

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä jotka Museoviraston koekaivausryhmä kaivoi Honkajoen Hietala-Hietarannan asuinpaikalta Esa Hertellin johdolla 4.6.-15.6.2007. Ks. kaivauskertomus Museoviraston arkeologian osaston arkistossa. Luetteloinut Esa Hertell  
Diar. 3.12.2007*

**Ruutu /****Kerros**

1 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 389,5 / 730,5****Kerros**

2 Talтта 1 kpl - 29,4 g  
Hiottu  
Mitat 148 x 38 x 9 mm.

3 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 7,1 g

**Ruutu 393 / 728****Kerros**

4 Kvartsiesine 1 kpl - 5,9 g  
Retusointia  
Mitat 18 x 28 x 16 mm.

5 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 5,5 g

6 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 393,5 / 728****Kerros**

7 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g



**Ruutu 393,5 / 728,5****Kerros**8 Kvartsi-iskos 1 kpl - 7,3 g**Ruutu 393,5 / 729****Kerros**9 Kvartsi-iskos  
Kuorta 1 kpl - 27,5 g**Ruutu 394 / 728,5****Kerros**10 Kvartsi-iskos  
Bipolaari-iskos  
Mitat 22 x 17 x 5 mm. 1 kpl - 1,7 g**Ruutu 394,5 / 728,5****Kerros**11 Kivilaji-iskos 1 kpl - 15,9 g  
Distaalipää säilynyt hyväkuntoisena, muuten voimakkaasti eroosion  
pyöristämä  
Mitat 60 x 27 x 9 mm.12 Kvartsi-iskos 1 kpl - 21,8 g  
Kuorta13 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,9 g  
Kuorta**Ruutu 395 / 727****Kerros**14 Palanutta luuta 1 kpl - 0,5 g**Ruutu 389 / 729,5****Kerros 1**15 Kvartsiesine 1 kpl - 12,5 g  
Kaavin, tehty bipolaari-iskoksesta  
Mitat 36 x 29 x 13 mm.



**Ruutu 389 / 729,5****Kerros 1**

- 16 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
- 17 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,8 g

**Ruutu 389 / 730****Kerros 1**

- 18 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,1 g  
Raaka-aine karkeaa, pituussuunnassa ehjä  
Mitat 15 x 23 x 6 mm.
- 19 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,1 g  
Raaka-aine karkeaa, pituussuunnassa katki  
Mitat 16 x 24 x 7 mm.
- 20 Kvartsiydin 1 kpl - 11,4 g  
Bipolaariydin, pituussuunnassa ehjä  
Mitat 35 x 20 x 14 mm.
- 21 Kvartsi-iskos 1 kpl - 9,5 g  
Selkäpuolella kuorta, pituussuunnassa poikki  
Mitat 18 x 42 x 15 mm.
- 22 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,8 g

**Ruutu 389,5 / 729****Kerros 1**

- 23 Kivilaji-iskos 1 kpl - 17,7 g  
Raaka-aine tasajakoista, kappale pyörästynyt, pituussuunnassa ehjä  
Mitat 33 x 58 x 12 mm.
- 24 kivilaji-iskos 1 kpl - 145,2 g  
Mukulan pinnasta, selkäpuolella ja iskutasolla kuori, raaka-aineessa tummia ja vaaleita mineraalirakeita, pituussuunnassa ehjä  
Mitat 59 x 57 x 36 mm.



## Ruutu 389,5 / 729,5

## Kerros 1

- 25 Hiekkakivifragmentti 1 kpl - 64,5 g  
Laattamainen hiekkakiven kappale, sivussa iskujälkiä  
Mitat 50 x 54 x 18 mm.
- 26 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,8 g  
Raaka-aine karkeaa, selkäpuolella kuorta, pituussunnassa ehjä  
Mitat 17 x 18 x 5 mm.
- 27 Kvartsi-ydin 1 kpl - 14,1 g  
Bipolaariytimen katkelma  
Mitat 28 x 30 x 16 mm.
- 28 Kvartsi-iskos 1 kpl - 4,8 g
- 29 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,2 g
- 30 Kvartsi-iskos 1 kpl - 6,5 g
- 31 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,3 g  
Mitat 26 x 16 x 8 mm.
- 32 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g
- 33 Palanutta luuta 2 kpl - 1,1 g

## Ruutu 389,5 / 730

## Kerros 1

- 34 Kvartsiesine 1 kpl - 3,3 g  
Kaapimen katkelma  
Mitat 14 x 18 x 9 mm.
- 35 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,9 g  
Bipolaari-iskoksen proksimaalipää  
Mitat 24 x 9 x 3 mm.



**Ruutu 389,5 / 730,5****Kerros 1**

- 36 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,8 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 27 x 19 x 6 mm.

**Ruutu 390 / 729****Kerros 1**

- 37 Kvartsiesine 1 kpl - 4,1 g  
Tasoiskoksen proksimaalipäässä kaavin- tms terä  
Mitat 28 x 22 x 5 mm.

**Ruutu 390 / 729,5****Kerros 1**

- 38 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,7 g

**Ruutu 390,5 / 729****Kerros 1**

- 39 Kivilajiesine 1 kpl - 6,2 g  
Kivilaji-iskoksesta retusoitu kaavin, raaka-aine hienojakoista  
Mitat 17 x 37 x 12 mm.

- 40 Kvartsi-iskos 1 kpl - 27,8 g  
Pituussuunnassa poikki  
Mitat 50 x 40 x 13 mm.

