

**Kruusa ja liiva fraktsioonide sisaldused ja näitajad looduslikus materjalis varasemalt rajatud  
puuraukude põhjal**

Jrk nr	Kaevandi nr	Proovi nr	Proovitud intervall, m	Proovi pikkus, m	Kruusa (≥5 mm) sisaldus, %	Liiva sisaldus koos savi ja tolmuaga, %	Savi- ja tolmusisaldus <0,05 mm, %	Mp	Liiva terasuuruse grupp	Maavara*
1962. a geoloogilise uuringu puuraugud										
1	Pa-124	231	3,5 - 4,6	1.1			2.2	2.4	Keskmine	EL
2		232	4,6 - 7,0	2.4			1.7	1.8	Peen	EL
3		233	7,0 - 8,7	1.7			2.3	2.5	Jäme	EL
4		234	8,7 - 10,8	2.1			1.5	2.6	Jäme	EL
5		235	10,8 - 12,9	2.1			2.1	2.7	Jäme	EL
6		236	12,9 - 15,0	2.1			1.5	2.7	Jäme	EL
7		237	15,0 - 17,5	2.5			2.0	3.0	Ülijäme	EL
8		238	17,5 - 20,0	2.5			3.2	3.1	Ülijäme	EL
9		239	20,0 - 21,0	1.0			2.1	2.6	Jäme	EL
10		240	21,0 - 23,0	2.0			1.6	2.7	Jäme	EL
11		241	23,0 - 23,4	0.4			1.7	2.5	Jäme	EL
Proovide 231 - 241 kaalutud keskmine				19.9			2.0	2.6	Jäme	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				19.9			2.0	2.6	Jäme	EL
1976. a geoloogilise uuringu puuraugud										
12	Pa-946	4223	1,5 - 4,0	2.5	1.4	98.6	1.2	2.5	Jäme	EL
13		4224	4,0 - 6,5	2.5	1.0	99.0	0.8	1.5	Peen	EL
14		4225	6,5 - 9,0	2.5	15.9	84.1	2.9	2.8	Jäme	EL
15		4226	9,0 - 15,0	6.0	5.2	94.8	1.6	2.7	Jäme	EL
16		4227	15,0 - 20,5	5.5	9.2	90.8	3.2	2.8	Jäme	EL
Proovide 4223 - 4227 kaalutud keskmine				19.0	6.7	93.3	2.1	2.6	Jäme	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				15.5	7.9	92.1	2.3	2.6	Jäme	EL
17	Pa-951	4217	0,4 - 3,0	2.6	10.0	90.0	2.9	2.3	Keskmine	EL
18		4218	3,0 - 4,5	1.5	20.8	79.2	5.0	2.8	Jäme	TL
19		4219	4,5 - 9,0	4.5	5.3	94.7	0.3	2.5	Jäme	EL
20		4220	9,0 - 14,0	5.0	2.6	97.4	1.3	2.6	Jäme	EL
21		4221	14,0 - 17,0	3.0	4.2	95.8	1.5	2.7	Jäme	EL
22		4222	17,0 - 20,5	3.5	6.0	94.0	1.3	2.7	Jäme	EL
Proovide 4217 - 4222 kaalutud keskmine				20.1	6.4	93.6	1.6	2.6	Jäme	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				15.6	4.4	95.6	1.1	2.6	Jäme	EL
23	Pa-961	4211	0,3 - 2,5	2.2	8.8	91.2	2.5	2.5	Jäme	EL
24		4212	2,5 - 4,5	2.0	3.7	96.3	2.0	2.3	Keskmine	EL
25		4213	4,5 - 8,0	3.5	5.0	95.0	0.5	2.8	Jäme	EL
26		4214	8,0 - 11,0	3.0	6.3	93.7	2.6	2.3	Keskmine	EL
27		4215	11,0 - 16,0	5.0	3.2	96.8	2.4	2.8	Jäme	EL
28		4216	16,0 - 22,5	6.5	3.3	96.7	2.8	2.4	Keskmine	EL
Proovide 4217 - 4222 kaalutud keskmine				22.2	4.5	95.5	2.2	2.5	Jäme	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				17.8	4.1	95.9	2.2	2.6	Jäme	EL
1981. a geoloogilise uuringu puuraugud										
29	Pa-1318	6175	0,5 - 1,5	1.0	15.0	85.0	5.2	2.1	Keskmine	TL
30		6176	1,5 - 5,0	3.5	16.5	83.5	7.2	2.2	Keskmine	TL
31		6177	5,0 - 9,0	4.0	12.5	87.5	5.8	2.5	Jäme	TL
32		6178	9,0 - 13,0	4.0	19.6	80.4	5.6	2.6	Jäme	TL
33		6179	13,0 - 16,5	3.5	24.1	75.9	5.7	2.5	Jäme	TL
34		6180	16,5 - 20,0	3.5	15.0	85.0	4.4	2.7	Jäme	EL
35		6181	20,0 - 22,5	2.5	12.5	87.5	5.4	2.7	Jäme	TL
Proovide 6175 - 6181 kaalututud keskmine				22.0	16.8	83.2	5.7	2.5	Jäme	TL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				18.5	16.9	83.1	5.5	2.6	Jäme	TL
36	Pa-1319	6182	1,5 - 3,0	1.5	0.8	99.2	2.8	1.9	Peen	EL
37		6183	3,0 - 4,5	1.5	1.0	99.0	2.2	1.7	Peen	EL
38		6184	4,5 - 7,5	3.0	2.2	97.8	2.0	2.2	Keskmine	EL
39		6185	7,5 - 11,5	4.0	2.1	97.9	1.8	2.3	Keskmine	EL
40		6186	11,5 - 13,0	1.5	3.9	96.1	6.3	2.3	Keskmine	TL
41		6187	13,0 - 15,0	2.0	11.6	88.4	1.7	2.5	Jäme	EL
Proovide 6182 - 6187 kaalutud keskmine				13.5	3.5	96.5	2.5	2.2	Keskmine	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				11.4	3.9	96.1	2.5	2.3	Keskmine	EL
42	Pa-1320	6188	0,5 - 3,0	2.5	0.0	100.0	12.8	1.2	Väga peen	TL
43		6189	3,0 - 5,5	2.5	1.1	98.9	3.6	2.3	Keskmine	EL
44		6190	5,5 - 8,5	3.0	0.4	99.6	0.5	2.6	Jäme	EL
45		6191	8,5 - 12,0	2.5	0.1	99.9	0.4	2.4	Keskmine	EL
46		6192	12,0 - 15,0	3.0	0.3	99.7	3.9	2.1	Keskmine	EL
Proovide 6188 - 6192 kaalutud keskmine				13.5	0.4	99.6	4.1	2.1	Keskmine	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				9.2	0.3	99.7	1.8	2.4	Keskmine	EL
47		6193	1,5 - 3,5	2.0	0.1	99.9	20.6	0.3	Ülipeen	TL

