



A/S "Geoserviss"
Ģeotehniskā laboratorija

Piedrujas iela 3-107, Rīga
Tel. 67248039

Pasūtītājs : A/S „Geoserviss”

Pasūtījuma Nr. 804729

Objekts: Jelgavas novada pašvaldības Valgundes pagasta ceļa „Mauriņu iela –No.16”
pārbūve km 0.00-1.65

Datums: 15.02.-18.02.2017



TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2017- 48/1.
GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem; sietu izmēri, mm														Areometra metode				Filtrācijas koeficients (sabl. stāv.)			Dabīgās nogāzes leņķis ψ°		I _{org.} %
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Parauga ņemšanas dziļums, m	grants					smilts					putekļi					māls	ρ g/cm³	e	K ₁₀ m/dien.	ψ _s .	ψ _{sd} .			
				31.0- 16.0	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.	3	1	0.3-0.7	-	-	-	-	-	-	2.4	1.6	4.8	44.0	25.6	12.1	2.5	3.8	3.2	-	-							1.5
2.	3	2	1.5-2.0	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	40.8	25.6	22.8	5.7	1.3	0.6	0.6	0.6	1.34	0.978	1.38	33 °	31°		
3.	6	1	0.8-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	68.4	25.6	4.4	-	-	-	-	-	1.44	0.840	1.19	31 °	30°		
4.	7	1	0.0-0.15	2.6	3.7	6.3	6.6	5.3	10.5	8.1	5.5	11.4	9.4	4.9	11.6	5.0	1.7	0.0	0.8	6.6							
5.	5	1	0.17-0.60	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	59.6	30.0	8.4	-	-	-	-	-	1.52	0.743	2.05	32 °	30°		

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. Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm - GOST 25584-90 p.2 , *
3. Grunts testēšana laboratorijā. 1.daļa: Ūdens saturs noteikšana LVS CEN ISO/TS 17892-1:2005
4. Organisko vielu un pelnu saturs noteikšana - LVS EN 13239-2 :2003
5. Grunts dabīgās nogāzes leņķis – Метод определения угла естественного откоса - инженерные изыскания для строительства РСН 51-84

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

Laboratorijas vadītāja :

Z. Zariņa

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