**Ruutu 390,5 / 729,5****Kerros 1**

- 41 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 391 / 727****Kerros 1**

- 42 Palanutta luuta 3 kpl - 0,5 g



**Ruutu 391 / 728****Kerros 1**

43 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,6 g  
Kivessä ohuita tummia juovia

44 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 391 / 728,5****Kerros 1**

45 Kvartsi-iskos 1 kpl - 7,5 g  
Bipolaari-iskoksen proksimaalipää, selkäpuolella kuori, mukulan pintaa  
Mitat 36 x 20 x 9 mm.

46 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 391 / 729****Kerros 1**

47 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,6 g  
Raaka-aine hienojakoista, sis. kapeita tummia juovia

48 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1 g

49 Kvartsi-iskos 1 kpl - 5,5 g  
Palanut

50 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g

**Ruutu 391,5 / 727,5****Kerros 1**

51 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g

52 Kvartsi-iskos 1 kpl - 9,1 g

53 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g  
Mitat 13 x 11 x 6 mm.



**Ruutu 391,5 / 727,5****Kerros 1**

- 54 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,8 g
- 55 Kvartsi-iskos 1 kpl - 6,5 g
- 56 Palanutta luuta 5 kpl - 2 g

**Ruutu 391,5 / 728****Kerros 1**

- 57 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3 g  
Bipolaari-iskoksen proksimaalipää, palanut  
Mitat 21 x 18 x 7 mm.

**Ruutu 391,5 / 728,5****Kerros 1**

- 58 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,6 g
- 59 Kivilaji-iskos 1 kpl - 3,2 g  
Bipolaari-iskoksen proksimaalipää, materiaalissa ohuita tummia juovia  
Mitat 23 x 28 x 7 mm.
- 60 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,8 g  
Liusketta
- 61 Kvartsi-iskos 1 kpl - 15 g
- 62 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,9 g
- 63 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,2 g  
Pituussuunnassa ehjä  
Mitat 22 x 13 x 6 mm.



**Ruutu 391,5 / 729****Kerros 1**

64 Kivilaji-iskos 1 kpl - 4,1 g  
Raaka-aine vaalea hienojakoinen, joukossa tummia juovia  
Mitat 24 x 34 x 7 mm.

65 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,2 g

66 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g

67 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 391,95 / 728,95****Kerros 1**

68 hiomalaaka 1 kpl - 896 g  
Hiomalaa'an kappale, punaista hiekkakiveä, yhdensuuntaisia hiomisen aiheuttamia uria, kappaleen sivuilla iskuarpia  
Mitat 137 x 95 x 40 mm.

**Ruutu 392 / 727****Kerros 1**

69 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,7 g

70 Kvartsi-iskos 3 kpl - 0,2 g

71 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

72 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g

73 Palanutta luuta 8 kpl - 0,9 g

**Ruutu 392 / 727,5****Kerros 1**

74 Kvartsi-ydin 1 kpl - 2,9 g  
Bipolaariydin, iskutasolla kuorta  
Mitat 25 x 13 x 8 mm.



**Ruutu 392 / 727,5****Kerros 1**

75	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	1 kpl - 0,9 g
76	<u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 8,6 g
77	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	2 kpl - 0,2 g

**Ruutu 392 / 728****Kerros 1**

78	<u>Kvartsiydin</u> Kvartsikappale jossa muutama iskuarpi Mitat 45 x 41 x 27 mm.	1 kpl - 61,3 g
79	<u>Kvartsiydin</u> Mitat 31 x 21 x 13 mm.	1 kpl - 9,6 g
80	<u>Kvartsi-iskos</u> Palanut	1 kpl - 0,3 g
81	<u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 41,2 g
82	<u>Kvartsi.iskos</u> Tasoiskos, mahdollinen retussi-iskos Mitat 9 x 10 x 2 mm.	1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 392 / 728,5****Kerros 1**

83	<u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 0,3 g
84	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 392 / 729****Kerros 1**

85	<u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 1,6 g
----	----------------------	---------------



**Ruutu 392 / 729,5****Kerros 1**

- 86 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1 g  
Hienojakoista materiaalia, yksittäinen ohut tumma mineraaliraita  
perusmassassa  
Mitat 22 x 15 x 3 mm.

**Ruutu 392,5 / 727,5****Kerros 1**

- 87 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
- 88 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g

**Ruutu 392,5 / 728****Kerros 1**

- 89 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 392,5 / 728,5****Kerros 1**

- 90 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,6 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 19 x 15 x 6 mm.
- 91 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,1 g
- 92 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g
- 93 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 392,5 / 729****Kerros 1**

- 94 Kvartsiydin 1 kpl - 7,3 g  
Bipolaariydin  
Mitat 23 x 24 x 13 mm.



**Ruutu 392,9 / 728,47****Kerros 1**

- 95 Hioin 1 kpl - 363 g  
Vaaleaa pehmää hiekkakiveä, hiomapinnalla kaksi matalaa saman  
suuntaista uraa  
Mitat 86 x 76 x 53 mm.

**Ruutu 393 / 727,5****Kerros 1**

- 96 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g  
97 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g  
98 Palanutta luuta 5 kpl - 1,1 g

**Ruutu 393 / 728****Kerros 1**

- 99 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 393 / 728,5****Kerros 1**

- 100 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,2 g

**Ruutu 393 / 729****Kerros 1**

- 101 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,2 g  
Mitat 12 x 8 x 3 mm.  
102 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g  
103 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g  
104 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g  
105 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g



**Ruutu 393 / 729,5****Kerros 1**

- 106 Kivilaji-iskos 1 kpl - 3,6 g  
Kuorta, karkeaa materiaalia
- 107 Kvartsi-iskos 1 kpl - 9,3 g  
Tasoiskos, proksimaalipää  
Mitat 40 x 35 x 8 mm.
- 108 Kvartsi-iskos 1 kpl - 4,6 g

