



A/S "Geoserviss"
Ģeotehniskā laboratorija

Piedrujas iela 3-107, Rīga
Tel. 67248039
laboratorija@geoserviss.lv

Pasūtītājs : A/S „Geoserviss” , Piedrujas iela 3, Rīga
Pasūtījuma Nr. 804900
Objekts: Prohorova, Garozas un Neretas ielu pārbūve Jelgavā
Testējamais materiāls: grunts paraugi
Testēšanas laiks: 27. - 30.11.2017



TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2017-266.
GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem; sietā 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 <0.002	ρ g/cm ³	e	K ₁₀ m/dien.	ψ_s	$\psi_{\text{ūd.}}$			
				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	
1.	11	1	1.2	-	-	-	-	0.7	2.0	2.4	3.6	6.9	16.6	42.6	15.3	1.2	2.5	1.2	1.3	3.7							
2.	10	2	1.5	-	-	-	-	-	-	0.4	1.3	2.6	15.2	49.8	21.8	1.3	1.9	1.9	1.3	2.5							3.43
3.	9	3	1.5	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	64.4	15.6	10.4	0.6	0.6	1.3	1.9	3.2	1.41	0.879	1.23	33°	31°	2.57	
4.	8	4	2.0	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	3.4	27.7	34.5	25.6	0.6	1.9	3.2	1.3	-							
5.	7	5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	43.3	43.2	9.2	1.3	-	-	-	-							
6.	15	6	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	74.8	12.8	8.8	-	-	-	-	-	1.56	0.699	1.26	-	30°		
7.	15	7	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	6.4	7.6	6.8	3.9	10.8	19.0	8.3	36.9							
8.	14	8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	83.2	11.6	4.8	-	-	-	-	-	1.54	0.721	2.76	-	-		
9.	13	9	3.0	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	4.8	75.6	12.0	6.8	-	-	-	-	-							
10.	6	10	3.0	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.4	75.6	12.0	8.9	1.3	0.6	0.6	-	-	1.60	0.656	1.14				
11.	5	11	0.3-0.6	1.0	6.5	10.5	11.4	6.5	10.5	4.9	3.9	12.2	10.1	3.4	9.8	1.0	3.1	0.7	1.4	3.1							
12.	4	12	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	76.4	16.0	7.2	-	-	-	-	-	1.56	0.699	1.26				
13.	3	13	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.4	42.7	45.0	8.3	2.5	-	-	-	-							
14.	2	14	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	71.2	18.8	8.8	-	-	-	-	-	1.46	0.815	2.24	32°	30°		

Materiāla testēšanas metodes :

1. Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts testēšana laboratorijā. 4.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana - LVS CEN ISO/TS 17892-4:2017, p.5.2; 5.3*
2. Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm - GOST 25584-90 p.2 , *
3. Grunts testēšana laboratorijā. 1.daļa: Ūdens satura noteikšana LVS CEN ISO/TS 17892-1:2005 *
4. Organisko vielu un pelnu satura noteikšana - LVS EN 13039 : 2012*
5. Grunts dabīgās nogāzes leņķis – Метод определения угла естественного откоса - инженерные изыскания для строительства PCH 51-84

* - 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