

Maavara ümberarvutatud terastikuline koostis Põrgumäe kruusamaardla 4. plokis

Puuraugu, kaevandi nr	Pa 7	Pa 7	K 3	K 5	K 6	K 8	K 18	Pa 31	Pa 32	Pa 32	Pa 33	Pa 35	Pa 36	Pa 36	Pa 37	Kaalutud keskmine
Proovi number	25	26	3-1	5-1	6-1	8-1	18-1	31-1	32-1	32-2	33-1	35-1	36-1	36-2	37-1	
Proovimise intervall, m	7,0-9,0	9,0-12,0	2,3-4,8	1,8-3,7	1,5-3,0	0,7-3,0	0,5-2,0	5,0-12,0	0,2-6,0	6,0-12,0	4,5-12,0	4,5-12,0	3,5-7,5	7,5-12,0	2,0-7,5	
Intervalli pikkus, m	2,0	3,0	2,5	1,9	1,5	2,3	1,5	7,0	5,8	6,0	7,5	7,5	4,0	4,5	5,5	62,5
Fraktsioonid, mm	Fraktsioonide sisaldus, %															
<0,063 mm	11,80	3,26	10,27	11,17	8,33	10,28	7,47	11,80	10,53	9,22	10,17	12,32	8,48	6,75	11,44	10,0
0,063-0,125 mm	5,41	1,61	4,58	3,82	4,56	4,68	5,07	5,41	4,30	3,63	3,26	4,09	4,20	3,41	5,01	4,1
0,125-0,25 mm	10,02	3,27	10,17	8,51	14,28	9,27	15,46	11,67	9,76	9,04	6,62	8,56	11,13	8,77	11,39	9,4
0,25-0,5 mm	12,74	3,53	10,41	10,00	15,40	9,17	16,73	11,85	9,74	9,24	6,92	8,26	11,36	9,84	11,43	9,8
0,5-1 mm	13,80	3,99	8,26	9,50	11,13	7,62	11,74	10,11	8,29	7,62	6,65	7,39	10,51	9,47	10,47	8,7
1-2 mm	9,42	2,90	4,82	6,36	6,25	4,76	6,42	6,55	5,40	4,96	4,66	5,26	8,13	6,76	7,60	5,9
2-4 mm	5,60	2,50	4,65	6,32	6,03	5,22	5,88	6,46	5,58	5,22	5,02	6,37	8,05	6,89	7,21	5,9
4-6,3 mm	6,88	3,34	4,24	5,09	5,15	5,27	4,33	5,12	4,83	4,67	4,70	5,68	5,57	5,81	5,02	5,1
6,3-8 mm	5,55	2,59	2,69	2,96	3,14	3,48	2,38	2,96	2,93	2,90	3,00	3,45	2,93	3,52	2,65	3,1
8-12,5 mm	7,95	10,75	6,21	6,63	6,60	8,34	4,76	6,18	7,50	7,37	8,18	8,24	5,93	8,33	5,47	7,3
12,5-16 mm	3,06	9,22	4,10	4,28	4,06	5,62	2,82	3,78	5,28	5,16	5,94	5,56	3,52	5,60	3,32	4,9
16-20 mm	2,77	8,34	3,70	3,86	3,67	5,09	2,54	3,41	4,76	4,67	5,38	5,02	3,19	5,05	2,99	4,4
20-31,5 mm	3,28	24,71	11,01	9,70	4,98	9,83	5,31	6,03	10,09	10,62	12,98	6,49	8,19	10,22	6,09	9,4
31,5-40 mm	1,72	12,99	5,79	5,10	2,62	5,17	2,79	3,17	5,31	5,58	6,82	3,41	4,31	5,38	3,21	4,9
40-63 mm	0,00	5,68	7,39	5,44	3,08	5,03	5,11	4,46	4,63	8,20	7,79	8,04	3,65	3,41	5,44	5,7
63-80 mm	0,0	1,3	1,7	1,3	0,7	1,2	1,2	1,0	1,1	1,9	1,9	1,9	0,8	0,8	1,3	1,3
>80 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sõela ava, mm	Sõela läbinud, %															
0,063	11,80	3,26	10,27	11,17	8,33	10,28	7,47	11,80	10,53	9,22	10,17	12,32	8,48	6,75	11,44	10,0
0,125	17,21	4,87	14,85	14,99	12,89	14,96	12,54	17,21	14,83	12,85	13,43	16,41	12,68	10,16	16,45	14,1