**Ruutu 393,5 / 727****Kerros 1**

- 109 Palanutta luuta 4 kpl - 0,8 g

**Ruutu 393,5 / 727,5****Kerros 1**

- 110 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2 g  
Mitat 26 x 20 x 4 mm.
- 111 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 393,5 / 728****Kerros 1**

- 112 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,5 g
- 113 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g

**Ruutu 393,5 / 728,5****Kerros 1**

- 114 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,5 g  
Mukulan pintaa
- 115 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g



**Ruutu 393,5 / 728,5****Kerros 1**

- 116 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g  
Mitat 12 x 15 x 3 mm.
- 117 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g  
Iskoksen distaalipää
- 118 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2 g  
Bipolaari-iskos, proksimaalipää  
Mitat 18 x 10 x 7 mm.
- 119 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g  
Bipolaari-iskos, proksimaalipää  
Mitat 12 x 15 x 6 mm.

**Ruutu 393,5 / 729****Kerros 1**

- 120 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,9 g
- 121 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g
- 122 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,7 g
- 123 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,3 g
- 124 Kvarts-iskos 1 kpl - 8,7 g  
Proksimaalipää  
Mitat 28 x 27 x 11 mm.

**Ruutu 393,5 / 729,5****Kerros 1**

- 125 Kivilaesine 1 kpl - 273,3 g  
Mukulasta tehty iskuri, tai ydin, pyörästynyt  
Mitat 81 x 66 x 38 mm.



**Ruutu 393,5 / 729,5****Kerros 1**

- 126 Kvartsi-ydin 1 kpl - 158,4 g  
Kvartsikappale jossa muutamia iskujälkiä, kuorta  
Mitat 55 x 47 x 58 mm.

**Ruutu 394 / 727****Kerros 1**

- 127 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,9 g
- 128 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g

**Ruutu 394 / 727,5****Kerros 1**

- 129 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g
- 130 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 394 / 728****Kerros 1**

- 131 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,6 g
- 132 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
- 133 Palanutta luuta 1 kpl - 0,5 g

**Ruutu 394 / 728,5****Kerros 1**

- 134 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g
- 135 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g



2007

KM 37114

Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 394,5 / 727**

**Kerros 1**

136 Kvartsi-iskos 1 kpl - 18,2 g  
Kuorta mukulasta

137 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 394,5 / 727,5**

**Kerros 1**

138 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 394,5 / 728**

**Kerros 1**

139 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g

140 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g

141 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g

142 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,5 g

**Ruutu 394,5 / 728,5**

**Kerros 1**

143 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g

144 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1 g

145 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

146 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g



**Ruutu 394,5 / 729****Kerros 1**

147 Kvartsi-iskos 1 kpl - 10,2 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 53 x 19 x 11 mm.

**Ruutu 395 / 727****Kerros 1**

148 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g

149 Palanutta luuta 3 kpl - 0,1 g

**Ruutu 395 / 727,5****Kerros 1**

150 Kvartsiesine 1 kpl - 17,9 g  
Kaavin, retusointi kahdella sivulla  
Mitat 38 x 35 x 13 mm.

151 Kvartsi 1 kpl - 2,1 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 32 x 12 x 6 mm.

152 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g

**Ruutu 395 / 727,6****Kerros 1**

153 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,7 g

**Ruutu 395,5 / 727****Kerros 1**

154 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g

155 Palanutta luuta 19 kpl - 3 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 395,5 / 727,5**

**Kerros 1**

156 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

157 Palanutta luuta 7 kpl - 1,8 g

**Ruutu 396 / 727**

**Kerros 1**

158 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1 g

159 Kvartsi-iskos 1 kpl - 6 g

160 Palanutta luuta 15 kpl - 2,5 g

161 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 396 / 727,5**

**Kerros 1**

162 Kivilaji-iskos 1 kpl - 4,8 g

163 Kvartsiesine  
Kaavin  
Mitat 16 x 17 x 9 mm. 1 kpl - 2,7 g

164 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 7,8 g

165 Palanutta luuta 15 kpl - 3,3 g

**Ruutu 396,5 / 727**

**Kerros 1**

166 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g

167 Palanutta luuta 4 kpl - 0,7 g



**Ruutu 396,5 / 727,5****Kerros 1**168 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 397 / 727****Kerros 1**169 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,1 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 19 x 14 x 4 mm.170 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g**Ruutu 397 / 727,5****Kerros 1**171 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g**Ruutu 397,5 / 727****Kerros 1**172 Palanutta luuta 1 kpl - 0,9 g**Ruutu 397,5 / 727,5****Kerros 1**173 Kvartsikappale 1 kpl - 75 g  
Kappale jossa kuorta174 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 7,5 g175 Palanutta luuta 3 kpl - 0,9 g**Ruutu 398 / 727****Kerros 1**176 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g



**Ruutu 398 / 727,5****Kerros 1**177 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 398,5 / 727****Kerros 1**178 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 19,8 g**Ruutu 398,5 / 727,5****Kerros 1**179 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 387,5 / 729,5****Kerros 2**180 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g**Ruutu 389 / 730,5****Kerros 2**181 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 389,5 / 730,5****Kerros 2**182 Kvartsiesine 1 kpl - 0,7 g  
Veitsi tms, ei retussia, terä voimakkaasti pyöristynyt  
Mitat 25 x 12 x 3 mm.183 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 390 / 729****Kerros 2**184 Kvartsiydin 1 kpl - 3,7 g  
Bipolaariydin, katki  
Mitat 28 x 14 x 8 mm.



