

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FL Petro Pesonen toi Kansallismuseon kokoelmiin Joensuun (Enon) Jokivarsi 1:n asuinpaikalla syyskuussa 2012 tehdyttä kaivaukselta. Asuinpaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN): p= 6955205, i= 666947, z= 112-119 m mpy (PK 4242 04 SARVINKI). Aiemmat tutkimukset: Petro Pesonen, inventointi 2003, koekaivaus 2010, kaivaus 2011. Aiemmat löydöt: KM 34160:1-9, 38400:1-9, 38981:1-1705. Ks. P. Pesosen kaivauskertomus Museoviraston arkistossa.*

*Löydöt on luetteloitu materiaaleittain, ruuduittain ja kerroksittain. Alueen 1-2 löytöjen perään on luetteloitu alkuperäisessä luetteloinnissa välistäjäneet pii-iskokset. Lopuksi ovat alueen 3 löydöt.*

*Diar. 6.11.2012.*

*Luett. P. Pesonen.*

## KAIVAUSALUEET 1-2

### PIIMATERIAALI

#### **Ruutu 1202 / 1098**

1 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1202,68, y= 1098,634, z= 117,147, 1. krs.

#### **Ruutu 1202 / 1099**

2 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1202,807, y= 1099,914, z= 117,148, 1. krs.

3 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,44 g, x= 1202,877, y= 1099,858, z= 117,147, 1. krs. Mitat 22 x 8 x 2 mm.

4 Piiytimen katkelma, 1 kpl, 5,06 g, x= 1202,836, y= 1099,186, z= 117,123, 2. krs. Mitat 25 x 15 x 14 mm.

5 Retusoidun piisäleen katkelma, 1 kpl, 2,21 g, x= 1202,937, y= 1099,944, z= 117,112, 2. krs. Mitat 38 x 12 x 4 mm.

- 6 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g,  $x=1202,822$ ,  $y=1099,953$ ,  $z=117,056$ , 3. krs.
- 7 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,38 g,  $x=1202,771$ ,  $y=1099,496$ ,  $z=117,057$ , 3. krs. Mitat 20 x 8 x 2 mm.
- 8 Piisälekaapimien katkelma, 1 kpl, 1,08 g,  $x=1202,74$ ,  $y=1099,526$ ,  $z=117,056$ , 3. krs. Kaavinterä. Vaaleanruskeanharmaata piitä. Mitat 12 x 20 x 3 mm.
- 9 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g,  $x=1202,697$ ,  $y=1099,44$ ,  $z=117,055$ , 3. krs.
- 10 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g,  $x=1202,665$ ,  $y=1099,486$ ,  $z=117,052$ , 3. krs. Vaaleanruskeanharmaata, ehkä palanutta piitä.
- 11 Retusoidun piiesineen katkelma, 1 kpl, 0,12 g,  $x=1202,833$ ,  $y=1099,728$ ,  $z=117,002$ , 4. krs. Vaaleanruskeanharmaata piitä, pieni fragmentti.
- 12 Retusoidun piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,5 g,  $x=1202,76$ ,  $y=1099,408$ ,  $z=117,009$ , 4. krs. Säleen keskikatkelma, vaaleanruskeanharmaata piitä. Mitat 6 x 17 x 3 mm.
- 13 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=1202,808$ ,  $y=1099,423$ ,  $z=117,013$ , 4. krs.
- Ruutu 1203 / 1098**
- 14 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,1 g,  $x=1203,984$ ,  $y=1098,874$ ,  $z=117,223$ , 0. krs. Vaaleanruskeanharmaata piitä, pieni katkelma. Mitat 12 x 5 x 2 mm.
- 15 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,28 g,  $x=1203,341$ ,  $y=1098,634$ ,  $z=117,111$ , 2. krs. Harmaata, osittain palanutta piitä.

- 16 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1203,544, y= 1098,963, z= 117,108, 2. krs.
- 17 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,52 g, x= 1203,642, y= 1098,889, z= 117,056, 3. krs.
- 18 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,26 g, x= 1203,977, y= 1098,958, z= 116,994, 4. krs.
- 19 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,42 g, x= 1203,638, y= 1098,895, z= 117,002, 4. krs.
- 20 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1203,211, y= 1098,95, z= 117,018, 4. krs.
- 21 Piikaavin, 1 kpl, 2,04 g, x= 1203,224, y= 1098,887, z= 117,019, 4. krs. Iskosta tehty kaavin, hieman punertavaa, violettia piitä. Mitat 19 x 19 x 6 mm.
- 22 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1203,221, y= 1098,806, z= 117,018, 4. krs.
- 23 Piikaavin, 1 kpl, 1,17 g, x= 1203,441, y= 1098,815, z= 117,005, 4. krs. Vaaleanruskeanharmaata piitä, mahdollisesti säleestä. Mitat 13 x 12 x 5 mm.
- 24 Retusoidun piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,58 g, x= 1203,34, y= 1098,685, z= 117,011, 4. krs. Säleen keskikatkelma, vaaleanruskeaa piitä, jossa hieman myös violettia väriä. Mitat 17 x 14 x 3 mm.
- 25 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1203,542, y= 1098,977, z= 116,958, 5. krs.

26 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1203,288, y= 1098,997, z= 116,96, 5. krs.

27 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,68 g, x= 1203,43, y= 1098,785, z= 116,96, 5. krs.

**Ruutu 1203 / 1099**

28 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,17 g, x= 1203,38, y= 1099,897, z= 117,258, 0. krs. Mitat 11 x 9 x 2 mm.

29 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g, x= 1203,419, y= 1099,197, z= 117,199, 1. krs.

30 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1203,41, y= 1099,331, z= 117,203, 1. krs.

31 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,17 g, x= 1203,278, y= 1099,961, z= 117,201, 1. krs.

32 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,306, y= 1099,909, z= 117,178, 1. krs.

33 Piisälekaapimen katkelma, 1 kpl, 1,61 g, x= 1203,252, y= 1099,815, z= 117,18, 1. krs. Sälekaapimen teräkatkelma, vaaleanruskeanharmaata piitä. Mitat 16 x 15 x 5 mm.

34 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,62 g, x= 1203,252, y= 1099,815, z= 117,18, 1. krs. Mitat 13 x 11 x 5 mm.

35 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1203,836, y= 1099,214, z= 117,121, 2. krs.

36 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,86, y= 1099,195, z= 117,115, 2. krs.

37 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,33 g, x= 1203,314, y= 1099,648, z= 117,147, 2. krs.

38 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1203,443, y= 1099,229, z= 117,133, 2. krs.

39 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,54 g, x= 1203,094, y= 1099,811, z= 117,116, 2. krs.

40 Piisälekaapimen katkelma, 1 kpl, 1,14 g, x= 1203,26, y= 1099,882, z= 117,135, 2. krs. Vaaleanruskeanharmaata piitä. Mitat 14 x 16 x 4 mm.

41 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,736, y= 1099,54, z= 117,135, 2. krs.

- 42 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,11 g,  $x=1203,471$ ,  $y=1099,548$ ,  $z=117,152$ , 2. krs. Mitat 5 x 7 x 3 mm.
- 43 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,43 g,  $x=1203,743$ ,  $y=1099,792$ ,  $z=117,146$ , 2. krs. Vaaleanharmaata piitä. Mitat 11 x 15 x 3 mm.
- 44 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g,  $x=1203,98$ ,  $y=1099,789$ ,  $z=117,139$ , 2. krs.
- 45 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g,  $x=1203,847$ ,  $y=1099,988$ ,  $z=117,14$ , 2. krs.
- 46 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,01 g,  $x=1203,671$ ,  $y=1099,389$ ,  $z=117,073$ , 3. krs.
- 47 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g,  $x=1203,881$ ,  $y=1099,752$ ,  $z=117,109$ , 3. krs. Harmaata piitä, mahdollisesti nodulin kuorta.
- 48 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g,  $x=1203,115$ ,  $y=1099,957$ ,  $z=117,06$ , 3. krs.
- 49 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,082$ ,  $y=1099,78$ ,  $z=117,056$ , 3. krs.
- 50 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g,  $x=1203,669$ ,  $y=1099,576$ ,  $z=117,072$ , 3. krs.
- 51 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g,  $x=1203,404$ ,  $y=1099,724$ ,  $z=117,075$ , 3. krs.
- 52 Piiytimen katkelma, 1 kpl, 0,47 g,  $x=1203,475$ ,  $y=1099,333$ ,  $z=117,072$ , 3. krs. Ehkä ns. ydintabletin pala, vaaleanharmaanruskeaa piitä. Mitat 13 x 6 x 4 mm.
- 53 Pii-iskoksia, 2 kpl, 6,44 g,  $x=1203,54$ ,  $y=1099,417$ ,  $z=117,077$ , 3. krs.
- 54 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,39 g,  $x=1203,295$ ,  $y=1099,39$ ,  $z=117,076$ , 3. krs.
- 55 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,031$ ,  $y=1099,333$ ,  $z=117,067$ , 3. krs.
- 56 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g,  $x=1203,484$ ,  $y=1099,149$ ,  $z=117,065$ , 3. krs.
- 57 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g,  $x=1203,756$ ,  $y=1099,116$ ,  $z=117,057$ , 3. krs.
- 58 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g,  $x=1203,893$ ,  $y=1099,168$ ,  $z=117,055$ , 3. krs.
- 59 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g,  $x=1203,523$ ,  $y=1099,636$ ,  $z=117,035$ , 4. krs.
- 60 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g,  $x=1203,43$ ,  $y=1099,453$ ,  $z=117,027$ , 4. krs.
- 61 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g,  $x=1203,639$ ,  $y=1099,692$ ,  $z=117,032$ , 4. krs.
- 62 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,467$ ,  $y=1099,318$ ,  $z=117,026$ , 4. krs.
- 63 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,91 g,  $x=1203,505$ ,  $y=1099,11$ ,  $z=117,057$ , 4. krs.

- 64 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,38 g, x= 1203,61, y= 1099,349, z= 117,018, 4. krs. Toinen on palanut ja mahdollisesti säleen katkelma, toinen harmaata piitä.
- 65 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,26 g, x= 1203,967, y= 1099,294, z= 117,002, 4. krs.
- 66 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,77 g, x= 1203,876, y= 1099,439, z= 117,017, 4. krs.
- 67 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,72 g, x= 1203,612, y= 1099,134, z= 117,009, 4. krs.
- 68 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,01 g, x= 1203,485, y= 1099,204, z= 117,028, 4. krs.
- 69 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,27 g, x= 1203,93, y= 1099,068, z= 116,999, 4. krs. Mitat 13 x 7 x 2 mm.
- 70 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,29 g, x= 1203,93, y= 1099,068, z= 116,999, 4. krs.
- 71 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,75 g, x= 1203,517, y= 1099,028, z= 117,01, 4. krs.
- 72 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,14 g, x= 1203,863, y= 1099,655, z= 116,972, 5. krs.
- 73 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,36 g, x= 1203,562, y= 1099,283, z= 116,966, 5. krs.
- 74 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,59 g, x= 1203,856, y= 1099,174, z= 116,956, 5. krs.
- 75 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,84 g, x= 1203,929, y= 1099,277, z= 116,961, 5. krs.
- 76 Pii-iskoksia, 1 kpl, 3,93 g, x= 1203,785, y= 1099,493, z= 116,964, 5. krs.
- 77 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,031, y= 1099,991, z= 116,962, 5. krs.
- 78 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,839, y= 1099,213, z= 116,958, 5. krs. Mahdollinen säleen katkelma.
- 79 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,933, y= 1099,106, z= 116,949, 5. krs.
- 80 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,905, y= 1099,15, z= 116,953, 5. krs.
- 81 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,637, y= 1099,115, z= 116,956, 5. krs.
- 82 Piisälekaapimen katkelma, 1 kpl, 0,79 g, x= 1203,948, y= 1099,445, z= 116,891, 6. krs. Säleen pään retusoitu katkelma, ilmeisesti kaavin. Mitat 11 x 12 x 6 mm.
- 83 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g, x= 1203,899, y= 1099,036, z= 116,844, 7. krs.

84 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,729, y= 1099,346, z= 116,857, 7. krs.

**Ruutu 1204 / 1098**

85 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,008, y= 1098,77, z= 116,987, 4. krs.

86 Piisälekaapimen katkelma, 1 kpl, 1,79 g, x= 1204,139, y= 1098,971, z= 116,938, 5. krs. Säleen päätykatkelma, joka muokattu kaavinteräksi. Mitat 15 x 18 x 5 mm.

87 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,139, y= 1098,971, z= 116,938, 5. krs.

88 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1204,389, y= 1098,972, z= 116,936, 5. krs.

89 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,409, y= 1098,83, z= 116,932, 5. krs.

90 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,053, y= 1098,94, z= 116,894, 6. krs.

91 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,472, y= 1098,888, z= 116,834, 7. krs.

92 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,15 g, x= 1204,199, y= 1098,994, z= 116,782, 8. krs.

**Ruutu 1204 / 1099**

93 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g, x= 1204,095, y= 1099,753, z= 117,251, 0. krs.

94 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,773, y= 1099,386, z= 117,171, 1. krs.

95 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,774, y= 1099,718, z= 117,136, 1. krs.

96 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,118, y= 1099,343, z= 117,162, 1. krs.

97 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1204,08, y= 1099,358, z= 117,16, 1. krs.

98 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,54 g, x= 1204,43, y= 1099,596, z= 117,177, 1. krs.

99 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1204,575, y= 1099,219, z= 117,123, 2. krs.

100 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,121, y= 1099,502, z= 117,124, 2. krs.

101 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,907, y= 1099,956, z= 117,036, 2. krs.

102 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,577, y= 1099,92, z= 117,045, 3. krs.

