

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-0189/24

Zadavatel:	GEON s.r.o., Na Padělkách 421, 664 52 Sokolnice		
Název zakázky:	Sokolnice - GEON, LRMZ, akce PELHŘIMOV		
Číslo zakázky:	240226P		
Předmět zkoušky:	vzorky zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	20.8.2024	Datum příjmu:	22.8.2024
Odběr provedl:	Ing.A. Kmet'	Počet vzorků:	2
Evidenční čísla vzorků : 42682-42683.			
Provedené zkoušky: <ul style="list-style-type: none">- Stanovení vlhkosti – ČSN EN ISO 17892-1- Stanovení zrnitosti – ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 4.4, 5.4, 6.3- Stanovení konzistenčních mezí – ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3			
Provedení zkoušek:			
Zahájení zkoušek:	30.8.2024	Ukončení zkoušek:	4.9.2024
<i>Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorkům, jak byly přijaty a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoře neodpovídají za odběr vzorků a data dodaná zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků – identifikace vzorku (sonda, hloubka), třída vzorku, datum odběru, předmět zkoušky a odběr provedl. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak než celý. Místo provádění zkoušek je totožné s adresou laboratoře v záhlaví titulního listu protokolu o zkoušce.</i>			
Protokol vystaven:	4.9.2024	Obsahuje 1 + 3 listů	
Za správnost odpovídá:	Ing. Vítězslav Křetinský zástupce ved. pracoviště Laboratoří mechaniky zemin		

NÁZEV AKCE : PELHŘIMOV

ČÍSLO AKCE : 240226P

DATUM : 9/2024



Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-0189/24

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		42682/3	42683/3								
sonda		S-1	S-2								
hloubka	m	3,0	9,0								

stanovení vlhkosti zemin - ČSN EN ISO 17892-1	w	%	16,1	24,6							
stanovení konzistenčních mezi - ČSN EN ISO 17892-12	w_L	%		50							
stanovení konzistenčních mezi - ČSN EN ISO 17892-12	w_P	%		35							
index plasticity	I_P	%		15							
stupeň konzistence	I_C	1		1,69							

Zpracoval: Ing. Vítězslav Křetinský

Rozšířené nejistoty měření:

vlhkost - 0,7%, mez tekutosti - 1,6%, mez plasticity - 1,5%, zrnitost - 2,5%

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku. Standardní nejistota byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02.

NÁZEV AKCE : PELHŘIMOV

ČÍSLO AKCE : 240226P

DATUM : 9/2024

GEOTest

Laboratoře mechaniky zemin

Vyhodnocení laboratorních zkoušek

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		42682/3	42683/3								
sonda		S-1	S-2								
hloubka	m	3,0	9,0								

vlhkost zeminy	w	%	16,1	24,6							
mez tekutosti	w_L	%		50							
mez plasticity	w_P	%		35							
index plasticity	I_P	%		15							
stupeň konzistence	I_C	1		1,69							
podíl zrn > 0,4 mm		%		6,9							
stup. konzist. reduk.	I_{CR}	1		1,60							
index koloidní aktivity	I_A	1		4,57							
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2(2005)			clSa	saSi							
zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133			S4 SM	F3 MS							
pojmenování zeminy			hP	prP							
propust.z křiv. zrnit.	k	$m.s^{-1}$	1,8E-5	3,7E-7							

Zpracoval: Ing. Vítězslav Křetinský