**Ruutu 391 / 727****Kerros 2**

- 185 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2,7 g
- 186 Palanutta luuta 5 kpl - 1,3 g

**Ruutu 391 / 727,5****Kerros 2**

- 187 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2,9 g
- 188 Palanutta luuta 8 kpl - 1,6 g

**Ruutu 391 / 728****Kerros 2**

- 189 Taltan teelmä 1 kpl - 69,3 g  
Iskemällä muotoiltu taltan teelmä  
Mitat 82 x 42 x 15 mm.
- 190 Kvartsiesine 1 kpl - 4,4 g  
Kaapimen katkelma? teräosa murtunut, palanut  
Mitat 25 x 19 x 9 mm.
- 191 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 391 / 729****Kerros 2**

- 192 Kivilaji-iskos 1 kpl - 8,4 g  
Mitat 36 x 29 x 9 mm.
- 193 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g  
Mitat 20 x 9 x 3 mm.

**Ruutu 391,5 / 727****Kerros 2**

- 194 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 3,1 g



**Ruutu 391,5 / 727****Kerros 2**

195 Palanutta luuta 4 kpl - 0,5 g

**Ruutu 391,5 / 729****Kerros 2**

196 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,5 g  
Mitat 13 x 17 x 2 mm.

197 Kvartsiydin 1 kpl - 37,5 g  
Bipolaariydin  
Mitat 52 x 35 x 21 mm.

198 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 6,3 g

**Ruutu 392 / 727****Kerros 2**

199 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 5,5 g

200 Palanutta luuta 2 kpl - 0,5 g

**Ruutu 392 / 727,5****Kerros 2**

201 Kvartsi-iskos 1 kpl - 5,5 g  
Bipolaari-iskos  
Mitat 30 x 17 x 8 mm.

**Ruutu 392 / 728,5****Kerros 2**

202 Kivilaj-iskos 1 kpl - 3,9 g  
Kivessä ohut tumma mineraalijuova

**Ruutu 392,5 / 727****Kerros 2**

203 Kvartsiydin 1 kpl - 2 g  
Bipolaariydin  
Mitat 19 x 11 x 11 mm.



**Ruutu 392,5 / 727,5****Kerros 2**204 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g**Ruutu 392,5 / 728,5****Kerros 2**205 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 392,5 / 729****Kerros 2**206 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,3 g**Ruutu 392,5 / 729,5****Kerros 2**207 Kvartsikappale 1 kpl - 7 g**Ruutu 393 / 727****Kerros 2**208 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 5,6 g209 Palanutta luuta 4 kpl - 1 g**Ruutu 393 / 727,5****Kerros 2**210 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 15,9 g**Ruutu 393 / 728****Kerros 2**211 Hiekkakivikaavin 1 kpl - 149 g  
Makrokaavin, punaista hiekkakiveä, retussi päässä ja pitkällä kyljellä  
Mitat 80 x 47 x 31 mm.



**Ruutu 393 / 729****Kerros 2**

- 212 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g  
Proksimaalipää  
Mitat 17 x 17 x 4 mm.

**Ruutu 393 / 729,5****Kerros 2**

- 213 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,5 g

**Ruutu 394 / 727****Kerros 2**

- 214 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 42,6 g

**Ruutu 394 / 727,5****Kerros 2**

- 215 Hioin 1 kpl - 95,7 g  
Vaaleaa pehmeää hiekkakiveä  
Mitat 77 x 54 x 24 mm.

- 216 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g

- 217 Kvartsikappale 1 kpl - 49,2 g

**Ruutu 394,5 / 727****Kerros 2**

- 218 Kvartsiydin 1 kpl - 2,4 g  
Bipolaariydin  
Mitat 22 x 15 x 7 mm.

