

## EESTI GEOLOOGIAKESKUSE LABOR

Objekt: Kopamäe 50-385  
 Tellimus: T03-19  
 Kuupäev: 1976 14.03.03

Proovi nr.	karjäär	Pa. 1/ nr.1	Pa. 1/ nr.2	Pa. 3/ nr.3	Pa. 3/ nr.4
Proovimise intervall, m	8 proovi keskmine	1,0-8,0 7,0	8,0-14,1 6,1	1,3-5,6 4,3	5,6-10,6 5,0
Mõõdühik: %					
frakts. >40 mm proovis		6,37		5,68	
frakts.40-20 mm proovis		19,49		15,83	
frakts. 20-10 mm proovis		13,91		12,11	
frakts. 10-5 mm proovis		9,54	5,78	7,97	8,05
<b>kruusa (frakts.&gt;5 mm)% proovis</b>	<b>10,2</b>	<b>49,31</b>	<b>5,78</b>	<b>41,59</b>	<b>8,05</b>
frakts.70-40 mm kruusas		12,92	0,00	13,66	0,00
frakts.40-20 mm kruusas		39,53	0,00	38,06	0,00
frakts.20-10 mm kruusas		28,21	0,00	29,12	0,00
frakts. 10-5 mm kruusas		19,35	100,00	19,16	100,00
frakts. 5-2.5 mm proovis		4,19	1,74	6,07	4,91
frakts.2.5-1.25 mm proovis		8,02	2,98	11,21	7,97
frakts.1.25-0.63 mm proovis		10,94	3,36	13,73	9,99
frakts.0.63-0.315 mm proovis		12,48	14,10	13,70	15,76
frakts.0.315-0.16 mm proovis		5,94	49,51	5,88	15,60
frakts. 0.16-0.05 mm proovis		3,52	14,87	2,89	14,04
<b>liiva (5 - 0,05 mm) % proovis</b>		<b>45,09</b>	<b>86,56</b>	<b>53,48</b>	<b>68,27</b>
<b>tolm+savi (&lt;0.05 mm) proovis</b>		<b>5,60</b>	<b>7,66</b>	<b>4,93</b>	<b>23,68</b>
<b>fraktsioonid &lt;5mm ("liiv")</b>	<b>88,2</b>	<b>50,69</b>	<b>94,22</b>	<b>58,41</b>	<b>91,95</b>
frakts. 5 -2.5 mm "liivas"	5,9	8,27	1,85	10,39	5,34
frakts.2.5-1.25 mm "liivas"	19,8	15,82	3,16	19,19	8,67
frakts.1.25-0.63 mm "liivas"	13	21,58	3,57	23,51	10,86
frakts.0.63-0.315 mm "liivas"	23,6	24,62	14,96	23,45	17,14
frakts.0.315-0.16 mm "liivas"	12	11,72	52,55	10,07	16,97
frakts. 0.16-0.05 mm "liivas"	21,3	6,94	15,78	4,95	15,27
frakts.<0.16 mm "liivas"	25,7	17,99	23,91	13,39	41,02
tolm+savi (<0.05 mm) "liivas"	<b>4,3</b>	<b>11,05</b>	<b>8,13</b>	<b>8,44</b>	<b>25,75</b>
täisjääk sõelal 1.25 mm	25,7	24,09	5,01	29,58	14,01
täisjääk sõelal 0.63 mm	38,7	45,67	8,58	53,09	24,87
täisjääk sõelal 0.315 mm	62,3	70,29	23,54	76,55	42,01
täisjääk sõelal 0.16 mm	74,3	82,01	76,09	86,61	58,98
<b>liiva peensusmoodul</b>	<b>2,06</b>	<b>2,30</b>	<b>1,15</b>	<b>2,56</b>	<b>1,45</b>
<b>Liiva nimetus</b>	<b>kesk</b>	<b>kesk</b>	<b>v.peen</b>	<b>jäme</b>	<b>v.peen</b>