- 103 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,15 g,  $x=1204,673$ ,  $y=1099,886$ ,  $z=117,03$ , 3. krs. Mitat 10 x 10 x 1 mm.
- 104 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,12 g,  $x=1204,101$ ,  $y=1099,474$ ,  $z=117,066$ , 3. krs.
- 105 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1204,153$ ,  $y=1099,585$ ,  $z=117,079$ , 3. krs.
- 106 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,13 g,  $x=1204,434$ ,  $y=1099,593$ ,  $z=117,114$ , 3. krs. Mitat 9 x 7 x 2 mm.
- 107 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g,  $x=1204,383$ ,  $y=1099,517$ ,  $z=117,073$ , 3. krs.
- 108 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,14 g,  $x=1204,093$ ,  $y=1099,812$ ,  $z=117,035$ , 4. krs.
- 109 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g,  $x=1204,222$ ,  $y=1099,781$ ,  $z=117,025$ , 4. krs.
- 110 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g,  $x=1204,19$ ,  $y=1099,353$ ,  $z=117,008$ , 4. krs.
- 111 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,12 g,  $x=1204,465$ ,  $y=1099,824$ ,  $z=117,01$ , 4. krs.
- 112 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g,  $x=1204,75$ ,  $y=1099,972$ ,  $z=116,975$ , 4. krs.
- 113 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g,  $x=1204,964$ ,  $y=1099,742$ ,  $z=116,967$ , 4. krs.
- 114 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,32 g,  $x=1204,793$ ,  $y=1099,928$ ,  $z=116,974$ , 4. krs.
- 115 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,35 g,  $x=1204,687$ ,  $y=1099,28$ ,  $z=117,001$ , 4. krs.
- 116 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,29 g,  $x=1204,049$ ,  $y=1099,707$ ,  $z=117,027$ , 4. krs.
- 117 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g,  $x=1204,192$ ,  $y=1099,932$ ,  $z=116,978$ , 5. krs.
- 118 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g,  $x=1204,432$ ,  $y=1099,756$ ,  $z=116,961$ , 5. krs.
- 119 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g,  $x=1204,387$ ,  $y=1099,64$ ,  $z=116,962$ , 5. krs.
- 120 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g,  $x=1204,336$ ,  $y=1099,399$ ,  $z=116,947$ , 5. krs.
- 121 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g,  $x=1204,481$ ,  $y=1099,415$ ,  $z=116,948$ , 5. krs.
- 122 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,68 g,  $x=1204,401$ ,  $y=1099,394$ ,  $z=116,943$ , 5. krs.
- 123 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,57 g,  $x=1204,226$ ,  $y=1099,504$ ,  $z=116,957$ , 5. krs.
- 124 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g,  $x=1204,137$ ,  $y=1099,366$ ,  $z=116,95$ , 5. krs.
- 125 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g,  $x=1204,794$ ,  $y=1099,627$ ,  $z=116,912$ , 5. krs.
- 126 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,18 g,  $x=1204,818$ ,  $y=1099,691$ ,  $z=116,915$ , 5. krs. Mitat 16 x 6 x 1 mm.



- 127 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,81 g, x= 1204,66, y= 1099,643, z= 116,929, 5. krs.
- 128 Pii-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 1204,487, y= 1099,328, z= 116,94, 5. krs.
- 129 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1204,313, y= 1099,248, z= 116,947, 5. krs.
- 130 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,26 g, x= 1204,212, y= 1099,13, z= 116,935, 5. krs. Sopivat yhteen.
- 131 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,52 g, x= 1204,432, y= 1099,224, z= 116,933, 5. krs.
- 132 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,929, y= 1099,511, z= 116,928, 5. krs.
- 133 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,375, y= 1099,869, z= 116,965, 5. krs.
- 134 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,04 g, x= 1204,452, y= 1099,647, z= 116,895, 6. krs.
- 135 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,708, y= 1099,929, z= 116,881, 6. krs.
- 136 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g, x= 1204,072, y= 1099,282, z= 116,88, 6. krs.
- 137 Pii-iskoksia, 3 kpl, 0,22 g, x= 1204,091, y= 1099,159, z= 116,886, 6. krs.
- 138 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,71 g, x= 1204,092, y= 1099,096, z= 116,888, 6. krs.
- 139 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,497, y= 1099,363, z= 116,879, 6. krs.
- 140 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,45 g, x= 1204,211, y= 1099,162, z= 116,845, 7. krs.
- 141 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,12 g, x= 1204,24, y= 1099,34, z= 116,844, 7. krs.
- 142 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,102, y= 1099,306, z= 116,844, 7. krs.
- 143 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,048, y= 1099,207, z= 116,853, 7. krs.
- 144 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,176, y= 1099,362, z= 116,844, 7. krs.
- 145 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,689, y= 1099,169, z= 116,831, 7. krs.
- 146 Pii-iskoksia, 4 kpl, 0,89 g, x= 1204,032, y= 1099,122, z= 116,794, 8. krs.
- 147 Pii-iskoksia, 5 kpl, 1,31 g, x= 1204,149, y= 1099,164, z= 116,794, 8. krs.
- 148 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,16 g, x= 1204,212, y= 1099,141, z= 116,788, 8. krs.
- 149 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,68 g, x= 1204,303, y= 1099,196, z= 116,784, 8. krs.
- 150 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,303, y= 1099,196, z= 116,784, 8. krs.
- 151 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1204,416, y= 1099,292, z= 116,786, 8. krs.

- 152 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,068, y= 1099,814, z= 116,801, 8. krs.
- 153 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,157, y= 1099,199, z= 116,747, 9. krs.
- 154 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,037, y= 1099,162, z= 116,749, 9. krs.
- 155 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,42 g, x= 1204,361, y= 1099,286, z= 116,731, 9. krs.
- 156 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,223, y= 1099,425, z= 116,738, 9. krs.
- 157 Pii-iskoksia, 4 kpl, 2,29 g, x= 1204,232, y= 1099,308, z= 116,547, 10. krs.
- 158 Pii-iskoksia, 6 kpl, 0,64 g, x= 1204,139, y= 1099,33, z= 116,504, 10. krs.
- 159 Retusoidun piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,21 g, x= 1204,872, y= 1099,051, z= 116,511, 10. krs. Säleen keskikatkelma. Mitat 9 x 10 x 2 mm.

160 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,35 g, x= 1204,34, y= 1099,066, z= 116,45, 10. krs. Mitat 7 x 16 x 3 mm.

161 Pii-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 1204,34, y= 1099,066, z= 116,45, 10. krs.

**Ruutu 1204 / 1100**

162 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,487, y= 1100,011, z= 117,117, 2. krs.

**Ruutu 1205 / 1098**

163 Retusoidun piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,91 g, x= 1205,496, y= 1098,765, z= 117,012, 5. krs. Säleen keskikatkelma. Mitat 12 x 16 x 3 mm.

164 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1205,486, y= 1098,969, z= 116,999, 5. krs.

**Ruutu 1205 / 1099**

165 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,12 g, x= 1205,147, y= 1099,389, z= 117,135, 1. krs. Mitat 6 x 9 x 2 mm.

- 166 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1205,308, y= 1099,891, z= 117,101, 1. krs.
- 167 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,43 g, x= 1205,177, y= 1099,97, z= 117,083, 1. krs.
- 168 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1205,502, y= 1099,466, z= 117,107, 2. krs.
- 169 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1205,453, y= 1099,67, z= 117,079, 2. krs.
- 170 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,54 g, x= 1205,365, y= 1099,694, z= 117,071, 2. krs.
- 171 Piikaavin, 1 kpl, 1,36 g, x= 1205,022, y= 1099,457, z= 117,102, 2. krs. Iskoksesta tehty kaavin, hieman sälemäinen. Mitat 15 x 16 x 5 mm.

- 172 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1205,52, y= 1099,647, z= 117,087, 2. krs.
- 173 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,28 g, x= 1205,052, y= 1099,615, z= 117,021, 3. krs.
- 174 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,76 g, x= 1205,805, y= 1099,272, z= 117,103, 3. krs.
- 175 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1205,554, y= 1099,037, z= 117,112, 3. krs.
- 176 Piisäleen katkelma, 1 kpl, 0,26 g, x= 1205,566, y= 1099,358, z= 117,03, 4. krs. Mitat 14 x 9 x 2 mm.
- 177 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1205,104, y= 1099,829, z= 116,956, 4. krs.
- 178 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1205,044, y= 1099,64, z= 116,974, 4. krs.
- 179 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,67 g, x= 1205,361, y= 1099,038, z= 117,044, 4. krs.
- 180 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1205,366, y= 1099,442, z= 116,997, 4. krs.

**Ruutu 1206 / 1100**

- 181 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,34 g, x= 1206,408, y= 1100,6, z= 117,14, 1. krs.

**Ruutu 1206 / 1101**

- 182 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1206,163, y= 1101,225, z= 117,076, 2. krs.

**Ruutu 1207 / 1100**

183 Pii-iskoksia, 2 kpl, 0,08 g, x= 1207,518, y= 1100,931, z= 117,186, 1. krs.

**KIVILAJIMATERIAALI****Ruutu 1201 / 1099**

184 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,71 g, x= 1201,118, y= 1099,555, z= 117,158, 2. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia.

**Ruutu 1202 / 1098**

185 Kivilaji-iskoksia, 7 kpl, 10,97 g, x= 1202,114, y= 1098,926, z= 117,138, 2. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia. Iskokset sopivat yhteen.

186 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1202,088, y= 1098,824, z= 117,078, 3. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia.

**Ruutu 1202 / 1099**

187 Kivilajiuurrin, 1 kpl, 9,03 g, x= 1202,703, y= 1099,328, z= 117,156, 1. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia. Mitat 40 x 27 x 7 mm.

188 Kivilajikaavin, 1 kpl, 3,51 g, x= 1202,975, y= 1099,75, z= 117,117, 2. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia. Mitat 17 x 26 x 7 mm.

189 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g, x= 1202,811, y= 1099,903, z= 117,1, 2. krs.  
Mustaa, valkoraiddallista kivilajia.

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 190 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,26 g, x= 1202,891, y= 1099,964, z= 117,058, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 191 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,06 g, x= 1202,774, y= 1099,945, z= 117,058, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 192 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,52 g, x= 1202,698, y= 1099,885, z= 117,058, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 193 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,77 g, x= 1202,735, y= 1099,761, z= 117,051, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 194 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,91 g, x= 1202,82, y= 1099,732, z= 117,051, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 195 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g, x= 1202,812, y= 1099,527, z= 117,058, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 196 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1202,639, y= 1099,689, z= 117,001, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 197 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,96 g, x= 1202,929, y= 1099,251, z= 117,012, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

**Ruutu 1203 / 1098**

- 198 Kivilajiesine, 1 kpl, 5,27 g, x= 1203,606, y= 1098,361, z= 117,049, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia. Retusoitu, pyörästynyt, kaavinmainen terä.  
Mitat 38 x 24 x 5 mm.
- 199 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,19 g, x= 1203,712, y= 1098,942, z= 116,998, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 200 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,177, y= 1098,955, z= 117,015, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 201 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,37 g, x= 1203,661, y= 1098,485, z= 116,997, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia. Sälemäinen iskos.
- 202 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,154, y= 1098,29, z= 117,022, 4. krs.  
Harmaata kivilajia, jossa punainen raita.

- 203 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,24 g, x= 1203,023, y= 1098,595, z= 117,014, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 204 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,82 g, x= 1203,995, y= 1098,953, z= 116,952, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 205 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 1,12 g, x= 1203,867, y= 1098,796, z= 116,829, 7. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia. Toinen iskoksista on sälemäinen.

**Ruutu 1203 / 1099**

- 206 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,21 g, x= 1203,49, y= 1099,664, z= 117,248, 0. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 207 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,32 g, x= 1203,945, y= 1099,736, z= 117,21, 1. krs.  
Harmaata kivilajia.
- 208 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,68 g, x= 1203,479, y= 1099,553, z= 117,206, 1. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 209 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,74 g, x= 1203,306, y= 1099,909, z= 117,178, 1. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 210 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1203,41, y= 1099,817, z= 117,14, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 211 Kivilaji-iskoksia, 7 kpl, 1,11 g, x= 1203,487, y= 1099,481, z= 117,149, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 212 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1203,819, y= 1099,603, z= 117,135, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 213 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 3,19 g, x= 1203,957, y= 1099,807, z= 117,167, 2. krs.  
Diabaasia.
- 214 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,57 g, x= 1203,982, y= 1099,723, z= 117,168, 2. krs.  
Harmaata kivilajia.
- 215 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,62 g, x= 1203,789, y= 1099,893, z= 117,147, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 216 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,99 g, x= 1203,619, y= 1099,858, z= 117,143, 2. krs.  
Diabaasia.
- 217 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 1203,953, y= 1099,866, z= 117,147, 2. krs.  
Harmaata kivilajia, sopii yhteen alanumeron :214 kanssa.
- 218 Kivilaji-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g, x= 1203,338, y= 1099,946, z= 117,076, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 219 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,56 g, x= 1203,523, y= 1099,887, z= 117,085, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 220 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,73 g, x= 1203,756, y= 1099,942, z= 117,086, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 221 Kivilaji-iskoksia, 3 kpl, 0,27 g, x= 1203,315, y= 1099,515, z= 117,075, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 222 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,75 g, x= 1203,526, y= 1099,529, z= 117,07, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 223 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,669, y= 1099,576, z= 117,072, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 224 Kivilaji-iskoksia, 5 kpl, 0,71 g, x= 1203,547, y= 1099,714, z= 117,084, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 225 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,49 g, x= 1203,337, y= 1099,723, z= 117,073, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 226 Kivilaji-iskoksia, 4 kpl, 0,82 g, x= 1203,524, y= 1099,532, z= 117,066, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 227 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1203,418, y= 1099,607, z= 117,074, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 228 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,462, y= 1099,394, z= 117,076, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 229 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 2,11 g, x= 1203,72, y= 1099,293, z= 117,071, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 230 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1203,264, y= 1099,274, z= 117,078, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 231 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1203,956, y= 1099,962, z= 117,035, 4. krs.  
Mustanharmaata kivilajia.
- 232 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,18 g, x= 1203,877, y= 1099,961, z= 117,035, 4. krs.  
Harmaata kivilajia.
- 233 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,06 g, x= 1203,482, y= 1099,483, z= 117,027, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 234 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,612, y= 1099,455, z= 117,02, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 235 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,376$ ,  $y=1099,167$ ,  $z=117,056$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia
- 236 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g,  $x=1203,967$ ,  $y=1099,294$ ,  $z=117,002$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia
- 237 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,37 g,  $x=1203,612$ ,  $y=1099,134$ ,  $z=117,009$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia
- 238 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 3,69 g,  $x=1203,781$ ,  $y=1099,429$ ,  $z=117,018$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 239 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g,  $x=1203,439$ ,  $y=1099,127$ ,  $z=117,022$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 240 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g,  $x=1203,859$ ,  $y=1099,081$ ,  $z=117,004$ , 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 241 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,239$ ,  $y=1099,971$ ,  $z=116,964$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 242 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g,  $x=1203,25$ ,  $y=1099,737$ ,  $z=116,965$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 243 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g,  $x=1203,399$ ,  $y=1099,59$ ,  $z=116,959$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 244 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g,  $x=1203,499$ ,  $y=1099,868$ ,  $z=116,963$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 245 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g,  $x=1203,518$ ,  $y=1099,674$ ,  $z=116,96$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 246 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g,  $x=1203,145$ ,  $y=1099,528$ ,  $z=116,955$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 247 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g,  $x=1203,51$ ,  $y=1099,062$ ,  $z=116,96$ , 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 248 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g,  $x=1203,595$ ,  $y=1099,101$ ,  $z=116,907$ , 6. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

**Ruutu 1203 / 1100**

- 249 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g,  $x=1203,902$ ,  $y=1100,001$ ,  $z=117,143$ , 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 250 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g,  $x=1203,03$ ,  $y=1100$ ,  $z=117,062$ , 3. krs. Mustaa, valkoraidallista kivilajia.



KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

**Ruutu 1204 / 1097**

251 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,071, y= 1097,353, z= 117,248, 1. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

**Ruutu 1204 / 1098**

252 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 1204,292, y= 1098,795, z= 116,89, 6. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

253 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,014, y= 1098,878, z= 116,781, 8. krs.  
Harmaata kivilajia.

**Ruutu 1204 / 1099**

254 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 11,09 g, x= 1204,98, y= 1099,302, z= 117,158, 1. krs.  
Harmaata kivilajia.

255 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,25 g, x= 1204,015, y= 1099,727, z= 117,135, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

256 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,75 g, x= 1204,028, y= 1099,646, z= 117,082, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

257 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1204,201, y= 1099,488, z= 117,068, 3. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

258 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,26 g, x= 1204,14, y= 1099,424, z= 117,019, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

259 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,71 g, x= 1204,058, y= 1099,617, z= 117,022, 4. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

260 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,75 g, x= 1204,355, y= 1099,899, z= 116,966, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

261 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,26 g, x= 1204,362, y= 1099,777, z= 116,97, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

262 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1204,129, y= 1099,181, z= 116,946, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

263 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,079, y= 1099,327, z= 116,95, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

264 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1204,17, y= 1099,483, z= 116,957, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 265 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,127, y= 1099,127, z= 116,939, 5. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 266 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 9,55 g, x= 1204,374, y= 1099,815, z= 116,911, 6. krs.  
Harmaata kivilajia.
- 267 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,36 g, x= 1204,046, y= 1099,135, z= 116,887, 6. krs.  
Tummanharmaata kivilajia.
- 268 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 1,74 g, x= 1204,194, y= 1099,28, z= 116,885, 6. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 269 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 6,21 g, x= 1204,387, y= 1099,078, z= 116,846, 7. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia. Toinen paloista lienee bipolaariydin.
- 270 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,44 g, x= 1204,212, y= 1099,141, z= 116,788, 8. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 271 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1204,16, y= 1099,261, z= 116,795, 8. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 272 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,057, y= 1099,889, z= 116,8, 8. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 273 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,98 g, x= 1204,662, y= 1099,038, z= 116,778, 8. krs.  
Harmaata kivilajia.
- 274 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,221, y= 1099,197, z= 116,749, 9. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

**Ruutu 1205 / 1099**

- 275 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,79 g, x= 1205,105, y= 1099,509, z= 117,093, 2. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.
- 276 Iskukivi, 1 kpl, 254,3 g, x= 1205,57, y= 1099,745, z= 117,015, 4. krs. Graniit-  
tia, mahdollinen iskukivi, pinnassa hakkaumia. Mitat 67 x 53 x 50 mm.

**Ruutu 1207 / 1100**

277 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,57 g, x= 1207,418, y= 1100,562, z= 117,186, 1. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia.

**KVARTSIMATERIAALI****Ruutu 1201 / 1098**

278 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1201,824, y= 1098,827, z= 117,203, 1. krs.

**Ruutu 1201 / 1099**

279 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1201,62, y= 1099,225, z= 117,218, 1. krs.

280 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,76 g, x= 1201,121, y= 1099,847, z= 117,157, 2. krs.

281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1201,17, y= 1099,648, z= 117,09, 3. krs.

**Ruutu 1202 / 1098**

282 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1202,628, y= 1098,879, z= 117,156, 1. krs.

283 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,15 g, x= 1202,569, y= 1098,55, z= 117,068, 3. krs.

284 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,06 g, x= 1202,765, y= 1098,794, z= 117,059, 3. krs.

285 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,54 g, x= 1202,881, y= 1098,868, z= 117,062, 3. krs.

286 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,31 g, x= 1202,895, y= 1098,756, z= 117,011, 4. krs.

287 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 22,39 g, x= 1202,794, y= 1098,75, z= 117,009, 4. krs.

288 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,12 g, x= 1202,587, y= 1098,68, z= 117,011, 4. krs.

289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,01 g, x= 1202,894, y= 1098,369, z= 117,016, 4. krs.

290 Kvartsikaavin, 1 kpl, 5,76 g, x= 1202,308, y= 1098,484, z= 117,022, 4. krs.  
Mitat 27 x 27 x 8 mm.

291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1202,756, y= 1098,754, z= 116,964, 5. krs.

292 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1202,99, y= 1098,604, z= 116,957, 5. krs.

**Ruutu 1202 / 1099**

293 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,48 g, x= 1202,9, y= 1099,146, z= 117,174, 1. krs.

294 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,19 g, x= 1202,9, y= 1099,146, z= 117,174, 1. krs.

295 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1202,823, y= 1099,337, z= 117,185, 1. krs.

296 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,37 g, x= 1202,698, y= 1099,395, z= 117,15, 1. krs.

297 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1202,708, y= 1099,643, z= 117,137, 1. krs.

298 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,23 g, x= 1202,824, y= 1099,647, z= 117,137, 1. krs.

299 Kvartsiesine, 1 kpl, 2,41 g, x= 1202,927, y= 1099,664, z= 117,14, 1. krs. Pitkä, kaareva terä on osin retusoitu. Mitat 33 x 11 x 5 mm.

300 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,19 g, x= 1202,951, y= 1099,551, z= 117,16, 1. krs.

301 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,89 g, x= 1202,901, y= 1099,408, z= 117,164, 1. krs.

302 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,26 g, x= 1202,859, y= 1099,929, z= 117,153, 1. krs.

303 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1202,667, y= 1099,453, z= 117,116, 2. krs.

304 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,79 g, x= 1202,965, y= 1099,157, z= 117,129, 2. krs.

305 Kvartsiesine, 1 kpl, 1,19 g, x= 1202,872, y= 1099,285, z= 117,119, 2. krs.  
Sälemäinen iskos, jonka molemmilla sivuilla käytön jälkiä. Harmaata kvartsia.  
Mitat 20 x 15 x 3 mm.

306 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 1202,872, y= 1099,285, z= 117,119, 2. krs.

- 307 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,81 g, x= 1202,913, y= 1099,605, z= 117,108, 2. krs.  
Isoin pala ehkä bipolaariytimen katkelma.
- 308 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,31 g, x= 1202,825, y= 1099,964, z= 117,109, 2. krs.
- 309 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1202,706, y= 1099,99, z= 117,103, 2. krs.
- 310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,24 g, x= 1202,812, y= 1099,963, z= 117,098, 3. krs.
- 311 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 1202,981, y= 1099,973, z= 117,093, 3. krs.
- 312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,38 g, x= 1202,975, y= 1099,868, z= 117,092, 3. krs.
- 313 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1202,293, y= 1099,744, z= 117,06, 3. krs.
- 314 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1202,464, y= 1099,93, z= 117,05, 3. krs.
- 315 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,89 g, x= 1202,743, y= 1099,94, z= 117,054, 3. krs.
- 316 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,33 g, x= 1202,767, y= 1099,886, z= 117,05, 3. krs.
- 317 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,61 g, x= 1202,778, y= 1099,685, z= 117,047, 3. krs.
- 318 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 1202,881, y= 1099,65, z= 117,053, 3. krs.
- 319 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,49 g, x= 1202,902, y= 1099,764, z= 117,051, 3. krs.
- 320 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1202,964, y= 1099,68, z= 117,049, 3. krs.
- 321 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,37 g, x= 1202,878, y= 1099,898, z= 117,055, 3. krs.
- 322 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1202,078, y= 1099,298, z= 117,074, 3. krs.
- 323 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1202,793, y= 1099,436, z= 117,057, 3. krs.
- 324 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,27 g, x= 1202,935, y= 1099,519, z= 117,055, 3. krs.
- 325 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1202,599, y= 1099,228, z= 117,057, 3. krs.
- 326 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1202,765, y= 1099,078, z= 117,053, 3. krs.
- 327 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,33 g, x= 1202,929, y= 1099,094, z= 117,073, 3. krs.
- 328 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,76 g, x= 1202,989, y= 1099,328, z= 117,067, 3. krs.
- 329 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,47 g, x= 1202,984, y= 1099,923, z= 117,011, 4. krs.
- 330 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1202,904, y= 1099,705, z= 117,006, 4. krs.
- 331 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,29 g, x= 1202,795, y= 1099,975, z= 117,014, 4. krs.

- 332 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,31 g, x= 1202,658, y= 1099,888, z= 117,003, 4. krs.
- 333 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,08 g, x= 1202,509, y= 1099,965, z= 117,011, 4. krs.
- 334 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1202,571, y= 1099,624, z= 116,993, 4. krs.
- 335 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,67 g, x= 1202,58, y= 1099,477, z= 117,005, 4. krs.
- 336 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1202,769, y= 1099,525, z= 117,004, 4. krs.
- 337 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,19 g, x= 1202,88, y= 1099,475, z= 117,012, 4. krs.
- 338 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1202,885, y= 1099,266, z= 117,015, 4. krs.
- 339 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1202,866, y= 1099,021, z= 117,014, 4. krs.
- 340 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,78 g, x= 1202,753, y= 1099,994, z= 116,96, 5. krs.
- 341 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,69 g, x= 1202,398, y= 1099,785, z= 116,961, 5. krs.
- 342 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1202,738, y= 1099,51, z= 116,96, 5. krs.
- 343 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1202,993, y= 1099,282, z= 116,966, 5. krs.
- 344 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,01 g, x= 1202,752, y= 1099,137, z= 116,964, 5. krs.
- 345 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1202,774, y= 1099,275, z= 116,963, 5. krs.

**Ruutu 1203 / 1098**

- 346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,613, y= 1098,665, z= 117,15, 1. krs.
- 347 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1203,974, y= 1098,455, z= 117,136, 1. krs.
- 348 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,949, y= 1098,887, z= 117,155, 1. krs.
- 349 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,21 g, x= 1203,758, y= 1098,967, z= 117,054, 3. krs.
- 350 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1203,986, y= 1098,911, z= 117,053, 3. krs.
- 351 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,66 g, x= 1203,625, y= 1098,983, z= 117,062, 3. krs.
- 352 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,56 g, x= 1203,348, y= 1098,986, z= 117,064, 3. krs.
- 353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,82 g, x= 1203,373, y= 1098,868, z= 117,06, 3. krs.
- 354 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,87 g, x= 1203,584, y= 1098,847, z= 117,057, 3. krs.
- 355 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,08 g, x= 1203,58, y= 1098,943, z= 117,061, 3. krs.

- 356 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,35, y= 1098,735, z= 117,057, 3. krs.
- 357 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1203,149, y= 1098,95, z= 117,067, 3. krs.
- 358 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,074, y= 1098,408, z= 117,065, 3. krs.
- 359 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,21 g, x= 1203,471, y= 1098,967, z= 117,043, 4. krs.
- 360 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,44 g, x= 1203,977, y= 1098,958, z= 116,994, 4. krs.
- 361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1203,572, y= 1098,724, z= 117,002, 4. krs.
- 362 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,82 g, x= 1203,715, y= 1098,72, z= 116,996, 4. krs.
- 363 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,87 g, x= 1203,27, y= 1098,762, z= 117,012, 4. krs.
- 364 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,08 g, x= 1203,053, y= 1098,887, z= 117,012, 4. krs.
- 365 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,83 g, x= 1203,042, y= 1098,762, z= 117,01, 4. krs.
- 366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1203,399, y= 1098,952, z= 117,012, 4. krs.
- 367 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,21 g, x= 1203,271, y= 1098,961, z= 117,018, 4. krs.
- 368 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,07 g, x= 1203,282, y= 1098,913, z= 117,016, 4. krs.
- 369 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,16 g, x= 1203,378, y= 1098,816, z= 117,01, 4. krs.
- 370 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,26 g, x= 1203,487, y= 1098,824, z= 117,003, 4. krs.
- 371 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,475, y= 1098,761, z= 117,005, 4. krs.
- 372 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,428, y= 1098,679, z= 117,011, 4. krs.
- 373 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,27 g, x= 1203,201, y= 1098,288, z= 117,02, 4. krs.
- 374 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,644, y= 1098,943, z= 116,984, 5. krs.
- 375 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1203,912, y= 1098,697, z= 116,943, 5. krs.
- 376 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,65 g, x= 1203,999, y= 1098,849, z= 116,95, 5. krs.
- 377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,73 g, x= 1203,882, y= 1098,961, z= 116,952, 5. krs.
- 378 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,62 g, x= 1203,707, y= 1098,876, z= 116,949, 5. krs.
- 379 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,02 g, x= 1203,462, y= 1098,848, z= 116,958, 5. krs.
- 380 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 1,31 g, x= 1203,542, y= 1098,977, z= 116,958, 5. krs.

- 381 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,36 g, x= 1203,265, y= 1098,838, z= 116,962, 5. krs.
- 382 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,477, y= 1098,65, z= 116,952, 5. krs.
- 383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1203,488, y= 1098,437, z= 116,955, 5. krs.
- 384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,182, y= 1098,526, z= 116,954, 5. krs.
- 385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,37 g, x= 1203,403, y= 1098,975, z= 116,913, 6. krs.
- 386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,18 g, x= 1203,983, y= 1098,147, z= 116,881, 6. krs.  
Saattaa olla luontainen kivenmukulan palanen.
- 387 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,99 g, x= 1203,952, y= 1098,897, z= 116,892, 6. krs.
- 388 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,06 g, x= 1203,631, y= 1098,651, z= 116,828, 7. krs.
- 389 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,14 g, x= 1203,979, y= 1098,695, z= 116,778, 8. krs.
- 390 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,787, y= 1098,966, z= 116,782, 8. krs.

**Ruutu 1203 / 1099**

- 391 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,118, y= 1099,971, z= 117,216, 0. krs.
- 392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,425, y= 1099,744, z= 117,241, 0. krs.
- 393 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,625, y= 1099,556, z= 117,239, 0. krs.
- 394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,93 g, x= 1203,529, y= 1099,233, z= 117,244, 0. krs.
- 395 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,839, y= 1099,772, z= 117,265, 0. krs.
- 396 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,31 g, x= 1203,685, y= 1099,166, z= 117,183, 1. krs.
- 397 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1203,432, y= 1099,14, z= 117,191, 1. krs.
- 398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,77 g, x= 1203,324, y= 1099,276, z= 117,202, 1. krs.
- 399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,85 g, x= 1203,161, y= 1099,284, z= 117,19, 1. krs.
- 400 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,41 g, x= 1203,158, y= 1099,215, z= 117,196, 1. krs.
- 401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1203,077, y= 1099,357, z= 117,186, 1. krs.
- 402 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,37 g, x= 1203,124, y= 1099,411, z= 117,187, 1. krs.
- 403 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,68 g, x= 1203,108, y= 1099,46, z= 117,181, 1. krs.  
Esine/ydin?