Jrk nr	Kaevandi nr	Proovi nr	Proovitud intervall, m	Proovi pikkus, m	Kruusa (≥5 mm) sisaldus, %	Liiva sisaldus koos savi ja tolmu, %	Savi- ja tolmusisaldus <0,05 mm, %	Mp	Liiva terasuuruse grupp	Maavara*
48	Pa-1321	6194	3,5 - 6,5	3.0	0.1	99.9	6.4	1.3	Väga peen	TL
49		6195	6,5 - 9,5	3.0	0.3	99.7	6.8	1.1	Väga peen	TL
50		6196	9,5 - 12,5	3.0	0.7	99.3	9.0	1.4	Väga peen	TL
51		6197	12,5 - 15,5	3.0	0.8	99.2	7.4	1.5	Peen	TL
52		6198	15,5 - 18,5	3.0	2.0	98.0	5.0	1.8	Peen	TL
Proovide 6193 - 6198 kaalutud keskmine				17.0	0.7	99.3	8.5	1.3	Väga peen	TL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				14.7	0.8	99.2	6.9	1.4	Väga peen	TL
53	Pa-1322	6225	0,5 - 2,0	1.5	0.8	99.2	3.6	1.9	Peen	EL
54		6226	2,0 - 3,5	1.5	1.0	99.0	2.5	1.7	Peen	EL
55		6227	3,5 - 5,5	2.0	2.4	97.6	1.9	1.8	Peen	EL
56		6228	5,5 - 8,5	3.0	13.4	86.6	2.5	2.5	Jäme	EL
57		6229	8,5 - 12,0	3.5	4.0	96.0	2.2	2.3	Keskmine	EL
58		6230	12,0 - 15,0	3.0	11.4	88.6	2.5	2.4	Keskmine	EL
59		6231	15,0 - 18,0	3.0	4.0	96.0	1.7	2.5	Jäme	EL
60		6232	18,0 - 21,5	3.5	4.2	95.8	2.7	2.4	Keskmine	EL
Proovide 6225 - 6232 kaalutud keskmine				21.0	5.8	94.2	2.4	2.3	Keskmine	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				17.5	6.8	93.2	2.3	2.4	Keskmine	EL
61	Pa-1323	6233	0,3 - 2,5	2.2	3.5	96.5	3.9	2.4	Keskmine	EL
62		6234	2,5 - 5,0	2.5	1.6	98.4	1.7	2.0	Keskmine	EL
63		6235	5,0 - 6,5	1.5	0.0	100.0	20.1	0.9	Ülipeen	TL
64		6236	6,5 - 9,5	3.0	6.6	93.4	6.4	2.5	Jäme	TL
65		6237	9,5 - 12,5	3.0	6.7	93.3	3.9	2.6	Jäme	EL
66		6238	12,5 - 15,5	3.0	5.4	94.6	3.4	2.2	Keskmine	EL
67		6239	15,5 - 18,5	3.0	5.4	94.6	4.6	2.5	Jäme	EL
68		6240	18,5 - 20,0	1.5	3.4	96.6	4.5	1.7	Peen	EL
69		6241	20,0 - 22,0	2.0	5.5	94.5	3.1	2.3	Keskmine	EL
Proovide 6233 - 6241 kaalutud keskmine				21.7	4.6	95.4	5.1	2.2	Keskmine	TL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				17.8	5.0	95.0	5.6	2.2	Keskmine	TL
70	Pa-1324	6242	0,5 - 3,5	3.0	30.2	69.8	11.3	2.0	Keskmine	TL
71		6243	3,5 - 6,5	3.0	9.3	90.7	3.3	3.0	Ülijäme	EL
72		6244	6,5 - 9,5	3.0	6.3	93.7	2.2	2.5	Keskmine	EL
73		6245	9,5 - 12,5	3.0	4.1	95.9	2.7	2.1	Keskmine	EL
