


PW-F2.1, wersja 2 z dnia 05-01-2023 		SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WSPÓŁCZYNNIKA FILTRACJI $[k_{10}]$ dla gruntów spoistych przy zmiennym gradencie hydraulicznym wg PN-EN ISO 17892-11:2019-05		Załącznik WF 24020705
Temat projektu:		Rzeczycja		
Rodzaj badanego materiału: Grunt rodzimy	Kategoria opróbowania: B3	Data poboru prób: -	Próby pobrat: ZLECAJĄCY	
Data przyjęcia prób do badań: 15.02.2024	Data prowadzenia badania: 20.02.2024- 22.02.2024		Data sporządzenia załącznika: 22.02.2024	
Nr otworu 6		Głębokość [m] 2,4-3,0	Nr lab próby: 24020705 dotyczy raportu: R-2402035	
Opis makroskopowy próby wg ISO 14688-1: Or(clSi), ciemnobrązowy, mw, tpi				

WYNIKI BADAŃ

TYP PRÓBY	o nienaruszonej strukturze	
	o naruszonej strukturze	
	ponownie uformowana	
WYMIARY PRÓBY [mm]	Średnica próby	Wysokość próby
	71,37	20,00
Temperatura wody T [°C]	Przed badaniem	Po badaniu
	21,40	21,30
Temperatura odniesienia [°C]	10	
Gęstość objętościowa próby, ρ [g/cm ³], zgodnie z normą PN-EN ISO 17892-2:2015-02	Przed badaniem	Po badaniu
	1,43	1,49
Wilgotność próbki, w [%] zgodnie z normą PN-EN ISO 17892-1:2015-02	Przed badaniem	Po badaniu
	88,7	89,7
Gradient hydrauliczny [cm]	h_1 początkowe	h_2 końcowe
	50,0	47,2
Kierunek przepływu	Z dołu do góry	
WODOPRZEPUSZCZALNOŚĆ współczynnik filtracji (k_{10}) [m/s]	8,56E-10	

UWAGI dot. badania:

KONIEC ZAŁĄCZNIKA

Badania wykonał i opracował:

mgr inż. Damian Deszcz

Specjalista ds. badań laboratoryjnych

Damian Deszcz

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.