- 404 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1203,217, y= 1099,399, z= 117,196, 1. krs.
- 405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,325, y= 1099,448, z= 117,198, 1. krs.
- 406 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,496, y= 1099,473, z= 117,207, 1. krs.
- 407 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,402, y= 1099,394, z= 117,206, 1. krs.
- 408 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,16 g, x= 1203,946, y= 1099,152, z= 117,16, 1. krs.
- 409 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,37 g, x= 1203,691, y= 1099,357, z= 117,197, 1. krs.
- 410 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,68, y= 1099,463, z= 117,196, 1. krs.
- 411 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,87 g, x= 1203,385, y= 1099,392, z= 117,205, 1. krs.
- 412 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,23 g, x= 1203,162, y= 1099,633, z= 117,188, 1. krs.
- 413 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,46 g, x= 1203,346, y= 1099,73, z= 117,204, 1. krs.
- 414 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,26 g, x= 1203,008, y= 1099,716, z= 117,154, 1. krs.
- 415 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,92 g, x= 1203,025, y= 1099,975, z= 117,162, 1. krs.
- 416 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 0,58 g, x= 1203,877, y= 1099,745, z= 117,21, 1. krs.
- 417 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,37 g, x= 1203,832, y= 1099,67, z= 117,198, 1. krs.
- 418 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 1,41 g, x= 1203,072, y= 1099,814, z= 117,175, 1. krs.
- 419 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,197, y= 1099,791, z= 117,194, 1. krs.
- 420 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,88 g, x= 1203,272, y= 1099,838, z= 117,201, 1. krs.
- 421 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 3,28 g, x= 1203,288, y= 1099,786, z= 117,202, 1. krs.
- 422 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,12 g, x= 1203,216, y= 1099,966, z= 117,196, 1. krs.
- 423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,75 g, x= 1203,608, y= 1099,947, z= 117,229, 1. krs.
- 424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1203,679, y= 1099,817, z= 117,203, 1. krs.
- 425 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 1203,908, y= 1099,892, z= 117,201, 1. krs.
- 426 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1203,959, y= 1099,78, z= 117,206, 1. krs.
- 427 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,63 g, x= 1203,549, y= 1099,582, z= 117,204, 1. krs.

- 428 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,24 g, x= 1203,574, y= 1099,507, z= 117,203, 1. krs.
- 429 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,74 g, x= 1203,634, y= 1099,646, z= 117,198, 1. krs.
- 430 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 1203,661, y= 1099,922, z= 117,224, 1. krs.
- 431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,12 g, x= 1203,76, y= 1099,88, z= 117,198, 1. krs.
- 432 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,6 g, x= 1203,174, y= 1099,874, z= 117,184, 1. krs.
- 433 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,14 g, x= 1203,618, y= 1099,859, z= 117,181, 1. krs.
- 434 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,45 g, x= 1203,078, y= 1099,065, z= 117,129, 2. krs.
- 435 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,95 g, x= 1203,11, y= 1099,293, z= 117,141, 2. krs.
- 436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,53 g, x= 1203,175, y= 1099,149, z= 117,135, 2. krs.
- 437 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,63 g, x= 1203,202, y= 1099,314, z= 117,148, 2. krs.
- 438 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,92 g, x= 1203,251, y= 1099,345, z= 117,152, 2. krs.
- 439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1203,321, y= 1099,337, z= 117,152, 2. krs.
- 440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,21 g, x= 1203,312, y= 1099,268, z= 117,151, 2. krs.
- 441 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,46, y= 1099,308, z= 117,203, 2. krs.
- 442 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,98 g, x= 1203,733, y= 1099,255, z= 117,121, 2. krs.
- 443 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,19 g, x= 1203,812, y= 1099,256, z= 117,12, 2. krs.
- 444 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 0,94 g, x= 1203,764, y= 1099,265, z= 117,115, 2. krs.
- 445 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,38 g, x= 1203,551, y= 1099,221, z= 117,13, 2. krs.
- 446 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,03 g, x= 1203,403, y= 1099,352, z= 117,14, 2. krs.
- 447 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,59 g, x= 1203,332, y= 1099,41, z= 117,154, 2. krs.
- 448 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,38 g, x= 1203,342, y= 1099,543, z= 117,155, 2. krs.
- 449 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,38 g, x= 1203,336, y= 1099,474, z= 117,154, 2. krs.
- 450 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,61 g, x= 1203,221, y= 1099,574, z= 117,139, 2. krs.

- 451 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,66 g, x= 1203,107, y= 1099,626, z= 117,161, 2. krs.
- 452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,07 g, x= 1203,112, y= 1099,536, z= 117,162, 2. krs.
- 453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1203,186, y= 1099,588, z= 117,136, 2. krs.
- 454 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,35 g, x= 1203,209, y= 1099,836, z= 117,127, 2. krs.
- 455 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,87 g, x= 1203,41, y= 1099,817, z= 117,14, 2. krs.
- 456 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,83 g, x= 1203,512, y= 1099,8, z= 117,138, 2. krs.
- 457 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,15 g, x= 1203,675, y= 1099,651, z= 117,143, 2. krs.
- 458 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,05 g, x= 1203,758, y= 1099,629, z= 117,142, 2. krs.
- 459 Kvartsi-iskoksia, 19 kpl, 5,65 g, x= 1203,736, y= 1099,54, z= 117,135, 2. krs.
- 460 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,67 g, x= 1203,471, y= 1099,548, z= 117,152, 2. krs.
- 461 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,24 g, x= 1203,467, y= 1099,783, z= 117,142, 2. krs.
- 462 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,64 g, x= 1203,927, y= 1099,88, z= 117,18, 2. krs.
- 463 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,82 g, x= 1203,706, y= 1099,722, z= 117,144, 2. krs.
- 464 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,06 g, x= 1203,771, y= 1099,754, z= 117,15, 2. krs.
- 465 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1 g, x= 1203,977, y= 1099,855, z= 117,14, 2. krs.
- 466 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1203,976, y= 1099,816, z= 117,143, 2. krs.
- 467 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,05 g, x= 1203,681, y= 1099,988, z= 117,134, 2. krs.
- 468 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,28 g, x= 1203,155, y= 1099,973, z= 117,127, 2. krs.
- 469 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,33 g, x= 1203,952, y= 1099,98, z= 117,14, 2. krs.
- 470 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,13 g, x= 1203,251, y= 1099,949, z= 117,068, 3. krs.
- 471 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,78 g, x= 1203,942, y= 1099,878, z= 117,086, 3. krs.
- 472 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,7 g, x= 1203,882, y= 1099,959, z= 117,086, 3. krs.
- 473 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,5 g, x= 1203,603, y= 1099,902, z= 117,085, 3. krs.
- 474 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g, x= 1203,726, y= 1099,872, z= 117,083, 3. krs.
- 475 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,41 g, x= 1203,917, y= 1099,683, z= 117,112, 3. krs.

- 476 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,126, y= 1099,745, z= 117,055, 3. krs.
- 477 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,58 g, x= 1203,31, y= 1099,82, z= 117,067, 3. krs.
- 478 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,13 g, x= 1203,513, y= 1099,764, z= 117,082, 3. krs.
- 479 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,78 g, x= 1203,481, y= 1099,579, z= 117,074, 3. krs.
- 480 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,01 g, x= 1203,376, y= 1099,614, z= 117,071, 3. krs.
- 481 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,11 g, x= 1203,308, y= 1099,582, z= 117,076, 3. krs.
- 482 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,13 g, x= 1203,946, y= 1099,751, z= 117,082, 3. krs.
- 483 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,08 g, x= 1203,875, y= 1099,753, z= 117,08, 3. krs.
- 484 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,74 g, x= 1203,726, y= 1099,765, z= 117,082, 3. krs.
- 485 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 9,73 g, x= 1203,672, y= 1099,635, z= 117,074, 3. krs.
- 486 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,38 g, x= 1203,898, y= 1099,573, z= 117,068, 3. krs.
- 487 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,35 g, x= 1203,533, y= 1099,592, z= 117,07, 3. krs.
- 488 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,481, y= 1099,568, z= 117,073, 3. krs.
- 489 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,59 g, x= 1203,404, y= 1099,57, z= 117,073, 3. krs.
- 490 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,21 g, x= 1203,177, y= 1099,531, z= 117,063, 3. krs.
- 491 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,16 g, x= 1203,093, y= 1099,56, z= 117,061, 3. krs.
- 492 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,765, y= 1099,379, z= 117,076, 3. krs.
- 493 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1203,475, y= 1099,333, z= 117,072, 3. krs.
- 494 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,54, y= 1099,417, z= 117,077, 3. krs.
- 495 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 2,66 g, x= 1203,534, y= 1099,366, z= 117,074, 3. krs.
- 496 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,82 g, x= 1203,678, y= 1099,33, z= 117,07, 3. krs.  
Mahdollisesti esineen tai ytimen katkelma
- 497 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 6,92 g, x= 1203,671, y= 1099,389, z= 117,073, 3. krs.

- 498 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 0,82 g, x= 1203,918, y= 1099,323, z= 117,069, 3. krs.
- 499 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 14,97 g, x= 1203,323, y= 1099,317, z= 117,079, 3. krs.
- 500 Kvartsi-iskoksia, 20 kpl, 5,8 g, x= 1203,244, y= 1099,409, z= 117,08, 3. krs.
- 501 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,43 g, x= 1203,057, y= 1099,391, z= 117,065, 3. krs.
- 502 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,17, y= 1099,427, z= 117,069, 3. krs.
- 503 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,21 g, x= 1203,912, y= 1099,164, z= 117,058, 3. krs.
- 504 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,27 g, x= 1203,008, y= 1099,016, z= 117,073, 3. krs.
- 505 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,99 g, x= 1203,031, y= 1099,137, z= 117,073, 3. krs.
- 506 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,09 g, x= 1203,026, y= 1099,227, z= 117,072, 3. krs.
- 507 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,21 g, x= 1203,242, y= 1099,236, z= 117,072, 3. krs.
- 508 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 3,44 g, x= 1203,235, y= 1099,157, z= 117,072, 3. krs.
- 509 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,97 g, x= 1203,209, y= 1099,067, z= 117,065, 3. krs.
- 510 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,55 g, x= 1203,313, y= 1099,142, z= 117,068, 3. krs.
- 511 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,4 g, x= 1203,506, y= 1099,2, z= 117,068, 3. krs.
- 512 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,15 g, x= 1203,521, y= 1099,112, z= 117,065, 3. krs.
- 513 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,08 g, x= 1203,584, y= 1099,07, z= 117,067, 3. krs.
- 514 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,45 g, x= 1203,718, y= 1099,175, z= 117,065, 3. krs.
- 515 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 1203,934, y= 1099,168, z= 117,059, 3. krs.
- 516 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,54 g, x= 1203,919, y= 1099,989, z= 117,035, 4. krs.
- 517 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,07 g, x= 1203,923, y= 1099,863, z= 117,032, 4. krs.
- 518 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,957, y= 1099,918, z= 117,034, 4. krs.
- 519 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,25 g, x= 1203,549, y= 1099,911, z= 117,036, 4. krs.
- 520 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1203,42, y= 1099,977, z= 117,028, 4. krs.
- 521 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g, x= 1203,341, y= 1099,903, z= 117,028, 4. krs.

- 522 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 1203,24, y= 1099,881, z= 117,018, 4. krs.
- 523 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,29 g, x= 1203,183, y= 1099,967, z= 117,012, 4. krs.
- 524 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1203,499, y= 1099,588, z= 117,031, 4. krs.
- 525 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,13 g, x= 1203,539, y= 1099,692, z= 117,034, 4. krs.
- 526 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,34, y= 1099,664, z= 117,025, 4. krs.
- 527 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,4, y= 1099,563, z= 117,023, 4. krs.
- 528 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,244, y= 1099,572, z= 117,016, 4. krs.
- 529 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,14 g, x= 1203,315, y= 1099,451, z= 117,02, 4. krs.
- 530 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,22 g, x= 1203,227, y= 1099,469, z= 117,015, 4. krs.
- 531 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,59 g, x= 1203,507, y= 1099,416, z= 117,023, 4. krs.
- 532 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,62 g, x= 1203,439, y= 1099,373, z= 117,034, 4. krs.
- 533 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,088, y= 1099,576, z= 117,009, 4. krs.
- 534 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,02 g, x= 1203,236, y= 1099,213, z= 117,014, 4. krs.  
Katkelmallinen. Mitat 22 x 13 x 6 mm.
- 535 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,68 g, x= 1203,236, y= 1099,213, z= 117,014, 4. krs.
- 536 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,27 g, x= 1203,299, y= 1099,224, z= 117,02, 4. krs.
- 537 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,88 g, x= 1203,222, y= 1099,287, z= 117,015, 4. krs.
- 538 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,38 g, x= 1203,105, y= 1099,342, z= 117,013, 4. krs.
- 539 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,003, y= 1099,319, z= 117,018, 4. krs.
- 540 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1203,069, y= 1099,2, z= 117,013, 4. krs.
- 541 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1203,794, y= 1099,933, z= 117,034, 4. krs.
- 542 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 12,53 g, x= 1203,973, y= 1099,868, z= 117,037, 4. krs.

