

INSENERIBÜROO
STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 TALLINN

22.05.09 nr 3-7/1878
Lk 1/3

Katseprotokoll nr 766/09

Tellija: Inseneribüroo STEIGER OÜ

Töö ülesanne: Lagenõmme IV ja V uuringuruumi pinnaseproovide katsetamine.

Proovide kirjeldus: Proovid, mis toodi laborisse katsetamiseks 28.04.09 tellija esindaja poolt, registreeriti laboris registreerimisnumbriga 1277 kuni 1312 ja proovid, mis toodi laborisse katsetamiseks 15.05.09 registreeriti laboris registreerimisnumbriga 1479 kuni 1483.

Proovid olid tellija poolt tähistatud.

Katsetamine ja tulemused: Terakoostis määrati GOST 8735 järgi.

Terakoostise katsetulemused on toodud katseprotokolli lisades lk 2/3 ja 3/3.

Jrk nr	Omadus	Katsemeetod	Proovi		Katsetamise		Tähis
			nr	fr mm	fr mm	tulemus	
1.	Filtratsioonimoodul	Sojuzdornii meetod	1277	-	0/5	3,8 m/ööp	-
			1278			4,0 m/ööp	
			1311			3,5 m/ööp	
			1481			4,6 m/ööp	
			1482			0,75 m/ööp	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Vastutav teostaja: Labori juhataja asetäitja

 Märt Hain

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba.
Labor väljastab ainult värvilise templiga katseprotokolle.

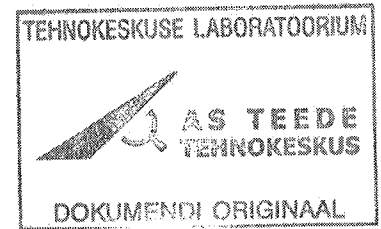
Lagenõmme V uuringuruum



PINNASEPROOVIDE TERAKOOSTIS GOST 8735 järgi

Jrk nr	Reg nr	Proovi nr	Proovi võtmise koht	Intervall	Osajäägid sõeltel (mm) massi %-des											
					70	40	20	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	<0,05
1	1277	1-1	Š-1	0,4-2,4	7,3	9,9	12,8	6,0	5,1	5,3	3,9	7,4	15,4	19,8	4,8	2,3
2	1278	1-2	Š-1	2,4-5,2	-	-	6,2	1,6	2,1	2,3	1,9	4,4	16,8	45,4	16,1	3,2
3	1279	2-1	Š-2	0,4-2,8	-	12,0	16,9	12,6	10,9	8,1	4,1	6,8	13,0	9,2	1,9	4,5
4	1280	2-2	Š-2	2,8-5,0	-	11,0	23,2	10,9	8,6	6,2	3,2	5,6	12,4	13,8	2,2	2,9
5	1281	2-3	Š-2	5,0-6,5	-	8,3	12,1	11,2	8,0	5,5	3,4	6,4	16,3	24,3	2,5	2,0
6	1282	3-1	Š-3	0,5-2,8	-	16,7	16,2	9,8	7,6	6,3	3,8	7,3	14,0	15,0	1,6	1,7
7	1283	3-2	Š-3	2,8-6,2	-	13,2	9,6	8,3	5,9	4,7	3,4	7,6	20,4	23,2	2,6	1,1
8	1284	4-1	Š-4	0,6-2,4	4,3	14,3	18,4	8,0	7,8	7,2	5,0	8,9	11,4	8,8	2,9	3,0
9	1285	4-2	Š-4	2,4-4,5	-	10,2	11,5	8,6	8,6	8,5	6,5	11,4	15,6	12,5	3,9	2,7
10	1286	4-3	Š-4	4,5-6,5	-	11,9	6,2	3,2	3,2	3,7	3,0	6,1	16,8	33,4	10,3	2,2
11	1287	5-1	Š-5	0,5-3,1	3,8	29,1	21,1	9,0	4,9	3,3	1,8	3,7	10,5	9,3	1,2	2,3
12	1288	5-2	Š-5	3,1-5,6	-	13,8	15,8	12,1	8,0	5,8	3,0	5,5	15,1	17,0	1,5	2,4
13	1289	6-1	Š-6	0,4-3,2	-	17,6	15,5	8,8	8,1	6,7	4,5	9,0	16,4	10,6	1,2	1,6
14	1290	6-2	Š-6	3,2-6,2	-	5,7	15,3	8,6	5,1	4,5	2,8	6,2	23,2	25,0	2,3	1,3
15	1291	7-1	Š-7	0,6-4,0	-	23,6	12,8	8,7	6,5	5,5	3,9	8,3	13,8	11,4	2,5	3,0
16	1292	7-2	Š-7	4,0-6,2	-	5,1	10,4	10,1	6,4	5,7	4,1	9,3	20,7	21,8	4,0	2,4
17	1293	8-1	Š-8	0,4-3,0	10,0	20,2	19,2	10,1	5,8	3,8	2,1	4,1	11,3	10,7	1,1	1,6
18	1294	8-2	Š-8	3,0-5,6	-	19,4	31,5	12,2	5,1	2,7	1,4	2,5	6,8	14,3	3,0	1,1
19	1295	9-1	Š-9	0,4-3,3	8,0	19,4	17,0	9,2	6,7	5,0	3,0	5,6	12,3	10,8	1,2	1,8
20	1296	9-2	Š-9	3,3-6,2	-	19,7	23,5	10,6	6,5	4,4	2,7	5,3	10,9	13,1	2,2	1,1
21	1297	10-1	Š-10	0,5-3,4	5,9	19,2	14,8	8,3	7,5	6,1	3,8	7,1	13,2	10,9	1,3	1,9
22	1298	10-2	Š-10	3,4-6,2	-	19,9	15,4	9,5	7,8	6,1	4,0	8,1	14,9	11,9	1,3	1,1
23	1299	11-1	Š-11	0,3-2,9	4,9	20,6	19,9	13,6	8,2	5,0	2,6	4,8	10,5	7,4	1,0	1,5
24	1300	11-2	Š-11	2,9-5,5	4,5	18,9	24,3	12,1	6,7	4,2	2,1	4,2	11,5	10,1	0,7	0,7
25	1301	12-1	Š-12	0,5-3,4	12,8	17,8	18,0	12,2	6,6	4,7	3,0	6,8	11,2	5,3	0,5	1,1
26	1302	12-2	Š-12	3,4-6,2	5,1	28,1	18,1	10,3	5,8	4,0	2,5	5,6	11,8	6,8	0,5	1,4
27	1303	13-1	Š-13	0,5-3,4	13,3	25,9	14,3	9,1	5,9	4,8	3,1	6,5	10,8	3,8	0,6	1,9
28	1304	13-2	Š-13	3,4-6,2	11,1	23,6	19,9	9,4	5,8	4,4	2,8	5,2	10,5	5,2	0,7	1,4