74		6246	12,5 - 15,5	3.0	3.7	96.3	5.5	2.3	Keskmine	EL
75		6247	15,5 - 17,5	2.0	1.6	98.4	10.7	2.0	Keskmine	TL
76		6248	17,5 - 20,5	3.0	4.4	95.6	5.2	2.3	Keskmine	EL
77		6249	20,5 - 22,0	1.5	2.6	97.4	4.6	2.3	Keskmine	EL
Proovide 6242 - 6249 kaalutud keskmine				21.5	8.4	91.6	5.5	2.3	Keskmine	TL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				16.6	4.4	95.6	4.7	2.3	Keskmine	EL
78	Pa-1326	6200	4,0 - 7,0	3.0	0.7	99.3	2.9	2.0	Keskmine	EL
79		6201	7,0 - 10,0	3.0	3.4	96.6	3.5	1.8	Peen	EL
80		6202	10,0 - 13,0	3.0	2.3	97.7	1.0	2.2	Keskmine	EL
81		6203	13,0 - 16,5	3.5	6.7	93.3	0.5	2.8	Jäme	EL
82		6204	16,5 - 19,5	3.0	4.3	95.7	0.1	2.7	Jäme	EL
83		6205	19,5 - 23,0	3.5	4.8	95.2	0.1	2.8	Jäme	EL
84		6206	23,0 - 25,5	2.5	12.0	88.0	2.1	2.7	Jäme	EL
Proovide 6200 - 6206 kaalutud keskmine				21.5	4.8	95.2	1.4	2.4	Keskmine	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				20.7	4.9	95.1	1.3	2.5	Jäme	EL
85	Pa-1327	6207	2,5 - 3,5	1.0	8.7	91.3	0.9	2.1	Keskmine	EL
86		6208	3,5 - 6,0	2.5	7.9	92.1	1.3	2.9	Jäme	EL
87		6209	6,0 - 9,0	3.0	0.5	99.5	0.2	2.6	Jäme	EL
88		6210	9,0 - 12,0	3.0	0.9	99.1	0.7	2.7	Jäme	EL
89		6211	12,0 - 15,0	3.0	1.1	98.9	1.1	2.6	Jäme	EL
90		6212	15,0 - 18,0	3.0	1.6	98.4	1.7	2.5	Jäme	EL
91		6213	18,0 - 21,0	3.0	1.8	98.2	1.9	2.2	Keskmine	EL
92		6214	21,0 - 24,0	3.0	1.8	98.2	1.6	1.9	Peen	EL
93		6215	24,0 - 26,5	2.5	4.0	96.0	1.2	2.0	Keskmine	EL
Proovide 6207 - 6215 kaalutud keskmine				24.0	2.6	97.4	1.2	2.4	Keskmine	EL
Veealuse materjali kaalutud keskmine				21.2	1.8	98.2	1.2	2.4	Keskmine	EL
94	Pa-1328	6257	0,3 - 3,0	2.7	1.3	98.7	4.1	2.8	Jäme	EL
95		6258	3,0 - 6,0	3.0	16.7	83.3	4.1	2.8	Jäme	EL
96		6259	6,0 - 9,0	3.0	13.7	86.3	3.3	3.0	Ülijäme	EL
97		6260	9,0 - 13,0	4.0	2.9	97.1	0.6	2.3	Keskmine	EL
98		6261	13,0 - 16,0	3.0	7.9	92.1	1.1	2.5	Jäme	EL
99		6262	16,0 - 19,0	3.0	12.9	87.1	1.5	2.7	Jäme	EL
100		6263	19,0 - 23,0	4.0	18.2	81.8	1.4	3.2	Ülijäme	EL
101		6264	23,0 - 26,0	3.0	13.2	86.8	1.1	2.7	Jäme	EL
102		6265	26,0 - 29,0	3.0	10.8	89.2	0.6	2.7	Jäme	EL
Proovide 6257 - 6265 kaalutud keskmine				28.7	10.9	89.1	1.9	2.7	Jäme	EL