- 543 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,09 g, x= 1203,879, y= 1099,699, z= 117,026, 4. krs.
- 544 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,9 g, x= 1203,942, y= 1099,623, z= 117,023, 4. krs.
- 545 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1203,631, y= 1099,848, z= 117,036, 4. krs.
- 546 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,39 g, x= 1203,639, y= 1099,692, z= 117,032, 4. krs.
- 547 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,92 g, x= 1203,476, y= 1099,286, z= 117,028, 4. krs.
- 548 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 2,46 g, x= 1203,423, y= 1099,37, z= 117,026, 4. krs.
- 549 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 0,77 g, x= 1203,538, y= 1099,386, z= 117,026, 4. krs.
- 550 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 1,38 g, x= 1203,591, y= 1099,517, z= 117,024, 4. krs.
- 551 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,38 g, x= 1203,506, y= 1099,186, z= 117,055, 4. krs.
- 552 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,14 g, x= 1203,376, y= 1099,167, z= 117,056, 4. krs.
- 553 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 3,44 g, x= 1203,954, y= 1099,335, z= 117,01, 4. krs.
- 554 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,48 g, x= 1203,972, y= 1099,446, z= 117,017, 4. krs.
- 555 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,63 g, x= 1203,905, y= 1099,504, z= 117,019, 4. krs.
- 556 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 20,82 g, x= 1203,736, y= 1099,421, z= 117,018, 4. krs. Joukossa todennäköisiä bipolaariytimiä.
- 557 Kvartsi-iskoksia, 21 kpl, 3,02 g, x= 1203,61, y= 1099,349, z= 117,018, 4. krs.
- 558 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,69 g, x= 1203,593, y= 1099,248, z= 117,018, 4. krs.
- 559 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,742, y= 1099,181, z= 117,006, 4. krs.
- 560 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 1,34 g, x= 1203,708, y= 1099,124, z= 117,008, 4. krs.
- 561 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 9,95 g, x= 1203,485, y= 1099,204, z= 117,028, 4. krs.
- 562 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,57 g, x= 1203,428, y= 1099,207, z= 117,023, 4. krs.
- 563 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,56 g, x= 1203,484, y= 1099,073, z= 117,018, 4. krs.
- 564 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,44 g, x= 1203,405, y= 1099,076, z= 117,023, 4. krs.
- 565 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,02 g, x= 1203,333, y= 1099,119, z= 117,023, 4. krs.
- 566 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,63 g, x= 1203,297, y= 1099,058, z= 117,018, 4. krs.

- 567 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,67 g, x= 1203,173, y= 1099,046, z= 117,019, 4. krs.
- 568 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,95 g, x= 1203,015, y= 1099,106, z= 117,018, 4. krs.
- 569 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,15 g, x= 1203,767, y= 1099,045, z= 116,998, 4. krs.
- 570 Kvartsinaskali, 1 kpl, 3,74 g, x= 1203,589, y= 1099,039, z= 117,006, 4. krs.  
Pora tai naskali, retusointia. Mitat 40 x 18 x 7 mm.
- 571 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,53 g, x= 1203,589, y= 1099,039, z= 117,006, 4. krs.
- 572 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,728, y= 1099,903, z= 116,968, 5. krs.
- 573 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,878, y= 1099,83, z= 116,971, 5. krs.
- 574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1203,896, y= 1099,886, z= 116,969, 5. krs.
- 575 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,984, y= 1099,918, z= 116,981, 5. krs.
- 576 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,425, y= 1099,701, z= 116,959, 5. krs.
- 577 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,47, y= 1099,581, z= 116,96, 5. krs.
- 578 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,431, y= 1099,911, z= 116,959, 5. krs.
- 579 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,22 g, x= 1203,59, y= 1099,698, z= 116,959, 5. krs.
- 580 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1203,61, y= 1099,695, z= 116,959, 5. krs.
- 581 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,786, y= 1099,619, z= 116,963, 5. krs.
- 582 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,2 g, x= 1203,894, y= 1099,602, z= 116,966, 5. krs.
- 583 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,291, y= 1099,577, z= 116,964, 5. krs.
- 584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,192, y= 1099,551, z= 116,963, 5. krs.
- 585 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,038, y= 1099,382, z= 116,963, 5. krs.
- 586 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1203,175, y= 1099,292, z= 116,965, 5. krs.



- 587 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 0,61 g, x= 1203,296, y= 1099,298, z= 116,966, 5. krs.
- 588 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,83 g, x= 1203,567, y= 1099,09, z= 117,005, 5. krs.
- 589 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,3 g, x= 1203,832, y= 1099,114, z= 116,952, 5. krs.
- 590 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,96 g, x= 1203,834, y= 1099,279, z= 116,959, 5. krs.
- 591 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,43 g, x= 1203,96, y= 1099,299, z= 116,96, 5. krs.
- 592 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,24 g, x= 1203,94, y= 1099,2, z= 116,956, 5. krs.
- 593 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 6,39 g, x= 1203,974, y= 1099,375, z= 116,96, 5. krs.
- 594 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,22 g, x= 1203,79, y= 1099,435, z= 116,963, 5. krs.
- 595 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,31 g, x= 1203,733, y= 1099,371, z= 116,963, 5. krs.
- 596 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,69 g, x= 1203,693, y= 1099,319, z= 116,961, 5. krs.
- 597 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,99 g, x= 1203,475, y= 1099,245, z= 116,969, 5. krs.
- 598 Kvartsi-iskoksia, 21 kpl, 1,43 g, x= 1203,483, y= 1099,36, z= 116,965, 5. krs.
- 599 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 0,74 g, x= 1203,637, y= 1099,115, z= 116,956, 5. krs.
- 600 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,603, y= 1099,185, z= 116,963, 5. krs.
- 601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,59, y= 1099,08, z= 116,956, 5. krs.
- 602 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1203,705, y= 1099,2, z= 116,958, 5. krs.
- 603 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 1,34 g, x= 1203,905, y= 1099,15, z= 116,953, 5. krs.
- 604 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,007, y= 1099,032, z= 116,967, 5. krs.
- 605 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,4 g, x= 1203,409, y= 1099,026, z= 116,965, 5. krs.
- 606 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,43 g, x= 1203,51, y= 1099,149, z= 116,967, 5. krs.
- 607 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,56 g, x= 1203,319, y= 1099,126, z= 116,97, 5. krs.
- 608 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,75 g, x= 1203,176, y= 1099,049, z= 116,963, 5. krs.
- 609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1203,345, y= 1099,952, z= 116,901, 6. krs.
- 610 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,14 g, x= 1203,456, y= 1099,51, z= 116,913, 6. krs.
- 611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,369, y= 1099,384, z= 116,914, 6. krs.

- 612 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,05 g, x= 1203,364, y= 1099,118, z= 116,923, 6. krs.
- 613 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,17 g, x= 1203,827, y= 1099,538, z= 116,904, 6. krs.
- 614 Kvartsi-iskoksia, 16 kpl, 4,07 g, x= 1203,948, y= 1099,445, z= 116,891, 6. krs.
- 615 Kvartsikaavin, 1 kpl, 1,39 g, x= 1203,818, y= 1099,324, z= 116,894, 6. krs.  
Mitat 15 x 13 x 6 mm.

- 616 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,66 g, x= 1203,818, y= 1099,324, z= 116,894, 6. krs.
- 617 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,17 g, x= 1203,682, y= 1099,363, z= 116,907, 6. krs.
- 618 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,1 g, x= 1203,889, y= 1099,047, z= 116,886, 6. krs.
- 619 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,06 g, x= 1203,969, y= 1099,342, z= 116,896, 6. krs.
- 620 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,805, y= 1099,041, z= 116,896, 6. krs.
- 621 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,14 g, x= 1203,671, y= 1099,14, z= 116,904, 6. krs.
- 622 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 18,57 g, x= 1203,837, y= 1099,119, z= 116,848, 7. krs.
- 623 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,83 g, x= 1203,999, y= 1099,288, z= 116,849, 7. krs.
- 624 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,08 g, x= 1203,833, y= 1099,547, z= 116,862, 7. krs.
- 625 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1203,953, y= 1099,586, z= 116,857, 7. krs.
- 626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,509, y= 1099,321, z= 116,862, 7. krs.
- 627 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,28 g, x= 1203,987, y= 1099,022, z= 116,789, 8. krs.
- 628 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,21 g, x= 1203,848, y= 1099,262, z= 116,801, 8. krs.

**Ruutu 1203 / 1100**

- 629 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,84 g, x= 1203,796, y= 1100,001, z= 117,144, 2. krs.
- 630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,65 g, x= 1203,902, y= 1100,01, z= 116,983, 5. krs.

## Ruutu 1204 / 1098

- 631 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,365, y= 1098,966, z= 117,209, 0. krs.
- 632 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,302, y= 1098,636, z= 117,166, 1. krs.
- 633 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,41 g, x= 1204,45, y= 1098,846, z= 117,17, 1. krs.
- 634 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,31 g, x= 1204,221, y= 1098,845, z= 117,171, 1. krs.
- 635 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,11 g, x= 1204,296, y= 1098,965, z= 117,161, 1. krs.
- 636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,55 g, x= 1204,411, y= 1098,336, z= 117,04, 3. krs.
- 637 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,89 g, x= 1204,052, y= 1098,507, z= 117,035, 3. krs.
- 638 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,287, y= 1098,786, z= 116,985, 4. krs.
- 639 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 2,63 g, x= 1204,067, y= 1098,965, z= 116,99, 4. krs.
- 640 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,14 g, x= 1204,008, y= 1098,77, z= 116,987, 4. krs.
- 641 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,91 g, x= 1204,965, y= 1098,664, z= 117,026, 4. krs.
- 642 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,66 g, x= 1204,206, y= 1098,97, z= 116,939, 5. krs.
- 643 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,33 g, x= 1204,45, y= 1098,957, z= 116,93, 5. krs.
- 644 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,96 g, x= 1204,163, y= 1098,832, z= 116,936, 5. krs.
- 645 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,39 g, x= 1204,175, y= 1098,938, z= 116,891, 6. krs.
- 646 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,93 g, x= 1204,566, y= 1098,736, z= 116,88, 6. krs.
- 647 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,22 g, x= 1204,805, y= 1098,954, z= 116,883, 6. krs.
- 648 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,955, y= 1098,923, z= 116,9, 6. krs.
- 649 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,954, y= 1098,755, z= 116,913, 6. krs.
- 650 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1204,128, y= 1098,942, z= 116,848, 7. krs.
- 651 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,18 g, x= 1204,051, y= 1098,883, z= 116,844, 7. krs.
- 652 Kvartsiesine, 1 kpl, 3,67 g, x= 1204,18, y= 1098,864, z= 116,848, 7. krs.  
Käyttäjälkiä/retusointia, veitsimäinen terä. Mitat 32 x 15 x 9 mm.

653 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,15 g, x= 1204,62, y= 1098,887, z= 116,833, 7. krs.

654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,497, y= 1098,872, z= 116,789, 8. krs.

655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,902, y= 1098,836, z= 116,735, 9. krs.

**Ruutu 1204 / 1099**

656 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,306, y= 1099,221, z= 117,233, 0. krs.

657 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,12 g, x= 1204,285, y= 1099,084, z= 117,221, 0. krs.

658 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,4, y= 1099,189, z= 117,233, 0. krs.

659 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,598, y= 1099,771, z= 117,216, 0. krs.

660 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,46 g, x= 1204,911, y= 1099,221, z= 117,21, 0. krs.

661 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,58 g, x= 1204,754, y= 1099,111, z= 117,226, 0. krs.

662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1204,529, y= 1099,198, z= 117,204, 0. krs.

663 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g, x= 1204,135, y= 1099,933, z= 117,263, 0. krs.

664 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,54 g, x= 1204,306, y= 1099,965, z= 117,256, 0. krs.

665 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,69 g, x= 1204,432, y= 1099,901, z= 117,249, 0. krs.

666 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,879, y= 1099,219, z= 117,165, 1. krs.

667 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,21 g, x= 1204,775, y= 1099,367, z= 117,172, 1. krs.

668 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,683, y= 1099,131, z= 117,17, 1. krs.

669 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,41 g, x= 1204,704, y= 1099,691, z= 117,185, 1. krs.

670 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,37 g, x= 1204,514, y= 1099,183, z= 117,161, 1. krs.

671 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,483, y= 1099,406, z= 117,165, 1. krs.

672 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,08 g, x= 1204,089, y= 1099,479, z= 117,175, 1. krs.

673 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,42 g, x= 1204,148, y= 1099,454, z= 117,168, 1. krs.

674 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 1204,067, y= 1099,74, z= 117,206, 1. krs.

675 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,71 g, x= 1204,005, y= 1099,739, z= 117,206, 1. krs.

676 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,05 g, x= 1204,106, y= 1099,463, z= 117,174, 1. krs.

- 677 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,13 g, x= 1204,284, y= 1099,638, z= 117,186, 1. krs.
- 678 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,22 g, x= 1204,533, y= 1099,577, z= 117,168, 1. krs.
- 679 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,14 g, x= 1204,087, y= 1099,8, z= 117,21, 1. krs.
- 680 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,51 g, x= 1204,264, y= 1099,803, z= 117,197, 1. krs.
- 681 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,45 g, x= 1204,279, y= 1099,978, z= 117,198, 1. krs.
- 682 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,7 g, x= 1204,719, y= 1099,965, z= 117,119, 1. krs.
- 683 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,88 g, x= 1204,538, y= 1099,86, z= 117,165, 1. krs.
- 684 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,09 g, x= 1204,45, y= 1099,629, z= 117,177, 1. krs.
- 685 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1204,342, y= 1099,57, z= 117,127, 2. krs.
- 686 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,65 g, x= 1204,602, y= 1099,935, z= 117,101, 2. krs.
- 687 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 1204,605, y= 1099,887, z= 117,105, 2. krs.
- 688 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,569, y= 1099,819, z= 117,112, 2. krs.
- 689 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,61 g, x= 1204,246, y= 1099,879, z= 117,196, 2. krs.
- 690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,341, y= 1099,782, z= 117,159, 2. krs.
- 691 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,1 g, x= 1204,437, y= 1099,813, z= 117,129, 2. krs.
- 692 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,31 g, x= 1204,181, y= 1099,464, z= 117,119, 2. krs.
- 693 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,17 g, x= 1204,028, y= 1099,521, z= 117,127, 2. krs.
- 694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 1204,165, y= 1099,935, z= 117,158, 2. krs.
- 695 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,15 g, x= 1204,169, y= 1099,823, z= 117,151, 2. krs.
- 696 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,09 g, x= 1204,978, y= 1099,961, z= 117,031, 2. krs.
- 697 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,21 g, x= 1204,32, y= 1099,834, z= 117,079, 3. krs.
- 698 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1204,339, y= 1099,958, z= 117,07, 3. krs.
- 699 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1204,556, y= 1099,835, z= 117,051, 3. krs.
- 700 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,85 g, x= 1204,68, y= 1099,959, z= 117,031, 3. krs.
- 701 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,49 g, x= 1204,845, y= 1099,884, z= 117,001, 3. krs.