- 219 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 6,6 g

- 220 Palanutta luuta 4 kpl - 0,3 g



**Ruutu 394,5 / 727,5****Kerros 2**

221 Kvartsiesine 1 kpl - 3,3 g  
Kaavin  
Mitat 17 x 17 x 7 mm.

222 Kvartsiskoksia 2 kpl - 2,9 g

223 Palanutta luuta 4 kpl - 0,8 g

**Ruutu 394,5 / 728****Kerros 2**

224 Liuskekärjen katkelma 1 kpl - 14,7 g  
Liuskekärjen keskiosa, poikkileikkaus vinoneliö  
Mitat 34 x 33 x 9 mm.

225 Kivilaji-iskoksia 2 kpl - 18 g

226 Kvartsiskos 1 kpl - 0,4 g

227 Palanutta luuta 1 kpl - 1,5 g

**Ruutu 395 / 727****Kerros 2**

228 Palanutta luuta 12 kpl - 0,6 g

**Ruutu 395 / 727,5****Kerros 2**

229 Palanutta luuta 27 kpl - 2,2 g

**Ruutu 395,5 / 727****Kerros 2**

230 Kivilajiydin 1 kpl - 2000 g  
Hienojakoista graniittia josta lohkottu liuskoja  
Mitat 150 x 140 x 180 mm.



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 395,5 / 727**

**Kerros 2**

231 Kvartsiesine 1 kpl - 3,1 g  
Kaavin, retusointi kapeassa päässä  
Mitat 23 x 14 x 10 mm.

232 Palanutta luuta 80 kpl - g

**Ruutu 395,5 / 727,5**

**Kerros 2**

233 Kvartsi-iskos 1 kpl - 19 g  
Tasoiskos  
Mitat 42 x 32 x 12 mm.

234 Palanutta luuta 7 kpl - 0,3 g

**Ruutu 396 / 727**

**Kerros 2**

235 Hioin 1 kpl - 347,7 g  
Hiomalaa'an osa  
Mitat 101 x 65 x 30 mm.

236 Palanutta luuta 18 kpl - 2,1 g

**Ruutu 396 / 727,5**

**Kerros 2**

237 Kvartsiydin 1 kpl - 8,1 g  
Bipolaariydin  
Mitat 27 x 28 x 9 mm.

238 Kvartsi-iskos 1 kpl - 6,3 g

239 Palanutta luuta 15 kpl - 0,7 g

**Ruutu 396,5 / 727**

**Kerros 2**

240 Kvartsi-iskos 1 kpl - 6,2 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 396,5 / 727**

**Kerros 2**

241 Palanutta luuta 10 kpl - 0,7 g

**Ruutu 396,5 / 727,5**

**Kerros 2**

242 Palanutta luuta 6 kpl - 0,4 g

**Ruutu 397 / 727**

**Kerros 2**

243 Palanutta luuta 2 kpl - 0,5 g

**Ruutu 397 / 728,5**

**Kerros 2**

244 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g

**Ruutu 397,5 / 727,5**

**Kerros 2**

245 Kivilajikappale 1 kpl - 1201 g  
Kivilajiesineen raaka-ainekappale, mukulasta  
Mitat 149 x 120 x 70 mm.

246 Palanutta luuta 3 kpl - 0,7 g

**Ruutu 398 / 727**

**Kerros 2**

247 Palanutta luuta 4 kpl - 0,6 g

**Ruutu 398 / 727,5**

**Kerros 2**

248 Palanutta luuta 4 kpl - 1,4 g

**Ruutu 398,5 / 727**

**Kerros 2**

249 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g



**Ruutu 398,5 / 727****Kerros 2**250 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 398,5 / 727,5****Kerros 2**251 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g**Ruutu 388,5 / 730,5****Kerros 3**252 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,2 g  
Tasoiskos  
Mitat 13 x 21 x 4 mm.253 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 389 / 730****Kerros 3**254 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,7 g  
Alun perin samaa kappaletta**Ruutu 390,5 / 729****Kerros 3**255 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g**Ruutu 391 / 727****Kerros 3**256 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g257 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g**Ruutu 391 / 727,5****Kerros 3**258 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g



**Ruutu 391,5 / 727****Kerros 3**259 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,6 g260 Palanutta luuta 7 kpl - 0,6 g**Ruutu 391,5 / 728****Kerros 3**261 Kvartsisäle 1 kpl - 0,4 g  
Proksimaalipää  
Mitat 18 x 10 x 3 mm.**Ruutu 391,5 / 728,5****Kerros 3**262 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 392 / 727****Kerros 3**263 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 4,5 g264 Palanutta luuta 2 kpl - 0,6 g**Ruutu 392 / 729****Kerros 3**265 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g**Ruutu 392,15 / 728,4****Kerros 3**266 Hioin 1 kpl - 316,3 g  
Vaaleaa pehmeää hienojakoista hiekkakiveä, hioinpintoja kahdella puolella, useita fasetteja  
Mitat 104 x 95 x 38 mm.**Ruutu 392,5 / 728,5****Kerros 3**267 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g



**Ruutu 392,5 / 729****Kerros 3**

268 Kvartsiydin 1 kpl - 3,4 g  
Bipolaariydin, katki  
Mitat 25 x 17 x 6 mm.

**Ruutu 392,5 / 729,5****Kerros 3**

269 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3 g

**Ruutu 393 / 727****Kerros 3**

270 Liuskekärjen katkelma 1 kpl - 5 g  
Liuskekärjen nirkko, poikkileikkaus vinoneliö, kivessä tummia  
mineraalijuovia  
Mitat 48 x 19 x 6 mm.

271 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 40,3 g

**Ruutu 393 / 727,5****Kerros 3**

272 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,4 g

273 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 393 / 728****Kerros 3**

274 Palanutta luuta 1 kpl - 0,4 g

**Ruutu 393 / 728,5****Kerros 3**

275 Kvartsiydin 1 kpl - 6,6 g  
Bipolaariydin, jossa kahva  
Mitat 20 x 26 x 12 mm.



**Ruutu 393 / 729****Kerros 3**

276 Alasin 1 kpl - 1212 g  
Alasinkivi, useita hakkautuneita kohtia  
Mitat 130 x 105 x 79 mm.

**Ruutu 393,5 / 727****Kerros 3**

277 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 15 g

278 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 393,5 / 728****Kerros 3**

279 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,8 g

**Ruutu 393,5 / 728,5****Kerros 3**

280 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g

**Ruutu 394 / 727,5****Kerros 3**

281 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 394 / 728****Kerros 3**

282 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 394,5 / 727****Kerros 3**

283 Kvartsiydin 1 kpl - 5,7 g  
Bipolaariydin  
Mitat 28 x 23 x 10 mm.

284 Kvartsi-iskos 1 kpl - 7,1 g



**Ruutu 394,5 / 727****Kerros 3**285 Palanutta luuta 4 kpl - 1 g**Ruutu 394,5 / 728****Kerros 3**286 Kvartsiesine 1 kpl - 3,2 g  
Kaavin  
Mitat 16 x 22 x 7 mm.287 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g  
Retussi-iskos  
Mitat 8 x 11 x 2 mm.**Ruutu 394,5 / 728,5****Kerros 3**288 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,5 g289 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g**Ruutu 394,5 / 729****Kerros 3**290 Kivilaji-iskos 1 kpl - 43 g  
Punaista hiekkakiveä**Ruutu 395 / 727****Kerros 3**291 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 19,9 g292 Palanutta luuta 8 kpl - 0,9 g**Ruutu 395 / 727,5****Kerros 3**293 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g