Analüütik: M.Saaremäe

Arvutused: R.Grünberg

\* - väljavõtte Tartu rajoonis 1976.a. tehtud kruusliiva ja liivaleiukohtade otsingu- ja hinnangutööde aruandest (Killar jt., 1976)

## EESTI GEOLOOGIAKESKUSE LABOR

Objekt: 50-385  
 Tellimus: T03-19  
 Kuupäev: 14.03.03

Proovi nr.	Pa.4/nr.5	Pa. 5/ nr.6	Pa. 6/ nr.7	Pa. 6/ nr.8	Pa. 7/ nr.9
Proovimise intervall, m	1,0-6,1	1,0-6,3	0,7-3,6	3,6-7,6	1,7-7,0
	5,1	5,3	2,9	4,0	5,3
Mõõtühik: %					
frakts. >40 mm proovis	1,06			6,43	
frakts.40-20 mm proovis	3,02			7,41	
frakts. 20-10 mm proovis	6,81			6,41	
frakts. 10-5 mm proovis	5,37	3,33	1,50	4,50	13,57
<b>kruusa (frakts.&gt;5 mm)% proovis</b>	<b>16,26</b>	<b>3,33</b>	<b>1,50</b>	<b>24,75</b>	<b>13,57</b>
frakts.70-40 mm kruusas	6,52	0,00	0,00	25,98	0,00
frakts.40-20 mm kruusas	18,57	0,00	0,00	29,94	0,00
frakts.20-10 mm kruusas	41,88	0,00	0,00	25,90	0,00
frakts. 10-5 mm kruusas	33,03	100,00	100,00	18,18	100,00
frakts. 5-2.5 mm proovis	6,69	1,42	0,25	3,59	3,16
frakts.2.5-1.25 mm proovis	8,23	3,83	2,29	6,99	13,42
frakts.1.25-0.63 mm proovis	13,35	15,32	11,90	16,29	28,71
frakts.0.63-0.315 mm proovis	23,89	38,78	36,41	31,09	21,26
frakts.0.315-0.16 mm proovis	17,08	25,24	37,28	11,10	8,42
frakts. 0.16-0.05 mm proovis	7,39	6,41	6,92	2,88	4,77
<b>liiva (5 - 0,05 mm) % proovis</b>	<b>76,63</b>	<b>91,00</b>	<b>95,05</b>	<b>71,94</b>	<b>79,74</b>
<b>tolm+savi (&lt;0.05 mm) proovis</b>	<b>7,11</b>	<b>5,67</b>	<b>3,45</b>	<b>3,31</b>	<b>6,69</b>
<b>fraktsioonid &lt;5mm ("liiv")</b>	<b>83,74</b>	<b>96,67</b>	<b>98,50</b>	<b>75,25</b>	<b>86,43</b>
frakts. 5-2.5 mm "liivas"	7,99	1,47	0,25	4,77	3,66
frakts.2.5-1.25 mm "liivas"	9,83	3,96	2,32	9,29	15,53
frakts.1.25-0.63 mm "liivas"	15,94	15,85	12,08	21,65	33,22
frakts.0.63-0.315 mm "liivas"	28,53	40,12	36,96	41,32	24,60
frakts.0.315-0.16 mm "liivas"	20,40	26,11	37,85	14,75	9,74
frakts. 0.16-0.05 mm "liivas"	8,82	6,63	7,03	3,83	5,52
frakts.<0.16 mm "liivas"	17,32	12,50	10,53	8,23	13,26
tolm+savi (<0.05 mm) "liivas"	<b>8,49</b>	<b>5,87</b>	<b>3,50</b>	<b>4,40</b>	<b>7,74</b>
täisjäak sõelal 1.25 mm	17,82	5,43	2,58	14,06	19,18
täisjäak sõelal 0.63 mm	33,76	21,28	14,66	35,71	52,40
täisjäak sõelal 0.315 mm	62,29	61,39	51,62	77,02	77,00
täisjäak sõelal 0.16 mm	82,68	87,50	89,47	91,77	86,74
<b>liiva peensusmoodul</b>	<b>2,05</b>	<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>2,23</b>	<b>2,39</b>
<b>Liiva nimetus</b>	<b>kesk</b>	<b>peen</b>	<b>peen</b>	<b>kesk</b>	<b>kesk</b>

