



A/S "Geoserviss"
Ģeotehniskā laboratorija

Piedrujas iela 3-107, Rīga
Tel. 67248039

Pasūtītājs: A/S "Geoserviss" ģeotehniskā izpētes nodaļa
Objekts : Jelgavas novada pašvaldības Lielplatones pagasta
ceļa „Līgo iela-Sili - No.3” pārbūve 2,8 km garumā
Pasūtījuma Nr. 804729
Datums: 16.02.2017.- 21.02.2017.



TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2017-48/2
GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem; sieta izmēri, mm															Areometra metode			Filtrācijas koeficients (sabl. stāv.)			Dabīgās nogāzes leņķis ψ°	
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Parauga ņemšanas dziļums, m	grants				smilts					putekļi						māls	ρ g/cm³	e	K ₁₀ m/dien.	ψ_s	ψ_{ud}		
				16.0- 11.2	11.2- 8.0	8.0- 5.6	5.6- 4.0	4.0- 2.0	2.0- 1.0	1.0- 0.63	0.63- 0.20	0.20- 0.10	0.10- 0.063	0.063- 0.038	0.038- 0.02	0.02- 0.006	0.006- 0.004	0.004- 0.002								
																									<0.002	
1.	1	1	1.0	-	0.4	0.6	1.6	2.8	2.7	3.1	18.3	12.5	7.0	14.9	6.0	6.1	4.7	2.5	16.8							
2.	2	2	1.5	-	-	-	-	-	1.0	2.0	10.8	6.8	2.0	8.1	7.7	5.1	12.1	12.0	32.4							
3.	4	3	1.0	-	-	-	-	-	1.6	2.4	11.2	7.6	5.6	14.0	12.7	6.4	7.0	12.4	19.1							
4.	5	4	1.0	-	-	-	0.3	2.4	3.5	2.7	6.2	3.5	1.9	1.1	11.7	6.7	12.5	15.1	32.4							
5.	7	5	0.9	-	-	-	-	-	0.1	0.8	31.6	27.6	9.2	13.5	1.3	4.4	1.9	6.4	3.2							
6.	8	6	0.1	2.0	3.3	5.8	5.0	9.9	10.0	6.2	23.1	10.7	5.3	8.3	1.0	2.3	2.4	1.9	2.8							
7.	10	7	1.2	-	-	-	-	-	0.4	2.8	60.8	27.6	4.8	3.6						1.52	0.743	1.31	31°	30°		
8.	12	8	1.0	-	-	-	-	-	0.1	1.6	24.8	15.6	4.8	8.6	9.5	3.2	6.4	7.0	18.4	1.48	0.791	0.39	35°	32°		

Materiāla testēšanas metodes :

1. Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes testēšana laboratorijā. 4.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana - LVS CEN ISO/TS 17892-4:2005, p.5.2; 5.3*
2. Organisko vielu saturs gruntī - LVS EN 13039-2:2003**
3. Grunts dabīgās nogāzes leņķis – Метод определения угла естественного откоса - инженерные изыскания для строительства РСН 51-84
4. Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm - GOST 25584-90 p.2 , *

* - LATAK akreditētās metodes (LATAK – T- 281)

Testēšanu veica : inženiere

I. Meijere

Paraugus laboratorijā piegādāja un par paraugu kvalitāti atbild pasūtītājs.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem

Bez A/S "Geoserviss" ģeotehniskās laboratorijas rakstiskas atļaujas nav tiesību pavairot testēšanas pārskatu nepilnā apjomā