

Pasūtītājs: SIA "EKO Pētnieks"
 Objekts: Smilts-grants un smilts perspektīvais
iecirknis "Elerne I", Daugavpils novads,
Tabores pagasts, nekustamais īpašums "Griguliņi."

Zinātniski-pētnieciskais
 ģeotekhniskais centrs
UNICONE
Grunts testēšanas laboratorija
 „Pūpoliņi” Mēmeles iela 28, Mārupe,
 Mārupes novads, Latvija, LV-2167
 Tālrunis: 67934714, Fakss: 67934716

Paraugu saņemšanas datums: 2016.g.18.07.
 Rezultātu izsniegšanas datums: 2016.g.03.08.



Testēšanas pārskats 57-2016

GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Lab. Nr.	Urbuma- Pauga Nr.	nogemšan as intervāls m	Caurisjāto daļiņu daudzums (masas %)																	Rupjuma modulis EN 12562 :2002	Filtrācijas koeficients			
			Akmeņi		Grants								Smilts						kā frak		Irdenā stāvoklī		Sablīvētā stāvoklī	
			90 mm	70 mm	63 mm	31,5 mm	22,4 mm	16 mm	11,2 mm	8 mm	5,6 mm	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,06	ρ _d ⁱ g/cm³		K _{fi} m/dienn.	ρ _d ^b g/cm³	K _{fb} m/dienn.	
E510	769-1	2,4-4,4	0,0	0,0	2,5	7,6	6,3	5,6	5,4	5,4	4,6	6,9	10,2	14,6	11,0	5,5	4,7	9,7	2,59	1,60	1,87	1,74	1,17	
			100	100	100	98	90	84	78	73	67	63	56	46	30,9	19,9	14,4	9,7	-	-	-	-	-	
E511	769-1	4,4-7,8	0,0	0,0	10,8	4,8	5,4	8,4	8,5	6,9	5,1	7,2	7,3	12,2	11,2	3,0	2,1	7,1	2,86	1,62	2,98	1,91	0,63	
			100	100	100	89	84	79	71	62	55	50	43	36	23,4	12,2	9,2	7,1	-	-	-	-	-	
E512	769-1	7,8-8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	2,2	5,5	15,4	38,9	33,0	1,9	0,4	1,3	2,91	1,66	18,84	1,78	16,37	
			100	100	100	100	100	100	99	99	96	91	76	36,6	3,6	1,7	1,3	-	-	-	-	-		
E513	769-2	2,4-4,5	0,0	0,0	1,8	6,5	4,6	5,5	4,3	2,8	2,2	3,7	8,3	17,5	13,1	12,6	7,6	9,5	2,10	1,40	2,42	1,59	1,34	
			100	100	100	98	92	87	82	77	75	72	69	60	42,8	29,7	17,1	9,5	-	-	-	-	-	
E514	769-2	4,5-5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,3	2,2	5,1	9,9	23,6	18,9	13,4	7,0	8,2	2,27	1,46	2,56	1,69	1,88	
			100	100	100	100	100	95	91	88	86	81	71	47,5	28,6	15,2	8,2	-	-	-	-	-		
E515	769-3	2,2-6,0	0,0	0,0	10,7	4,2	3,9	6,3	6,6	6,0	6,0	9,9	11,1	10,0	7,0	3,9	3,1	11,3	2,85	1,47	8,57	1,69	6,39	
			100	100	100	89	85	81	75	68	62	56	46	35	25,3	18,3	14,4	11,3	-	-	-	-	-	
E516	769-4	0,1-0,9	0,0	0,0	9,6	6,3	11,3	10,4	9,9	7,6	7,5	12,6	16,8	4,8	1,7	0,5	0,3	0,7	4,31	1,74	3,91	1,89	1,64	
			100	100	100	90	84	73	62	53	45	37	25	8	3,2	1,5	1,0	0,7	-	-	-	-	-	
E517	769-4	0,1-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	13,4	53,0	20,2	13,2	0,81	1,41	2,18	1,55	0,95	
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99,8	86,4	33,4	13,2	-	-	-	-	-	
E518	769-4	2,4-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,1	4,5	8,7	21,6	45,6	12,3	1,9	2,8	2,36	1,50	10,41	1,72	5,70	
			100	100	100	100	100	100	100	99	97	93	84	62,6	17,0	4,7	2,8	-	-	-	-	-		
E519	769-4	5,0-9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	16,5	56,8	22,5	1,0	1,0	1,95	1,55	12,51	1,70	9,35	
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	81,3	24,5	2,0	1,0	-	-	-	-	-	
E520	769-5	0,1-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	11,9	57,0	19,0	11,0	0,85	1,28	2,88	1,46	2,04	
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98,9	87,0	30,0	11,0	-	-	-	-	-	
E521	769-5	3,0-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,9	5,3	4,4	4,7	9,3	24,3	21,6	13,2	2,3	0,9	6,4	3,21	1,60	3,04	1,73	1,85	
			100	100	100	100	97	92	87	83	78	69	44	22,8	9,6	7,3	6,4	-	-	-	-	-		
E522	769-5	5,0-9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,7	2,4	4,9	15,5	54,2	15,7	2,1	2,3	2,15	1,51	15,62	1,68	12,55	
			100	100	100	100	100	100	100	99	97	95	90	74,3	20,1	4,4	2,3	-	-	-	-	-		
E523	769-6	2,3-3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	1,0	2,6	10,5	31,8	36,0	8,4	3,1	5,8	2,39	1,44	5,97	1,62	3,85	
			100	100	100	100	100	100	99	99	98	96	85	53,3	17,3	8,9	5,8	-	-	-	-	-		
E524	769-6	3,6-5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	1,0	2,6	10,4	31,7	36,0	8,4	3,1	6,0	2,38	1,47	15,17	1,63	9,46	
			100	100	100	100	100	100	99	99	98	96	85	53,5	17,5	9,1	6,0	-	-	-	-	-		
E525	769-6	5,5-10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	2,2	17,9	63,3	11,1	1,6	3,0	2,05	1,45	15,86	1,63	11,19		
			100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	79,0	15,7	4,6	3,0	-	-	-	-	-		

Pasūtītājs atbildīgs par parauga ņemšanas pareizību un kvalitāti.

Testēšanas metodes: granulometriskais sastāvs - LVS EN 933-1:2012 (mazgāšana un sijāšana),
 maksimālais blīvums (veidne A, blīvētne B), filtrācijas koeficients "Ceļu specifikācijas 2012" p.9.4.
 filtrācijas koeficients - LVS CEN ISO/TS 17892-11 : 2005 - *,
 blīvums - LVS CEN ISO/TS 17892-2 : 2005

Testēšanas rezultāti attiecas uz produkciju, kas norādīta pārskatā.

Bez ZPĢC "UNICONE" Grunts testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas rezultātu reproducēšana nepilnā apjomā.