

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-0162/23

Zadavatel:	GEON s.r.o., Na Padělkách 421, 664 52 Sokolnice		
Název zakázky:	Sokolnice - GEON, LRMZ, akce Brzkov		
Číslo zakázky:	230304I		
Předmět zkoušky:	vzorky zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	3.7.2023	Datum příjmu:	10.7.2023
Odběr provedl:	Ing.A. Kmet'	Počet vzorků:	2
Evidenční čísla vzorků : 39376-39377.			
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:	14.7.2023	Ukončení zkoušek:	24.7.2023
<i>Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorkům jak byly přijaty a v žádném případě nenahrazují rozhodnutí správního či jiného charakteru. Laboratoře neodpovídají za odběr vzorků a data dodaná zákazníkem - identifikace vzorku (sonda, hloubka), třída vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoří se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.</i>			
Protokol vystaven:	24.7.2023	Obsahuje	1 + 3 listů
Za správnost odpovídá:	Mgr. Marika Jabůrková vedoucí laboratoří		

NÁZEV AKCE : **Brzkov**
 ČÍSLO AKCE : **230304I**
 DATUM : **7/2023**

GEOTest

Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-0162/23

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		39376/3	39377/3								
sonda		S-1	S-5								
hloubka	m	0,8	0,8								

stanovení vlhkosti zemin - ČSN EN ISO 17892-1	w	%	14,8	22,6							
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	w_L	%	37	40							
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	w_P	%	24	26							
index plasticity	I_P	%	12	15							
stupeň konzistence	I_C	1	1,77	1,21							

Zpracoval: Mgr. Marika Jabůrková

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 : **Brzkov**
 ČÍSLO AKCE : **230304I**
 DATUM : **7/2023**

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		39376/3	39377/3								
sonda		S-1	S-5								
hloubka	m	0,8	0,8								

vlhkost zeminy	w	%	14,8	22,6							
mez tekutosti	w_L	%	37	40							
mez plasticity	w_P	%	24	26							
index plasticity	I_P	%	12	15							
stupeň konzistence	I_C	1	1,77	1,21							
podíl zrn > 0,4 mm		%	34,6	17,3							
stup. konzist. reduk.	I_{CR}	1	1,43	0,99							
index koloidní aktivity	I_A	1	1,35	1,20							
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2(2005)			sacSi	sacSi							
zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133			F4 CS	F5 MI							
pojmenování zeminy			prP	H							
propust.z křiv. zrnit.	k	m.s⁻¹	1,9E-7	4,1E-8							

Zpracoval: Mgr.Marika Jabůrková