- 702 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,68 g, x= 1204,973, y= 1099,803, z= 117,009, 3. krs.
- 703 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,34 g, x= 1204,991, y= 1099,922, z= 116,999, 3. krs.
- 704 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1204,134, y= 1099,738, z= 117,086, 3. krs.
- 705 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,35 g, x= 1204,429, y= 1099,766, z= 117,068, 3. krs.
- 706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,35 g, x= 1204,073, y= 1099,979, z= 117,084, 3. krs.
- 707 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 1204,197, y= 1099,766, z= 117,083, 3. krs.
- 708 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,75 g, x= 1204,318, y= 1099,715, z= 117,075, 3. krs.
- 709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,055, y= 1099,855, z= 117,087, 3. krs.
- 710 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,14 g, x= 1204,101, y= 1099,474, z= 117,066, 3. krs.
- 711 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,88 g, x= 1204,153, y= 1099,585, z= 117,079, 3. krs.
- 712 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,71 g, x= 1204,352, y= 1099,574, z= 117,076, 3. krs.
- 713 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,53 g, x= 1204,783, y= 1099,591, z= 117,041, 3. krs.
- 714 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,642, y= 1099,71, z= 117,058, 3. krs.
- 715 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,406, y= 1099,43, z= 117,062, 3. krs.
- 716 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1204,468, y= 1099,077, z= 117,046, 3. krs.
- 717 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,77 g, x= 1204,568, y= 1099,01, z= 117,048, 3. krs.
- 718 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,361, y= 1099,898, z= 117,015, 4. krs.
- 719 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,23 g, x= 1204,927, y= 1099,847, z= 116,963, 4. krs.
- 720 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1204,13, y= 1099,339, z= 117,008, 4. krs.
- 721 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,48 g, x= 1204,12, y= 1099,499, z= 117,028, 4. krs.
- 722 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,53 g, x= 1204,256, y= 1099,478, z= 117,018, 4. krs.
- 723 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,46 g, x= 1204,349, y= 1099,558, z= 117,008, 4. krs.
- 724 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,67 g, x= 1204,423, y= 1099,62, z= 117,008, 4. krs.
- 725 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 1204,252, y= 1099,646, z= 117,021, 4. krs.
- 726 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,87 g, x= 1204,104, y= 1099,588, z= 117,027, 4. krs.

- 727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,51 g, x= 1204,092, y= 1099,692, z= 117,031, 4. krs.
- 728 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,69 g, x= 1204,143, y= 1099,792, z= 117,028, 4. krs.
- 729 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,7 g, x= 1204,139, y= 1099,914, z= 117,025, 4. krs.
- 730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,85 g, x= 1204,099, y= 1099,992, z= 117,029, 4. krs.
- 731 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,25 g, x= 1204,422, y= 1099,868, z= 117,007, 4. krs.
- 732 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,46 g, x= 1204,394, y= 1099,827, z= 117,007, 4. krs.
- 733 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g, x= 1204,337, y= 1099,764, z= 117,012, 4. krs.
- 734 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1204,736, y= 1099,653, z= 116,991, 4. krs.
- 735 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,696, y= 1099,762, z= 116,982, 4. krs.
- 736 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,74 g, x= 1204,645, y= 1099,927, z= 116,981, 4. krs.
- 737 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,31 g, x= 1204,682, y= 1099,966, z= 116,98, 4. krs.
- 738 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,93 g, x= 1204,827, y= 1099,971, z= 116,97, 4. krs.  
Kvartsiittia?
- 739 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 1204,964, y= 1099,742, z= 116,967, 4. krs.
- 740 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 1204,822, y= 1099,698, z= 116,978, 4. krs.
- 741 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,96 g, x= 1204,881, y= 1099,491, z= 116,989, 4. krs.
- 742 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,596, y= 1099,457, z= 116,993, 4. krs.
- 743 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1204,667, y= 1099,436, z= 116,992, 4. krs.
- 744 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1204,645, y= 1099,313, z= 116,999, 4. krs.
- 745 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,65 g, x= 1204,717, y= 1099,204, z= 117,002, 4. krs.
- 746 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,75 g, x= 1204,049, y= 1099,707, z= 117,027, 4. krs.
- 747 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,35 g, x= 1204, y= 1099,554, z= 117,023, 4. krs.
- 748 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,993, y= 1099,188, z= 117,01, 4. krs.
- 749 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,43 g, x= 1204,04, y= 1099,453, z= 117,017, 4. krs.
- 750 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 3,22 g, x= 1204,012, y= 1099,121, z= 116,999, 4. krs.
- 751 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,18 g, x= 1204,1, y= 1099,932, z= 116,979, 5. krs.

- 752 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,54 g, x= 1204,237, y= 1099,761, z= 116,974, 5. krs.
- 753 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,97 g, x= 1204,417, y= 1099,894, z= 116,967, 5. krs.
- 754 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,47 g, x= 1204,432, y= 1099,756, z= 116,961, 5. krs.
- 755 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,66 g, x= 1204,351, y= 1099,61, z= 116,959, 5. krs.
- 756 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,13 g, x= 1204,053, y= 1099,62, z= 116,955, 5. krs.
- 757 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,68 g, x= 1204,048, y= 1099,57, z= 116,967, 5. krs.
- 758 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,366, y= 1099,613, z= 116,959, 5. krs.
- 759 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,52 g, x= 1204,481, y= 1099,415, z= 116,948, 5. krs.
- 760 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 10,42 g, x= 1204,331, y= 1099,479, z= 116,953, 5. krs.
- 761 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,14 g, x= 1204,432, y= 1099,353, z= 116,944, 5. krs.
- 762 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 1204,816, y= 1099,989, z= 116,917, 5. krs.
- 763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,712, y= 1099,995, z= 116,925, 5. krs.
- 764 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,79 g, x= 1204,547, y= 1099,882, z= 116,957, 5. krs.
- 765 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,27 g, x= 1204,161, y= 1099,165, z= 116,947, 5. krs.
- 766 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,46 g, x= 1204,08, y= 1099,217, z= 116,947, 5. krs.
- 767 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,03 g, x= 1204,172, y= 1099,26, z= 116,946, 5. krs.
- 768 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,09 g, x= 1204,145, y= 1099,305, z= 116,946, 5. krs.
- 769 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,37 g, x= 1204,027, y= 1099,308, z= 116,956, 5. krs.
- 770 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,25 g, x= 1204,27, y= 1099,407, z= 116,951, 5. krs.
- 771 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,17 g, x= 1204,7, y= 1099,958, z= 116,922, 5. krs.
- 772 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,29 g, x= 1204,958, y= 1099,998, z= 116,902, 5. krs.
- 773 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,21 g, x= 1204,997, y= 1099,771, z= 116,916, 5. krs.
- 774 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,77 g, x= 1204,785, y= 1099,77, z= 116,917, 5. krs.
- 775 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,95 g, x= 1204,651, y= 1099,711, z= 116,934, 5. krs.
- 776 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1204,556, y= 1099,5, z= 116,931, 5. krs.



- 777 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,12 g, x= 1204,449, y= 1099,271, z= 116,934, 5. krs.
- 778 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,16 g, x= 1204,39, y= 1099,297, z= 116,937, 5. krs.
- 779 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1204,36, y= 1099,163, z= 116,936, 5. krs.
- 780 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,23 g, x= 1204,319, y= 1099,229, z= 116,932, 5. krs.
- 781 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 1204,153, y= 1099,089, z= 116,934, 5. krs.
- 782 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1204,468, y= 1099,121, z= 116,932, 5. krs.
- 783 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 15,58 g, x= 1204,712, y= 1099,342, z= 116,931, 5. krs.
- 784 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,898, y= 1099,505, z= 116,927, 5. krs.
- 785 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,031, y= 1099,925, z= 116,925, 6. krs.
- 786 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,15 g, x= 1204,077, y= 1099,686, z= 116,915, 6. krs.
- 787 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,15 g, x= 1204,234, y= 1099,577, z= 116,896, 6. krs.
- 788 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,266, y= 1099,875, z= 116,914, 6. krs.
- 789 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,46 g, x= 1204,437, y= 1099,849, z= 116,905, 6. krs.
- 790 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,45 g, x= 1204,518, y= 1099,729, z= 116,896, 6. krs.
- 791 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,12 g, x= 1204,619, y= 1099,918, z= 116,887, 6. krs.
- 792 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 1204,788, y= 1099,956, z= 116,869, 6. krs.
- 793 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,705, y= 1099,55, z= 116,879, 6. krs.
- 794 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,29 g, x= 1204,915, y= 1099,471, z= 116,861, 6. krs.
- 795 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,977, y= 1099,188, z= 116,875, 6. krs.
- 796 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,38 g, x= 1204,453, y= 1099,373, z= 116,881, 6. krs.
- 797 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,21 g, x= 1204,39, y= 1099,172, z= 116,882, 6. krs.  
Katkelmallinen. Mitat 17 x 14 x 7 mm.

- 798 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,19 g, x= 1204,39, y= 1099,172, z= 116,882, 6. krs.
- 799 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,39 g, x= 1204,253, y= 1099,176, z= 116,888, 6. krs.
- 800 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,04 g, x= 1204,127, y= 1099,158, z= 116,885, 6. krs.
- 801 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,67 g, x= 1204,124, y= 1099,291, z= 116,88, 6. krs.
- 802 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,56 g, x= 1204,13, y= 1099,391, z= 116,889, 6. krs.
- 803 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,14 g, x= 1204,567, y= 1099,168, z= 116,882, 6. krs.
- 804 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,36 g, x= 1204,102, y= 1099,306, z= 116,844, 7. krs.
- 805 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,51 g, x= 1204,167, y= 1099,281, z= 116,848, 7. krs.
- 806 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,04 g, x= 1204,048, y= 1099,207, z= 116,853, 7. krs.
- 807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,176, y= 1099,362, z= 116,844, 7. krs.
- 808 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,131, y= 1099,433, z= 116,849, 7. krs.
- 809 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,43 g, x= 1204,209, y= 1099,209, z= 116,848, 7. krs.
- 810 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,14 g, x= 1204,338, y= 1099,802, z= 116,857, 7. krs.
- 811 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,45 g, x= 1204,147, y= 1099,733, z= 116,864, 7. krs.
- 812 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,37 g, x= 1204,158, y= 1099,387, z= 116,843, 7. krs.
- 813 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,22 g, x= 1204,153, y= 1099,206, z= 116,85, 7. krs.
- 814 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,87 g, x= 1204,102, y= 1099,054, z= 116,847, 7. krs.
- 815 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,85 g, x= 1204,271, y= 1099,095, z= 116,845, 7. krs.
- 816 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1204,334, y= 1099,09, z= 116,849, 7. krs.
- 817 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,32 g, x= 1204,41, y= 1099,139, z= 116,844, 7. krs.
- 818 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,404, y= 1099,198, z= 116,844, 7. krs.
- 819 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,434, y= 1099,454, z= 116,84, 7. krs.
- 820 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,669, y= 1099,737, z= 116,827, 7. krs.
- 821 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1204,68, y= 1099,613, z= 116,823, 7. krs.
- 822 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,14 g, x= 1204,347, y= 1099,364, z= 116,838, 7. krs.

- 823 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,736, y= 1099,242, z= 116,826, 7. krs.
- 824 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 1204,92, y= 1099,196, z= 116,817, 7. krs.
- 825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,045, y= 1099,032, z= 116,791, 8. krs.
- 826 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,33 g, x= 1204,138, y= 1099,015, z= 116,777, 8. krs.
- 827 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,29 g, x= 1204,026, y= 1099,24, z= 116,801, 8. krs.
- 828 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,48 g, x= 1204,294, y= 1099,058, z= 116,785, 8. krs.
- 829 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,82 g, x= 1204,329, y= 1099,258, z= 116,78, 8. krs.
- 830 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1204,44, y= 1099,188, z= 116,78, 8. krs.
- 831 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,16 g, x= 1204,606, y= 1099,652, z= 116,757, 8. krs.
- 832 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,84 g, x= 1204,46, y= 1099,322, z= 116,778, 8. krs.
- 833 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,09 g, x= 1204,281, y= 1099,625, z= 116,799, 8. krs.
- 834 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,19 g, x= 1204,117, y= 1099,444, z= 116,801, 8. krs.
- 835 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,98, y= 1099,032, z= 116,765, 8. krs.
- 836 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1204,065, y= 1099,232, z= 116,748, 9. krs.
- 837 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,9 g, x= 1204,157, y= 1099,199, z= 116,747, 9. krs.
- 838 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 5,39 g, x= 1204,057, y= 1099,041, z= 116,745, 9. krs.
- 839 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,09 g, x= 1204,206, y= 1099,074, z= 116,747, 9. krs.
- 840 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,83 g, x= 1204,407, y= 1099,23, z= 116,732, 9. krs.
- 841 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,41 g, x= 1204,203, y= 1099,369, z= 116,742, 9. krs.
- 842 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,53 g, x= 1204,306, y= 1099,423, z= 116,739, 9. krs.
- 843 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,359, y= 1099,688, z= 116,735, 9. krs.
- 844 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1204,15, y= 1099,708, z= 116,741, 9. krs.
- 845 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,28 g, x= 1204,861, y= 1099,156, z= 116,713, 9. krs.
- 846 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,62, y= 1099,011, z= 116,733, 9. krs.
- 847 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,02 g, x= 1204,159, y= 1099,401, z= 116,561, 10.

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

krs.

848 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 3,81 g, x= 1204,268, y= 1099,387, z= 116,516, 10. krs.

849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,295, y= 1099,711, z= 116,467, 10. krs.

850 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,06 g, x= 1204,2, y= 1099,356, z= 116,472, 10. krs.

851 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,08 g, x= 1204,324, y= 1099,151, z= 116,411, 10. krs.

852 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,139, y= 1099,33, z= 116,504, 10. krs.

**Ruutu 1204 / 1100**

853 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,41 g, x= 1204,135, y= 1100,019, z= 117,145, 2. krs.

854 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,22, y= 1100,009, z= 117,14, 2. krs.

855 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,58 g, x= 1204,409, y= 1100,011, z= 117,128, 2. krs.

856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1204,822, y= 1100,003, z= 117,034, 2. krs.

857 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,18 g, x= 1204,741, y= 1100,002, z= 117,065, 2. krs.

858 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1204,175, y= 1100,018, z= 116,981, 5. krs.

859 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,51 g, x= 1204,621, y= 1100,001, z= 116,837, 7. krs.

**Ruutu 1205 / 1098**

860 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 1205,323, y= 1098,518, z= 117,299, 0. krs.

861 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1205,115, y= 1098,687, z= 117,189, 1. krs.

862 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1205,081, y= 1098,987, z= 117,183, 1. krs.

863 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,37 g, x= 1205,886, y= 1098,858, z= 117,181, 2. krs.

864 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1205,622, y= 1098,95, z= 117,112, 3. krs.

865 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,06 g, x= 1205,412, y= 1098,795, z= 117,006, 5. krs.

**Ruutu 1205 / 1099**

866 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,43 g, x= 1205,813, y= 1099,106, z= 117,208, 1. krs.

867 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,97 g, x= 1205,923, y= 1099,552, z= 117,186, 1. krs.