Jrk nr	Kaevandi nr	Proovi nr	Proovitud intervall, m	Proovi pikkus, m	Kruusa (≥5 mm) sisaldus, %	Liiva sisaldus koos savi ja tolmuaga, %	Savi- ja tolmusisaldus <0,05 mm, %	Mp	Liiva terasuuruse grupp	Maavara*
Veeluse materjali kaalutud keskmine				23.6	11.4	88.6	1.4	2.7	Jäme	EL
103	Pa-1332	6216	0,5 - 3,5	3.0	2.0	98.0	2.3	2.0	Keskmine	EL
104		6217	3,5 - 5,5	2.0	0.6	99.4	0.7	2.0	Keskmine	EL
105		6218	5,5 - 8,5	3.0	4.0	96.0	1.2	2.4	Keskmine	EL
106		6219	8,5 - 12,5	4.0	3.2	96.8	3.6	2.2	Keskmine	EL
107		6220	12,5 - 15,5	3.0	4.4	95.6	2.4	2.5	Jäme	EL
108		6221	15,5 - 18,5	3.0	1.6	98.4	1.3	2.2	Keskmine	EL
109		6222	18,5 - 21,5	3.0	1.6	98.4	1.3	2.2	Keskmine	EL
110		6223	21,5 - 24,5	3.0	2.5	97.5	1.1	2.6	Jäme	EL
111		6224	24,5- 27,5	3.0	4.4	95.6	1.9	2.4	Keskmine	EL
Proovide 6216 - 6224 kaalutud keskmine				27.0	2.8	97.2	1.9	2.3	Keskmine	EL
Veeluse materjali kaalutud keskmine				22.0	3.1	96.9	1.9	2.4	Keskmine	EL
Uuringuruumi kaalutud keskmine				312.6	6.0	94.0	3.5	2.4	Keskmine	EL
Plokk 145 Ta kaalutud keskmine (veepealne				50.6	6.9	93.1	4.7	2.2	Keskmine	EL
Plokk 146 Ta kaalutud keskmine				262.0	5.8	94.2	2.8	2.4	Keskmine	EL

\* Materjal:

EL

Ehitusliiv

TL

Täiteliiv