Lagenõmme IV ja V uuringuruum



PINNASEPROOVIDE TERA KOOSTIS GOST 8735 järgi

Jrk nr	Reg nr	Proovi nr	Proovi võtmise koht	Intervall	Osajäägid sõeltel (mm) massi %-des											
					70	40	20	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	<0,05
29	1305	14-1	Š-14	0,5-3,3	-	38,5	15,0	8,4	6,8	4,4	2,5	5,4	11,7	5,9	0,6	0,8
30	1306	14-2	Š-14	3,3-6,1	-	31,1	19,2	9,8	6,5	4,4	2,5	5,5	12,4	6,7	0,6	1,3
31	1307	15-1	Š-15	0,4-3,5	22,6	26,0	13,3	7,7	4,7	3,8	2,4	5,5	8,4	2,9	0,8	1,9
32	1308	15-2	Š-15	3,5-6,7	11,0	29,4	18,2	10,6	6,1	4,0	2,3	4,8	9,0	3,4	0,5	0,7
33	1309	16-1	Š-16	0,4-3,5	9,5	19,4	15,6	12,1	7,5	5,8	3,8	7,9	11,5	4,6	0,7	1,6
34	1310	16-2	Š-16	3,5-6,6	2,8	27,2	16,8	10,1	7,6	5,9	3,7	7,7	11,8	4,8	0,6	1,0
35	1311	19-1	Š-19	0,6-3,4	15,1	13,9	18,2	10,5	8,5	7,1	4,3	6,8	7,9	4,4	1,0	2,3
36	1312	19-2	Š-19	3,4-6,2	13,8	10,5	22,6	14,3	8,1	5,4	3,1	5,5	8,3	5,2	1,2	2,0
37	1479	17-1	Š-17	0,3-2,8	-	27,1	19,1	10,7	6,1	4,2	2,6	7,2	15,1	5,7	0,9	1,3
38	1480	17-2	Š-17	2,8-5,0	10,6	26,2	10,7	9,6	5,7	4,4	2,5	5,6	13,8	8,0	0,9	2,0
39	1481	18-1	Š-18	0,6-3,4	6,2	32,2	16,1	10,0	5,7	4,6	3,0	6,2	9,4	3,5	0,9	2,2
40	1482	18-2	Š-18	3,4-6,2	15,0	25,7	16,5	8,6	6,3	4,9	2,9	5,3	7,5	3,7	1,2	2,4
41	1483	21-1	Š-21	0,3-1,8	18,4	10,9	16,5	12,0	7,4	4,9	3,0	6,7	9,2	6,7	1,6	2,7