- 868 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,75 g, x= 1205,729, y= 1099,644, z= 117,167, 1. krs.
- 869 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,32 g, x= 1205,664, y= 1099,77, z= 117,155, 1. krs.
- 870 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,91 g, x= 1205,549, y= 1099,732, z= 117,138, 1. krs.
- 871 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 1205,325, y= 1099,657, z= 117,1, 1. krs. Luultavasti leikkaava terä, retusointia ja/tai käyttöjälkiä. Mitat 35 x 20 x 7 mm.
- 872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1205,029, y= 1099,219, z= 117,156, 1. krs.
- 873 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,28 g, x= 1205,218, y= 1099,622, z= 117,132, 1. krs.
- 874 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 1205,377, y= 1099,689, z= 117,11, 1. krs.
- 875 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,33 g, x= 1205,354, y= 1099,901, z= 117,107, 1. krs.
- 876 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1205,249, y= 1099,498, z= 117,127, 1. krs.
- 877 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,36 g, x= 1205,258, y= 1099,747, z= 117,099, 1. krs.
- 878 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,76 g, x= 1205,308, y= 1099,891, z= 117,101, 1. krs.
- 879 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,66 g, x= 1205,177, y= 1099,97, z= 117,083, 1. krs.
- 880 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1205,357, y= 1099,107, z= 117,135, 2. krs.
- 881 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1205,499, y= 1099,08, z= 117,154, 2. krs.
- 882 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1205,63, y= 1099,399, z= 117,128, 2. krs.
- 883 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,65 g, x= 1205,126, y= 1099,357, z= 117,107, 2. krs.
- 884 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 1205,192, y= 1099,534, z= 117,087, 2. krs.
- 885 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,01 g, x= 1205,181, y= 1099,637, z= 117,073, 2. krs.
- 886 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1205,207, y= 1099,686, z= 117,072, 2. krs.
- 887 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,82 g, x= 1205,035, y= 1099,724, z= 117,069, 2. krs.

- 888 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,47 g, x= 1205,507, y= 1099,727, z= 117,082, 2. krs.
- 889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,53 g, x= 1205,284, y= 1099,935, z= 117,026, 2. krs.
- 890 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1205,878, y= 1099,948, z= 117,112, 2. krs.
- 891 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,45 g, x= 1205,518, y= 1099,964, z= 117,065, 2. krs.
- 892 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1205,613, y= 1099,97, z= 117,078, 2. krs.
- 893 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,44 g, x= 1205,022, y= 1099,794, z= 117,003, 3. krs.
- 894 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1205,303, y= 1099,9, z= 116,983, 3. krs.
- 895 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g, x= 1205,289, y= 1099,747, z= 116,987, 3. krs.
- 896 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1205,313, y= 1099,647, z= 116,978, 3. krs.
- 897 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,13 g, x= 1205,328, y= 1099,586, z= 117,035, 3. krs.
- 898 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,34 g, x= 1205,035, y= 1099,646, z= 117,018, 3. krs.
- 899 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,77 g, x= 1205,073, y= 1099,568, z= 117,021, 3. krs.
- 900 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,75 g, x= 1205,087, y= 1099,467, z= 117,082, 3. krs.
- 901 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,18 g, x= 1205,018, y= 1099,663, z= 117,016, 3. krs.
- 902 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1205,003, y= 1099,293, z= 117,056, 3. krs.
- 903 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1205,076, y= 1099,22, z= 117,059, 3. krs.
- 904 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,98 g, x= 1205,194, y= 1099,85, z= 116,958, 4. krs.
- 905 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,26 g, x= 1205,401, y= 1099,974, z= 116,957, 4. krs.
- 906 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1205,88, y= 1099,89, z= 117,017, 4. krs.
- 907 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,18 g, x= 1205,635, y= 1099,211, z= 117,045, 4. krs.
- 908 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1205,308, y= 1099,638, z= 116,974, 4. krs.
- 909 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,58 g, x= 1205,202, y= 1099,728, z= 116,968, 4. krs.
- 910 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,64 g, x= 1205,127, y= 1099,7, z= 116,97, 4. krs.
- 911 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,51 g, x= 1205,046, y= 1099,453, z= 116,991, 4. krs.
- 912 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,18 g, x= 1205,416, y= 1099,241, z= 117,025, 4. krs.

- 913 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1205,142, y= 1099,665, z= 116,97, 4. krs.
- 914 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1205,071, y= 1099,386, z= 116,992, 4. krs.
- 915 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,07 g, x= 1205,45, y= 1099,07, z= 116,992, 5. krs.
- 916 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,02 g, x= 1205,025, y= 1099,871, z= 116,933, 5. krs.
- 917 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,99 g, x= 1205,059, y= 1099,958, z= 116,935, 5. krs.
- 918 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1205,004, y= 1099,915, z= 116,91, 5. krs.
- 919 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1205,001, y= 1099,518, z= 116,93, 5. krs.
- 920 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,11 g, x= 1205,074, y= 1099,961, z= 116,851, 6. krs.
- 921 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,07 g, x= 1205,845, y= 1099,48, z= 116,898, 6. krs.

**Ruutu 1206 / 1100**

- 922 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,04 g, x= 1206,931, y= 1100,674, z= 117,212, 0. krs.
- 923 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,63 g, x= 1206,426, y= 1100,062, z= 117,184, 0. krs.
- 924 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,27 g, x= 1206,113, y= 1100,094, z= 117,167, 1. krs.
- 925 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,09 g, x= 1206,991, y= 1100,226, z= 117,199, 1. krs.
- 926 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,19 g, x= 1206,8, y= 1100,524, z= 117,164, 1. krs.
- 927 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,94 g, x= 1206,94, y= 1100,769, z= 117,17, 1. krs.
- 928 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,51 g, x= 1206,674, y= 1100,875, z= 117,149, 1. krs.
- 929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,33 g, x= 1206,084, y= 1100,473, z= 117,151, 1. krs.
- 930 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,11 g, x= 1206,843, y= 1100,251, z= 117,131, 2. krs.
- 931 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,09 g, x= 1206,155, y= 1100,153, z= 117,091, 2. krs.
- 932 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1206,701, y= 1100,626, z= 117,102, 2. krs.
- 933 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,08 g, x= 1206,427, y= 1100,788, z= 117,086, 2. krs.
- 934 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1206,096, y= 1100,499, z= 117,067, 2. krs.
- 935 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 1206,174, y= 1100,952, z= 117,072, 2. krs.

936 Kvartsikaavin, 1 kpl, 1,48 g, x= 1206,291, y= 1100,988, z= 117,077, 2. krs.  
Katkelmallinen kaavin. Mitat 14 x 14 x 5 mm.

937 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,59 g, x= 1206,861, y= 1100,09, z= 117,059, 3. krs.

**Ruutu 1206 / 1101**

938 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 1206,932, y= 1101,717, z= 117,156, 1. krs.

939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,44 g, x= 1206,909, y= 1101,391, z= 117,149, 1. krs.

940 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,22 g, x= 1206,914, y= 1101,154, z= 117,151, 1. krs.

941 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1206,34, y= 1101,423, z= 117,13, 1. krs.

942 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1206,515, y= 1101,439, z= 117,134, 1. krs.

943 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,14 g, x= 1206,721, y= 1101,228, z= 117,144, 1. krs.

944 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,69 g, x= 1206,637, y= 1101,137, z= 117,151, 1. krs.

945 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1206,235, y= 1101,683, z= 117,129, 1. krs.

946 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1206,039, y= 1101,301, z= 117,13, 1. krs.

947 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,11 g, x= 1206,416, y= 1101,231, z= 117,128, 1. krs.

948 Kvartsiesine, 1 kpl, 1,81 g, x= 1206,098, y= 1101,022, z= 117,135, 1. krs.  
Käyttäjälkiä, veitsimäinen terä. Mitat 29 x 15 x 5 mm.

949 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,16 g, x= 1206,427, y= 1101,184, z= 117,086, 2. krs.

950 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1206,688, y= 1101,36, z= 117,102, 2. krs.

951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,83 g, x= 1206,516, y= 1101,599, z= 117,093, 2. krs.

952 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1206,059, y= 1101,597, z= 117,081, 2. krs.

953 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,56 g, x= 1206,019, y= 1101,169, z= 117,071, 2. krs.

954 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,22 g, x= 1206,268, y= 1101,27, z= 117,073, 2. krs.



KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

955 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 1206,048, y= 1101,193, z= 117,031, 3. krs.

956 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,46 g, x= 1206,149, y= 1101,296, z= 117,029, 3. krs.

957 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g, x= 1206,862, y= 1101,326, z= 117,059, 3. krs.

958 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,28 g, x= 1206,809, y= 1101,493, z= 117,064, 3. krs.

**Ruutu 1206 / 1102**

959 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 1206,93, y= 1102,443, z= 117,214, 0. krs.

960 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1206,694, y= 1102,13, z= 117,202, 0. krs.

961 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,42 g, x= 1206,997, y= 1102,106, z= 117,156, 1. krs.

**Ruutu 1206 / 1103**

962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1206,39, y= 1103,086, z= 117,198, 1. krs.

963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,53 g, x= 1206,092, y= 1103,855, z= 117,219, 2. krs.

964 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,59 g, x= 1206,616, y= 1103,092, z= 117,15, 2. krs.

**Ruutu 1207 / 1100**

965 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,96 g, x= 1207,602, y= 1100,213, z= 117,238, 0. krs.

966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,25 g, x= 1207,788, y= 1100,363, z= 117,236, 0. krs.

967 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,46 g, x= 1207,867, y= 1100,456, z= 117,184, 1. krs.

968 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,34 g, x= 1207,863, y= 1100,619, z= 117,178, 1. krs.

969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1207,606, y= 1100,362, z= 117,184, 1. krs.

970 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,13 g, x= 1207,691, y= 1100,591, z= 117,174, 1. krs.

971 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1207,427, y= 1100,128, z= 117,195, 1. krs.

972 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,37 g, x= 1207,204, y= 1100,15, z= 117,198, 1. krs.

973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,18 g, x= 1207,2, y= 1100,358, z= 117,189, 1. krs.

974 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,13 g, x= 1207,323, y= 1100,354, z= 117,191, 1. krs.

975 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,12 g, x= 1207,382, y= 1100,748, z= 117,187, 1. krs.

976 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,19 g, x= 1207,393, y= 1100,852, z= 117,188, 1. krs.

977 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,24 g, x= 1207,069, y= 1100,41, z= 117,181, 1. krs.

978 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,42 g, x= 1207,135, y= 1100,557, z= 117,174, 1. krs.

979 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,18 g, x= 1207,184, y= 1100,659, z= 117,18, 1. krs.

980 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,76 g, x= 1207,651, y= 1100,965, z= 117,187, 1. krs.

981 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1207,815, y= 1100,148, z= 117,134, 2. krs.

982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,51 g, x= 1207,243, y= 1100,461, z= 117,143, 2. krs.

**Ruutu 1207 / 1101**

983 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,37 g, x= 1207,579, y= 1101,11, z= 117,206, 0. krs.

984 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,03 g, x= 1207,624, y= 1101,712, z= 117,179, 1. krs.

985 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,89 g, x= 1207,722, y= 1101,319, z= 117,136, 2. krs.

986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,77 g, x= 1207,749, y= 1101,884, z= 117,153, 2. krs.

987 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 1207,098, y= 1101,148, z= 117,063, 3. krs.

**Ruutu 1207 / 1102**

988 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,43 g, x= 1207,322, y= 1102,077, z= 117,208, 0. krs.

989 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 1207,819, y= 1102,828, z= 117,218, 1. krs.

990 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,15 g, x= 1207,644, y= 1102,198, z= 117,19, 1. krs.

991 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1207,131, y= 1102,744, z= 117,198, 1. krs.

**Ruutu 1207 / 1103**

992 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,29 g, x= 1207,724, y= 1103,139, z= 117,195, 1. krs.

**LUUMATERIAALI****Ruutu 1202 / 1099**

- 993 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,63 g, x= 1202,974, y= 1099,812, z= 117,152, 1. krs.  
Mammalia
- 994 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,91 g, x= 1202,804, y= 1099,806, z= 117,051, 3. krs.  
Mammalia
- 995 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,57 g, x= 1202,832, y= 1099,895, z= 117,052, 3. krs.  
Mammalia
- 996 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,16 g, x= 1202,896, y= 1099,812, z= 117,054, 3. krs.  
Indet
- 997 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,08 g, x= 1202,648, y= 1099,254, z= 117,055, 3. krs.  
Mammalia
- 998 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 1202,863, y= 1099,899, z= 117,006, 4. krs.  
Mammalia
- 999 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,19 g, x= 1202,874, y= 1099,713, z= 117,005, 4. krs.  
Mammalia

**Ruutu 1203 / 1098**

- 1000 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,72 g, x= 1203,774, y= 1098,926, z= 116,996, 4. krs.  
Mammalia
- 1001 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,676, y= 1098,919, z= 117, 4. krs.  
Mammalia
- 1002 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,42 g, x= 1203,24, y= 1098,774, z= 117,013, 4. krs.  
Mammalia, Aves/Mammalia
- 1003 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,08 g, x= 1203,977, y= 1098,958, z= 116,994, 4. krs.  
Ei analysoitu.
- 1004 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,13 g, x= 1203,091, y= 1098,43, z= 117,018, 4. krs.  
Mammalia
- 1005 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,15 g, x= 1203,106, y= 1098,294, z= 117,017, 4. krs.  
Mammalia
- 1006 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,781, y= 1098,911, z= 116,949, 5. krs.  
Indet

- 1007 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,6 g, x= 1203,502, y= 1098,995, z= 116,958, 5. krs.  
Mammalia
- 1008 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g, x= 1203,241, y= 1098,656, z= 116,954, 5. krs.  
Mammalia
- 1009 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,09 g, x= 1203,447, y= 1098,992, z= 116,853, 7. krs.  
Indet
- 1010 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,701, y= 1098,906, z= 116,841, 7. krs.  
Mammalia
- 1011 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,884, y= 1098,662, z= 116,82, 7. krs.  
Mammalia
- 1012 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,713, y= 1098,937, z= 116,786, 8. krs.  
Indet
- 1013 Palanutta luuta, 6 kpl, 2,14 g, x= 1203,985, y= 1098,957, z= 116,793, 8. krs.  
Magamammalia, Mammalia

**Ruutu 1203 / 1099**

- 1014 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,97 g, x= 1203,929, y= 1099,659, z= 117,198, 1. krs.  
Alces alces
- 1015 Palanutta luuta, 11 kpl, 2,39 g, x= 1203,647, y= 1099,587, z= 117,196, 1.  
krs. Mammalia
- 1016 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,37 g, x= 1203,26, y= 1099,898, z= 117,184, 1. krs.  
Mammalia
- 1017 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,89 g, x= 1203,526, y= 1099,891, z= 117,172, 1. krs.  
Mammalia
- 1018 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,22 g, x= 1203,738, y= 1099,15, z= 117,104, 2. krs.  
Mammalia
- 1019 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,32 g, x= 1203,463, y= 1099,953, z= 117,147, 2. krs.  
Mammalia
- 1020 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,27 g, x= 1203,501, y= 1099,876, z= 117,137, 2. krs.  
Mammalia
- 1021 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,45 g, x= 1203,45, y= 1099,532, z= 117,153, 2. krs.  
Mammalia
- 1022 Palanutta luuta, 9 kpl, 2,63 g, x= 1203,719, y= 1099,472, z= 117,133, 2. krs.  
Alces alces, Mammalia, Indet