0,25	27,23	8,14	25,02	23,50	27,17	24,23	28,00	28,88	24,59	21,89	20,05	24,97	23,81	18,93	27,84	23,6
0,5	39,97	11,67	35,43	33,50	42,57	33,40	44,73	40,73	34,33	31,13	26,97	33,23	35,17	28,77	39,27	33,3
1	53,77	15,66	43,69	43,00	53,70	41,02	56,47	50,84	42,62	38,75	33,62	40,62	45,68	38,24	49,74	42,0
2	63,19	18,56	48,51	49,36	59,95	45,78	62,89	57,39	48,02	43,71	38,28	45,88	53,81	45,00	57,34	47,9
4	68,79	21,06	53,16	55,68	65,98	51,00	68,77	63,85	53,60	48,93	43,30	52,25	61,86	51,89	64,55	53,8
6,3	75,67	24,40	57,40	60,77	71,13	56,27	73,10	68,97	58,43	53,60	48,00	57,93	67,43	57,70	69,57	58,9
8	81,22	26,99	60,09	63,73	74,27	59,75	75,48	71,93	61,36	56,50	51,00	61,38	70,36	61,22	72,22	62,0
12,5	89,17	37,74	66,30	70,36	80,87	68,09	80,24	78,11	68,86	63,87	59,18	69,62	76,29	69,55	77,69	69,3
16	92,23	46,96	70,40	74,64	84,93	73,71	83,06	81,89	74,14	69,03	65,12	75,18	79,81	75,15	81,01	74,2
20	95,00	55,30	74,10	78,50	88,60	78,80	85,60	85,30	78,90	73,70	70,50	80,20	83,00	80,20	84,00	78,6
31,5	98,28	80,01	85,11	88,20	93,58	88,63	90,91	91,33	88,99	84,32	83,48	86,69	91,19	90,42	90,09	88,0
40	100,00	93,00	90,90	93,30	96,20	93,80	93,70	94,50	94,30	89,90	90,30	90,10	95,50	95,80	93,30	93,0
63	100,00	98,68	98,29	98,74	99,28	98,83	98,81	98,96	98,93	98,10	98,09	98,14	99,15	99,21	98,74	98,7
80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
125	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KESKMINE:																
Savi ja tolmu sisaldus (<0,063 mm)	11,80	3,26	10,27	11,17	8,33	10,28	7,47	11,80	10,53	9,22	10,17	12,32	8,48	6,75	11,44	10,0
Liiva sisaldus (0,063-2,0 mm)	51,39	15,30	38,24	38,19	51,62	35,50	55,42	45,59	37,49	34,49	28,11	33,56	45,33	38,25	45,90	37,9
Kruusa sisaldus (2,0-20 mm)	31,81	36,74	25,59	29,14	28,65	33,02	22,71	27,91	30,88	29,99	32,22	34,32	29,19	35,20	26,66	30,7
>20 mm sisaldus	5,00	44,70	25,90	21,50	11,40	21,20	14,40	14,70	21,10	26,30	29,50	19,80	17,00	19,80	16,00	21,4
>31,5 mm sisaldus	1,72	19,99	14,89	11,80	6,42	11,37	9,09	8,67	11,01	15,68	16,52	13,31	8,81	9,58	9,91	12,0

Katsetused teostas: Eesti Keskkonnuuringute Keskuse Geotehnikalabor (EGF 8415) ja AS Teede Tehnokeskuse laboratoorium (EGF 7929).

Koostas: Anne Rooma, Maavarauuringud OÜ

Märkus: kaevandite ja puuraukude koordinaadid lisas nr 4