**Ruutu 395,5 / 727,5****Kerros 3**294 Palanutta luuta 9 kpl - 0,8 g295 Palanutta luuta 68 kpl - 6,3 g**Ruutu 396 / 727****Kerros 3**296 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g297 Palanutta luuta 10 kpl - 1,9 g**Ruutu 396 / 727,5****Kerros 3**298 Palanutta luuta 7 kpl - 1,9 g**Ruutu 396,13 / 727,26****Kerros 3**299 Alasin 1 kpl - 1523 g  
Tasaisella pinnalla kuoppa, vastakkaisella puolella harjanne  
murskaantunut  
Mitat 129 x 118 x 80 mm.**Ruutu 396,5 / 729****Kerros 3**300 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g**Ruutu 397 / 728,5****Kerros 3**301 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g**Ruutu 397,5 / 727,5****Kerros 3**302 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 397,5 / 728,5**

**Kerros 3**

303 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2 g

**Ruutu 398 / 727**

**Kerros 3**

304 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 8,1 g

305 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

306 Palanutta luuta 6 kpl - 1,7 g

**Ruutu 398 / 727,5**

**Kerros 3**

307 Kvartsisäle 1 kpl - 0,5 g  
Katki  
Mitat 16 x 10 x 2 mm.

308 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g

**Ruutu 398,5 / 727**

**Kerros 3**

309 Palanutta luuta 3 kpl - 0,5 g

**Ruutu 389 / 730**

**Kerros 4**

310 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 390 / 729,5**

**Kerros 4**

311 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 391 / 727,5**

**Kerros 4**

312 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,1 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 391,5 / 727**

**Kerros 4**

313 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g

**Ruutu 392 / 727**

**Kerros 4**

314 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 392,5 / 727**

**Kerros 4**

315 Kivilaji-iskos 1 kpl - 2,1 g

316 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

317 Palanutta luuta 4 kpl - 0,6 g

**Ruutu 392,5 / 729,5**

**Kerros 4**

318 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g

**Ruutu 393 / 727**

**Kerros 4**

319 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 18,2 g

**Ruutu 393 / 727,5**

**Kerros 4**

320 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g

**Ruutu 393 / 728**

**Kerros 4**

321 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 393 / 729**

**Kerros 4**

322 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 75,5 g

**Ruutu 393 / 729,5**

**Kerros 4**

323 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 197,8 g

**Ruutu 393,5 / 728,5**

**Kerros 4**

324 Kvartsi-iskos 1 kpl - 11,9 g  
Taso-iskoksen proksimaalipää  
Mitat 36 x 23 x 10 mm.

**Ruutu 394,5 / 727**

**Kerros 4**

325 Palanutta luuta 2 kpl - 0,4 g

**Ruutu 394,5 / 729**

**Kerros 4**

326 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 394,5 / 729,5**

**Kerros 4**

327 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,7 g

**Ruutu 395 / 727**

**Kerros 4**

328 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g

**Ruutu 395,5 / 727**

**Kerros 4**

329 Palanutta luuta 10 kpl - 1,7 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 396 / 727**

**Kerros 4**

330 Palanutta luuta 3 kpl - 0,4 g

**Ruutu 397,5 / 727**

**Kerros 4**

331 Hioin 1 kpl - 92 g  
Uurteen vieressä hioutunutta pintaa  
Mitat 109 x 51 x 12 mm.

**Ruutu 397,5 / 727,5**

**Kerros 4**

332 Kvartsi-iskoksia 1 kpl - 1,9 g

333 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

**Ruutu 398 / 727**

**Kerros 4**

334 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 79,3 g

335 Palanutta luuta 10 kpl - 4 g

**Ruutu 398 / 727,5**

**Kerros 4**

336 Palanutta luuta 2 kpl - 0,1 g

**Ruutu 398,5 / 727**

**Kerros 4**

337 Kvartsiydin 1 kpl - 4,4 g  
Bipolaariytimen katkelma  
Mitat 27 x 16 x 13 mm.

**Ruutu 379,5 / 727**

**Kerros 5**

338 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2,2 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

Ruutu 392,5 / 729,5

Kerros 5

339 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 1,2 g

Ruutu 393 / 727

Kerros 5

340 Palanutta luuta 2 kpl - 0,3 g

Ruutu 393 / 729

Kerros 5

341 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

Ruutu 394,5 / 727

Kerros 5

342 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

Ruutu 394,5 / 729,5

Kerros 5

343 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

Ruutu 395 / 727

Kerros 5

344 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

Ruutu 397,5 / 727

Kerros 5

345 Palanutta luuta 11 kpl - 2,8 g

Ruutu 397,5 / 727,5

Kerros 5

346 Palanutta luuta 2 kpl - 0,2 g

347 Palanutta luuta 4 kpl - 0,9 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Ruutu 398 / 727**

**Kerros 5**

348 <u>Hiekkakivi-iskoksia</u>	2 kpl - 8,2 g
349 <u>Kvartsi-iskoksia</u>	2 kpl - 6,4 g
350 <u>Palanutta luuta</u>	6 kpl - 1 g

**Ruutu 398 / 727,5**

**Kerros 5**

351 <u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 4,1 g
352 <u>Palanutta luuta</u>	4 kpl - 0,2 g

**Ruutu 398,5 / 727**

**Kerros 5**

353 <u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 2,5 g
354 <u>Palanutta luuta</u>	3 kpl - 1,1 g

**Ruutu 397,5 / 727**

**Kerros 6**

355 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0,1 g
----------------------------	---------------

**Ruutu 397,5 / 727,5**

**Kerros 6**

356 <u>Kiviesineen katkelma'</u> Hiontaa kahdella pinnalla Mitat 26 x 19 x 7 mm.	1 kpl - 3,7 g
357 <u>Kvartsi-iskos</u>	1 kpl - 0,9 g
358 <u>Palanutta luuta</u>	2 kpl - 0,4 g