Analüütik: M.Saaremäe

Arvutused: R.Grünberg



## EESTI GEOLOOGIAKESKUSE LABOR

Objekt: 50-385  
 Tellimus: T03-19  
 Kuupäev: 14.03.03

Proovi nr.	Pa. 8/ nr.10	Pa. 9/ nr.11	Pa. 10/ nr.12	Pa.11/ nr.13	Pa.12/ nr.14
Proovimise intervall, m	0,4-7,0	2,5-8,4	2,5-3,6	2,9-6,5	0,8-6,8
	6,6	5,9	1,1	3,6	6,0
Mõõõtühik: %					
frakts. >40 mm proovis	0,56				
frakts.40-20 mm proovis	10,58	9,96			
frakts. 20-10 mm proovis	6,79	16,96			
frakts. 10-5 mm proovis	5,17	10,98	4,93	10,35	9,76
<b>kruusa (frakts.&gt;5 mm)% proovis</b>	<b>23,10</b>	<b>37,90</b>	<b>4,93</b>	<b>10,35</b>	<b>9,76</b>
frakts.70-40 mm kruusas	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00
frakts.40-20 mm kruusas	45,80	26,28	0,00	0,00	0,00
frakts.20-10 mm kruusas	29,39	44,75	0,00	0,00	0,00
frakts. 10-5 mm kruusas	22,38	28,97	100,00	100,00	100,00
frakts. 5-2.5 mm proovis	3,86	7,12	0,70	1,42	2,93
frakts.2.5-1.25 mm proovis	10,08	12,74	1,66	5,73	4,67
frakts.1.25-0.63 mm proovis	19,36	13,88	9,53	16,58	10,65
frakts.0.63-0.315 mm proovis	25,48	14,16	57,72	34,14	36,29
frakts.0.315-0.16 mm proovis	10,05	5,57	17,88	18,22	19,18
frakts. 0.16-0.05 mm proovis	3,14	3,02	2,79	7,36	5,47
<b>liiva (5 - 0,05 mm) % proovis</b>	<b>71,97</b>	<b>56,49</b>	<b>90,28</b>	<b>83,45</b>	<b>79,19</b>
<b>tolm+savi (&lt;0.05 mm) proovis</b>	<b>4,93</b>	<b>5,61</b>	<b>4,79</b>	<b>6,20</b>	<b>11,05</b>
<b>fraktsioonid &lt;5mm ("liiv")</b>	<b>76,90</b>	<b>62,10</b>	<b>95,07</b>	<b>89,65</b>	<b>90,24</b>
frakts. 5-2.5 mm "liivas"	5,02	11,47	0,74	1,58	3,25
frakts.2.5-1.25 mm "liivas"	13,11	20,52	1,75	6,39	5,18
frakts.1.25-0.63 mm "liivas"	25,18	22,35	10,02	18,49	11,80
frakts.0.63-0.315 mm "liivas"	33,13	22,80	60,71	38,08	40,21
frakts.0.315-0.16 mm "liivas"	13,07	8,97	18,81	20,32	21,25
frakts. 0.16-0.05 mm "liivas"	4,08	4,86	2,93	8,21	6,06
frakts.<0.16 mm "liivas"	10,49	13,90	7,97	15,13	18,31
tolm+savi (<0.05 mm) "liivas"	<b>6,41</b>	<b>9,03</b>	<b>5,04</b>	<b>6,92</b>	<b>12,25</b>
täisjääk sõelal 1.25 mm	18,13	31,98	2,48	7,98	8,42
täisjääk sõelal 0.63 mm	43,30	54,33	12,51	26,47	20,22
täisjääk sõelal 0.315 mm	76,44	77,13	73,22	64,55	60,44
täisjääk sõelal 0.16 mm	89,51	86,10	92,03	84,87	81,69
<b>liiva peensusmoodul</b>	<b>2,32</b>	<b>2,61</b>	<b>1,81</b>	<b>1,85</b>	<b>1,74</b>
<b>Liiva nimetus</b>	<b>kesk</b>	<b>jäme</b>	<b>peen</b>	<b>peen</b>	<b>peen</b>

