICE MIARODAJNE				
0,50	2,65	96,03	<i>D</i> ₁₀	<i>D</i> ₂₀	<i>D</i> ₃₀	<i>D</i> ₅₀	<i>D</i> ₆₀
0,20	63,62	32,41	0,1240	0,1580	0,1930	0,2630	0,3030
0,10	29,18	3,23	wskaźnik jednorodności gruntu, <i>C</i> _u = <i>D</i> ₆₀ / <i>D</i> ₁₀				2,44
0,06	1,76	1,47	wskaźnik krzywizny uziarnienia, <i>C</i> _c = (<i>D</i> ₃₀ ²)/(<i>D</i> ₁₀ × <i>D</i> ₆₀)				0,99
<0,063	1,47	-	współczynnik filtracji (USBSC), <i>k</i> ₁₀ [m/s]				5,17 × 10 ⁻⁵

Uwagi:

współczynnik filtracji k_{10} wg wzoru Hazena:

12,30 [m/doba]

Metoda przesiewania: na mokro

* dane podane przez Klienta

Badanie wykonał:

Dominik Gumuła

Specjalista ds. badań laboratoryjnych

Dominik Gumuła

Sprawdził / autoryzował:

SG-LAB Laboratoryjne badania gruntów

Szymon Bednarski

ul. Radzikowskiego 127, 31-343 Kraków

NIP 6372111928 REGON 382569623

Tel.: 668 369 824

Szymon Bednarski

KONIEC ZAŁĄCZNIKA