**Ruutu 398 / 727****Kerros 6**

359 Kvartsiydin 1 kpl - 6,2 g  
Bipolaariydin, poikki, palanut  
Mitat 27 x 20 x 9 mm.

360 Kvartsi-iskos 1 kpl - 5,3 g

361 Palanutta luuta 7 kpl - 2,2 g

**Ruutu 322,5 / 739,5****Kerros 1**

362 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 321,5 / 739,5****Kerros 2**

363 Palanutta luuta 1 kpl - 0,8 g

**Ruutu 322 / 737,5****Kerros 2**

364 Palanutta luuta 1 kpl - 1,4 g

**Ruutu 322,5 / 738****Kerros 2**

365 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 322,5 / 739,5****Kerros 2**

366 Palanutta luuta 1 kpl - 0,7 g

**Koekuoppa****Ruutu 430 / 670****Kerros**

367 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,4 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietala Hietaranta

KM 37114

**Koekuoppa**

**Ruutu 440 / 670**

**Kerros 1**

368 Hiottu kiviesine 1 kpl - 43,9 g  
Teräosa murtunut  
Mitat 58 x 34 x 18 mm.

**Ruutu 470 / 680**

**Kerros 1**

369 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 2,9 g

**Ruutu 515 / 720**

**Kerros 2**

370 Kivilaji-iskos 1 kpl - 0,7 g

371 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g

372 Palanutta luuta 5 kpl - 4,3 g

**Koekuoppa**

**Ruutu 515 / 710**

**Kerros 3**

373 Kvartsi-iskos 1 kpl - 2,2 g

**Ruutu 515 / 720**

**Kerros 3**

374 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 28,8 g

375 Palanutta luuta 30 kpl - 9,2 g

**Koekuoppa**

**Ruutu 515 / 730**

**Kerros 4**

376 Kvartsi-iskoksia 12 kpl - 56,3 g



**Koekuoppa**

Ruutu 515 / 730

**Kerros 4**377 Kvartsi-iskos 1 kpl - 13,7 g  
Kuorta378 Palanutta luuta 26 kpl - 7,4 g**Pintapoininta**

Ruutu 300 / 710

**Kerros**379 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,5 g

Ruutu 310 / 700

**Kerros**380 Kvartsikappaleita 2 kpl - 33,7 g

Ruutu 320 / 710

**Kerros**381 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,7 g

Ruutu 320 / 730

**Kerros**382 Palanutta luuta 1 kpl - 0,3 g

Ruutu 320 / 740

**Kerros**383 Palanutta luuta 3 kpl - 1,6 g

Ruutu 330 / 700

**Kerros**384 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g



**Pintapöiminta****Ruutu 330 / 730****Kerros**

385 Kvartsiesine 1 kpl - 2,2 g  
Kaavin  
Mitat 14 x 16 x 6 mm.

386 Kvartsiskos 1 kpl - 15,4 g

387 Kvartsiskos 1 kpl - 4,1 g

**Ruutu 330 / 740****Kerros**

388 Kvartsiskos 1 kpl - 12,6 g  
Kuorta

389 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 340 / 730****Kerros**

390 Kvartsiskos 1 kpl - 1,1 g

**Ruutu 340 / 740****Kerros**

391 Palanutta luuta 1 kpl - 0,1 g

**Ruutu 350 / 690****Kerros**

392 Kvartsiskoksia 3 kpl - 5,7 g

**Ruutu 350 / 720****Kerros**

393 Kvartsiesine 1 kpl - 18,1 g  
Kaavin, alkuperäisen iskoksen iskutaso kuorta  
Mitat 30 x 36 x 17 mm.



**Pintapoiminta****Ruutu 350 / 720****Kerros**394 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 6,9 g395 Palanutta luuta 5 kpl - 1,4 g**Ruutu 350 / 730****Kerros**396 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,1 g397 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 0,8 g398 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g**Ruutu 350 / 740****Kerros**399 Kivilajiesine 1 kpl - 56 g  
Retusoitu esine  
Mitat 95 x 40 x 15 mm.400 Kvartsiesine 1 kpl - 3,9 g  
Bipolaari-iskoksesta retusoitu kaavinkatkelma  
Mitat 19 x 27 x 6 mm.401 Kvartsi-iskoksia 19 kpl - 13,3 g402 Palanutta luuta 1 kpl - 0,4 g**Ruutu 360 / 720****Kerros**403 Kvartsiydin 1 kpl - 7,5 g  
Bipolaariydin  
Mitat 30 x 17 x 13 mm.404 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 0,9 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Pintapöiminta**

**Ruutu 360 / 730**

**Kerros**

405 Kvartsi-iskoksia 6 kpl - 2,7 g

406 Palanutta luuta 2 kpl - 0,5 g

**Ruutu 370 / 700**

**Kerros**

407 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g

**Ruutu 370 / 720**

**Kerros**

408 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 6,4 g

**Ruutu 370 / 730**

**Kerros**

409 Kivilaji-iskoksia 3 kpl - 12,8 g

410 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 6,7 g

411 Kvartsiitti-iskos 1 kpl - 2,4 g

412 Palanutta luuta 5 kpl - 3,6 g

**Ruutu 380 / 710**

**Kerros**

413 Kivilaji-iskos 1 kpl - 1,5 g

414 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 8,9 g

415 Palanutta luuta 1 kpl - 0,2 g



**Pintapöiminta****Ruutu 380 / 720****Kerros**

416	<u>Kivilaji-iskoksia</u>	3 kpl - 8,9 g
417	<u>Kvartsiesine</u> Mitat 21 x 18 x 6 mm.	1 kpl - 3,2 g
418	<u>Kvartsiesine</u> Mitat 19 x 21 x 6 mm.	1 kpl - 2,5 g
419	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	14 kpl - 12,6 g
420	<u>Palanutta luuta</u>	2 kpl - 0,1 g