Analüütik: M.Saaremäe

Arvutused: R.Grünberg



## EESTI GEOLOOGIAKESKUSE LABOR

Objekt: 50-385  
 Tellimus: T03-19  
 Kuupäev: 14.03.03

Proovi nr.	Pa.13/nr.15	Pa.14/nr.16	Pa.14/nr.17
Proovimise intervall, m	0,3-5,0	0,3-6,0	6,0-11,7
	4,7	5,7	5,7
Mõõtühik: %			
frakts. >40 mm proovis			
frakts.40-20 mm proovis	1,30		
frakts. 20-10 mm proovis	11,75		
frakts. 10-5 mm proovis	11,92	7,33	19,12
<b>kruusa (frakts.&gt;5 mm)% proovis</b>	<b>24,97</b>	<b>7,33</b>	<b>19,12</b>
frakts.70-40 mm kruusas	0,00	0,00	0,00
frakts.40-20 mm kruusas	5,21	0,00	0,00
frakts.20-10 mm kruusas	47,06	0,00	0,00
frakts. 10-5 mm kruusas	47,74	100,00	100,00
frakts. 5-2.5 mm proovis	8,13	4,06	6,26
frakts.2.5-1.25 mm proovis	11,01	8,28	9,13
frakts.1.25-0.63 mm proovis	13,12	15,76	14,48
frakts.0.63-0.315 mm proovis	14,25	27,68	22,44
frakts.0.315-0.16 mm proovis	8,94	20,64	14,17
frakts. 0.16-0.05 mm proovis	6,73	7,68	5,88
<b>liiva (5 - 0,05 mm) % proovis</b>	<b>62,18</b>	<b>84,10</b>	<b>72,36</b>
<b>tolm+savi (&lt;0.05 mm) proovis</b>	<b>12,85</b>	<b>8,57</b>	<b>8,52</b>
<b>fraktsioonid &lt;5mm ("liiv")</b>	<b>75,03</b>	<b>92,67</b>	<b>80,88</b>
frakts. 5-2.5 mm "liivas"	10,84	4,38	7,74
frakts.2.5-1.25 mm "liivas"	14,67	8,93	11,29
frakts.1.25-0.63 mm "liivas"	17,49	17,01	17,90
frakts.0.63-0.315 mm "liivas"	18,99	29,87	27,74
frakts.0.315-0.16 mm "liivas"	11,92	22,27	17,52
frakts. 0.16-0.05 mm "liivas"	8,97	8,29	7,27
frakts.<0.16 mm "liivas"	26,10	17,54	17,80
tolm+savi (<0.05 mm) "liivas"	17,13	9,26	10,53
täisjääk sõelal 1.25 mm	25,51	13,32	19,03
täisjääk sõelal 0.63 mm	43,00	30,32	36,93
täisjääk sõelal 0.315 mm	61,99	60,19	64,68
täisjääk sõelal 0.16 mm	73,90	82,46	82,20
<b>liiva peensusmoodul</b>	<b>2,15</b>	<b>1,91</b>	<b>2,11</b>
<b>Liiva nimetus</b>	<b>kesk</b>	<b>peen</b>	<b>kesk</b>

Analüütik: M.Saaremäe

Arvutused: R.Grünberg