**Ruutu 380 / 730****Kerros**

421	<u>Kvartsiesine</u> Mitat 27 x 24 x 10 mm.	1 kpl - 7,4 g
422	<u>Kvartsiesine</u> Kaavin Mitat 27 x 28 x 9 mm.	1 kpl - 9,7 g
423	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	13 kpl - 61,8 g
424	<u>Palanutta luuta</u>	kpl - g

**Ruutu 390 / 710****Kerros**

425	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	6 kpl - 9,9 g
426	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0,8 g



**Pintapöiminta****Ruutu 390 / 720****Kerros**

427	<u>Hioimen katkelma</u> Mitat 43 x 52 x 9 mm.	1 kpl - 18,8 g
428	<u>Kivilaji-iskoksia</u>	9 kpl - 33,7 g
429	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	13 kpl - 15,6 g
430	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	4 kpl - 21,1 g
431	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0,4 g
432	<u>Palanutta luuta</u>	20 kpl - 8,8 g

**Ruutu 390 / 730****Kerros**

433	<u>raaka-ainekappaleita</u> Kivilajiesineisiin soveltuvaa raakakiveä	5 kpl - 1421 g
434	<u>Kivilaji-iskos</u>	1 kpl - 5 g
435	<u>Kvartsiesine</u> Mitat 26 x 20 x 13 mm.	1 kpl - 7 g
436	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	8 kpl - 33,4 g
437	<u>Palanutta luuta</u>	8 kpl - 6,6 g

**Ruutu 400 / 710****Kerros**

438	<u>Kvartsi-iskoksia</u>	4 kpl - 8,4 g
-----	-------------------------	---------------



**Pintapoiminta****Ruutu 400 / 720****Kerros**

- 439 Kvartsiesine 1 kpl - 3,3 g  
Mitat 22 x 16 x 8 mm.
- 440 Kvartsi-iskoksia 22 kpl - 36,7 g
- 441 Palanutta luuta 8 kpl - 2,3 g

**Ruutu 400 / 730****Kerros**

- 442 Kvartsiesine 1 kpl - 5,1 g  
Kaavin  
Mitat 21 x 18 x 12 mm.
- 443 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 12,1 g
- 444 Palanutta luuta 19 kpl - 8,4 g

**Ruutu 410 / 660****Kerros**

- 445 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 5,2 g

**Ruutu 410 / 670****Kerros**

- 446 Kvartsi-iskoksia 8 kpl - 7,9 g
- 447 Palanutta luuta 1 kpl - 0,4 g

**Ruutu 410 / 680****Kerros**

- 448 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,4 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Pintapöiminta**

**Ruutu 410 / 690**

**Kerros**

449 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,8 g

**Ruutu 410 / 730**

**Kerros**

450 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 7,9 g

**Ruutu 420 / 660**

**Kerros**

451 Kvartsi-iskoksia 6 kpl - 4,8 g

**Ruutu 420 / 670**

**Kerros**

452 Kvartsi-iskoksia 7 kpl - 9,4 g

**Ruutu 420 / 700**

**Kerros**

453 Kvartsi-iskos 1 kpl - 1,6 g

**Ruutu 420 / 720**

**Kerros**

454 Palanutta luuta 1 kpl - 0,5 g

**Ruutu 430 / 670**

**Kerros**

455 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 9,8 g

**Ruutu 430 / 710**

**Kerros**

456 Kvartsi-iskos 1 kpl - 4,4 g

457 Kvartsi-iskoksia 2 kpl - 8,8 g



**Pintapöiminta****Ruutu 430 / 710****Kerros**458 Palanutta luuta 3 kpl - 0,3 g**Ruutu 440 / 670****Kerros**459 Kvartsi-iskoksia 1 kpl - 0,3 g**Ruutu 440 / 700****Kerros**460 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,3 g**Ruutu 440 / 710****Kerros**461 Kvartsi-iskos 1 kpl - 3,2 g**Ruutu 450 / 670****Kerros**462 Kvartsiesine 1 kpl - 6,5 g  
Kaavin  
Mitat 24 x 18 x 13 mm.**Ruutu 450 / 710****Kerros**463 Kvartsiesine 1 kpl - 1,5 g  
Kaavin  
Mitat 18 x 14 x 7 mm.464 Kvartsi-iskoksia 5 kpl - 7,9 g**Ruutu 460 / 660****Kerros**465 Kvartsi-iskoksia 19 kpl - 14,9 g



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Pintapöiminta**

**Ruutu 460 / 680**

**Kerros**

466 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 14,6 g

**Ruutu 460 / 690**

**Kerros**

467 Palanutta luuta 2 kpl - 2,5 g

**Ruutu 460 / 700**

**Kerros**

468 Kvartsi-iskos 1 kpl - 0,2 g

**Ruutu 470 / 660**

**Kerros**

469 Kvartsi-iskoksia 6 kpl - 27,3 g

470 Palanutta luuta 4 kpl - 0,9 g

**Ruutu 470 / 670**

**Kerros**

471 Kvartsi-iskoksia 3 kpl - 6,4 g

**Ruutu 470 / 680**

**Kerros**

472 Kvartsi-iskoksia 4 kpl - 7,2 g

**Ruutu 470 / 690**

**Kerros**

473 Kvartsiesine 1 kpl - 1,8 g  
Kaavin  
Mitat 16 x 14 x 6 mm.



KM 37114

2007  
Honkajoki Hietaa Hietaranta

KM 37114

**Pintapöiminta**

**Ruutu 470 / 700**

**Kerros**

474 Kivilaji-iskos  
Mitat 23 x 16 x 3 mm.

1 kpl - 1,3 g

475 Kvartsi-iskos

1 kpl - 1,1 g