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1023 Palanutta luuta, 23 kpl, 11,31 g, x= 1203,976, y= 1099,816, z= 117,143, 2. krs. *Alces alces*, Megamammalia, Mammalia
- 1024 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,8 g, x= 1203,24, y= 1099,98, z= 117,132, 2. krs. Mammalia
- 1025 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,25 g, x= 1203,752, y= 1099,975, z= 117,136, 2. krs. Mammalia
- 1026 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,76 g, x= 1203,291, y= 1099,947, z= 117,072, 3. krs. Mammalia
- 1027 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,57 g, x= 1203,447, y= 1099,937, z= 117,085, 3. krs. Mammalia
- 1028 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,29 g, x= 1203,557, y= 1099,933, z= 117,086, 3. krs. Mammalia
- 1029 Palanutta luuta, 15 kpl, 3,26 g, x= 1203,711, y= 1099,93, z= 117,086, 3. krs. Mammalia
- 1030 Palanutta luuta, 22 kpl, 4,36 g, x= 1203,901, y= 1099,883, z= 117,081, 3. krs. Mammalia
- 1031 Palanutta luuta, 6 kpl, 1,81 g, x= 1203,957, y= 1099,983, z= 117,088, 3. krs. Mammalia
- 1032 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,91 g, x= 1203,942, y= 1099,773, z= 117,115, 3. krs. Mammalia, Indet
- 1033 Palanutta luuta, 6 kpl, 1,21 g, x= 1203,387, y= 1099,798, z= 117,076, 3. krs. Mammalia
- 1034 Palanutta luuta, 11 kpl, 3,4 g, x= 1203,564, y= 1099,788, z= 117,084, 3. krs. Mammalia
- 1035 Palanutta luuta, 5 kpl, 2,25 g, x= 1203,391, y= 1099,531, z= 117,077, 3. krs. Mammalia, Indet
- 1036 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,15 g, x= 1203,551, y= 1099,549, z= 117,072, 3. krs. Mammalia
- 1037 Palanutta luuta, 17 kpl, 6,51 g, x= 1203,72, y= 1099,559, z= 117,069, 3. krs. Mammalia, Megamammalia
- 1038 Palanutta luuta, 32 kpl, 5,58 g, x= 1203,78, y= 1099,726, z= 117,084, 3. krs. Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1039 Palanutta luuta, 24 kpl, 7,16 g, x= 1203,887, y= 1099,602, z= 117,069, 3. krs. Mammalia
- 1040 Palanutta luuta, 39 kpl, 7,88 g, x= 1203,946, y= 1099,751, z= 117,082, 3. krs. Mammalia, Megamammalia
- 1041 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,45 g, x= 1203,367, y= 1099,59, z= 117,07, 3. krs. Mammalia
- 1042 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,76 g, x= 1203,481, y= 1099,568, z= 117,073, 3. krs. Mammalia
- 1043 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,25 g, x= 1203,218, y= 1099,569, z= 117,066, 3. krs. Mammalia
- 1044 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,76 g, x= 1203,004, y= 1099,557, z= 117,061, 3. krs. Mammalia
- 1045 Palanutta luuta, 11 kpl, 1,28 g, x= 1203,949, y= 1099,401, z= 117,068, 3. krs. Mammalia
- 1046 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,61 g, x= 1203,893, y= 1099,385, z= 117,07, 3. krs. Mammalia
- 1047 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,15 g, x= 1203,765, y= 1099,379, z= 117,076, 3. krs. Mammalia
- 1048 Palanutta luuta, 6 kpl, 2,41 g, x= 1203,475, y= 1099,333, z= 117,072, 3. krs. Mammalia
- 1049 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,34 g, x= 1203,196, y= 1099,34, z= 117,078, 3. krs. Mammalia
- 1050 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,62 g, x= 1203,268, y= 1099,131, z= 117,068, 3. krs. Mammalia
- 1051 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 1203,706, y= 1099,219, z= 117,064, 3. krs. Mammalia
- 1052 Luuesineiden katkelmia, 5 kpl, 3,21 g, x= 1203,908, y= 1099,945, z= 117,035, 4. krs. Kahdessa osassa oleva mahdollinen luuesineen katkelma (16x12x8 mm, 1,53 g), sahalaitaiseksi muotoiltu esineen katkelma (15x14x4 mm, 0,85 mm), työstetty kappale jossa reikä (13x9x3 mm, 0,46 g) ja työstetty kappale, jossa iso kolo (14x8x5 mm, 0,37 g), Mammalia.

- 1053 Palanutta luuta, 35 kpl, 4,97 g, x= 1203,908, y= 1099,945, z= 117,035, 4. krs. Mammalia
- 1054 Palanutta luuta, 30 kpl, 4,55 g, x= 1203,918, y= 1099,939, z= 117,034, 4. krs. Mammalia
- 1055 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,594, y= 1099,67, z= 117,085, 4. krs. Mammalia
- 1056 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,436, y= 1099,665, z= 117,032, 4. krs. Mammalia
- 1057 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,17 g, x= 1203,552, y= 1099,979, z= 117,03, 4. krs. Mammalia
- 1058 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,19 g, x= 1203,332, y= 1099,779, z= 117,026, 4. krs. Mammalia
- 1059 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,11 g, x= 1203,457, y= 1099,776, z= 117,035, 4. krs. Indet
- 1060 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,296, y= 1099,581, z= 117,015, 4. krs. Indet
- 1061 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,12 g, x= 1203,132, y= 1099,825, z= 117,016, 4. krs. Mammalia
- 1062 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,14 g, x= 1203,077, y= 1099,408, z= 117,011, 4. krs. Mammalia
- 1063 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,44 g, x= 1203,285, y= 1099,276, z= 117,019, 4. krs. Mammalia
- 1064 Palanutta luuta, 12 kpl, 1,47 g, x= 1203,737, y= 1099,713, z= 117,031, 4. krs. Mammalia
- 1065 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,73 g, x= 1203,849, y= 1099,872, z= 117,033, 4. krs. Mammalia
- 1066 Luuesineen katkelmia, 3 kpl, 2,87 g, x= 1203,894, y= 1099,787, z= 117,031, 4. krs. Mahdollisesti työstettyjä kappaleita, Mammalia.

- 1067 Palanutta luuta, 27 kpl, 10,61 g, x= 1203,894, y= 1099,787, z= 117,031, 4. krs. Mammalia, Megamammalia
- 1068 Palanutta luuta, 41 kpl, 4,53 g, x= 1203,984, y= 1099,754, z= 117,028, 4. krs. Mammalia, Indet
- 1069 Palanutta luuta, 11 kpl, 3,2 g, x= 1203,91, y= 1099,697, z= 117,028, 4. krs. Alces alces, Mammalia, Indet
- 1070 Palanutta luuta, 17 kpl, 3,41 g, x= 1203,941, y= 1099,579, z= 117,024, 4. krs. Mammalia, Megamammalia, Indet
- 1071 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,23 g, x= 1203,655, y= 1099,5, z= 117,023, 4. krs. Indet
- 1072 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,32 g, x= 1203,528, y= 1099,323, z= 117,027, 4. krs. Mammalia
- 1073 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,23 g, x= 1203,561, y= 1099,475, z= 117,025, 4. krs. Mammalia
- 1074 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,3 g, x= 1203,61, y= 1099,349, z= 117,018, 4. krs. Ei analysoitu.
- 1075 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,19 g, x= 1203,788, y= 1099,302, z= 117,009, 4. krs. Mammalia
- 1076 Palanutta luuta, 7 kpl, 3,87 g, x= 1203,609, y= 1099,445, z= 117,022, 4. krs. Mammalia, Megamammalia
- 1077 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,16 g, x= 1203,709, y= 1099,495, z= 117,024, 4. krs. Mammalia
- 1078 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,65 g, x= 1203,964, y= 1099,195, z= 117,007, 4. krs. Mammalia
- 1079 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g, x= 1203,539, y= 1099,063, z= 117,016, 4. krs. Mammalia
- 1080 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,04 g, x= 1203,645, y= 1099,096, z= 117,01, 4. krs. Indet
- 1081 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,946, y= 1099,133, z= 117,001, 4. krs. Indet
- 1082 Palanutta luuta, 11 kpl, 0,59 g, x= 1203,955, y= 1099,658, z= 116,975, 5. krs. Mammalia



- 1083 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,5 g, x= 1203,954, y= 1099,792, z= 116,976, 5. krs.  
Mammalia
- 1084 Palanutta luuta, 15 kpl, 1,77 g, x= 1203,915, y= 1099,912, z= 116,977, 5.  
krs. Mammalia, Indet
- 1085 Palanutta luuta, 13 kpl, 1,07 g, x= 1203,679, y= 1099,966, z= 116,974, 5.  
krs. Mammalia, Indet
- 1086 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 1203,449, y= 1099,842, z= 116,956, 5. krs.  
Mammalia
- 1087 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,12 g, x= 1203,402, y= 1099,904, z= 116,96, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1088 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,31 g, x= 1203,645, y= 1099,607, z= 116,958, 5. krs.  
Mammalia
- 1089 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,05 g, x= 1203,203, y= 1099,69, z= 116,965, 5. krs.  
Mammalia
- 1090 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,18 g, x= 1203,942, y= 1099,188, z= 116,955, 5. krs.  
Mammalia
- 1091 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,63 g, x= 1203,949, y= 1099,446, z= 116,965, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1092 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,88 g, x= 1203,915, y= 1099,37, z= 116,96, 5. krs.  
Alces alces, Mammalia, Indet
- 1093 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,32 g, x= 1203,921, y= 1099,16, z= 116,953, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1094 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,57 g, x= 1203,721, y= 1099,331, z= 116,957, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1095 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,18 g, x= 1203,542, y= 1099,3, z= 116,965, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1096 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,24 g, x= 1203,699, y= 1099,125, z= 116,955, 5. krs.  
Mammalia
- 1097 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,09 g, x= 1203,859, y= 1099,468, z= 116,966, 5. krs.  
Mammalia
- 1098 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,03 g, x= 1203,567, y= 1099,66, z= 116,905, 6. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1099 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,14 g, x= 1203,883, y= 1099,788, z= 116,918, 6. krs.  
Mammalia
- 1100 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,27 g, x= 1203,972, y= 1099,578, z= 116,904, 6. krs.  
Mammalia
- 1101 Palanutta luuta, 15 kpl, 0,89 g, x= 1203,969, y= 1099,342, z= 116,896, 6.  
krs. Mammalia
- 1102 Palanutta luuta, 9 kpl, 2,05 g, x= 1203,805, y= 1099,041, z= 116,896, 6. krs.  
Mammalia
- 1103 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,09 g, x= 1203,718, y= 1099,362, z= 116,905, 6. krs.  
Mammalia, Indet
- 1104 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,19 g, x= 1203,497, y= 1099,1, z= 116,911, 6. krs.  
Mammalia
- 1105 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,658, y= 1099,157, z= 116,858, 7. krs.  
Mammalia
- 1106 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,02 g, x= 1203,972, y= 1099,846, z= 116,872, 7. krs.  
Mammalia
- 1107 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,29 g, x= 1203,901, y= 1099,86, z= 116,863, 7. krs.  
Mammalia
- 1108 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,08 g, x= 1203,761, y= 1099,588, z= 116,859, 7. krs.  
Indet
- 1109 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,22 g, x= 1203,976, y= 1099,204, z= 116,852, 7. krs.  
Mammalia, Indet
- 1110 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,08 g, x= 1203,58, y= 1099,554, z= 116,855, 7. krs.  
Mammalia
- 1111 Palanutta luuta, 3 kpl, 0 g, x= 1203,573, y= 1099,855, z= 116,844, 7. krs.  
Indet
- 1112 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,05 g, x= 1203,949, y= 1099,643, z= 116,858, 7. krs.  
Indet
- 1113 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,08 g, x= 1203,885, y= 1099,245, z= 116,799, 8. krs.  
Indet

**Ruutu 1204 / 1098**

- 1114 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,19 g, x= 1204,436, y= 1098,427, z= 116,912, 5. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1115 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,39 g, x= 1204,966, y= 1098,972, z= 116,904, 6. krs.  
Mammalia
- 1116 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,57 g, x= 1204,32, y= 1098,935, z= 116,846, 7. krs.  
Mammalia
- 1117 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,706, y= 1098,646, z= 116,829, 7. krs.  
Mammalia
- 1118 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,17 g, x= 1204,88, y= 1098,985, z= 116,83, 7. krs.  
Mammalia, Indet
- 1119 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,21 g, x= 1204,705, y= 1098,972, z= 116,831, 7. krs.  
Mammalia
- 1120 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,28 g, x= 1204,543, y= 1098,92, z= 116,788, 8. krs.  
Mammalia
- 1121 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g, x= 1204,716, y= 1098,929, z= 116,759, 8. krs.  
Mammalia
- 1122 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g, x= 1204,689, y= 1098,727, z= 116,788, 8. krs.  
Mammalia
- 1123 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,07 g, x= 1204,898, y= 1098,783, z= 116,739, 9. krs.  
Indet
- 1124 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,34 g, x= 1204,733, y= 1098,882, z= 116,73, 9. krs.  
Mammalia, Indet
- 1125 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,47 g, x= 1204,697, y= 1098,733, z= 116,738, 9. krs.  
Mammalia
- 1126 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,28 g, x= 1204,879, y= 1098,87, z= 116,685, 10. krs.  
Mammalia
- 1127 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,45 g, x= 1204,822, y= 1098,833, z= 116,632, 10.  
krs. Mammalia
- 1128 Palanutta luuta, 13 kpl, 0,87 g, x= 1204,936, y= 1098,755, z= 116,468, 10.  
krs. Mammalia
- 1129 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,24 g, x= 1204,437, y= 1098,942, z= 116,489, 10.  
krs. Mammalia
- 1130 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,8 g, x= 1204,907, y= 1098,569, z= 116,651, 10. krs.  
Mammalia

## Ruutu 1204 / 1099

- 1131 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g, x= 1204,014, y= 1099,616, z= 117,194, 1. krs.  
Mammalia
- 1132 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,02 g, x= 1204,005, y= 1099,515, z= 117,183, 1. krs.  
Mammalia
- 1133 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 1204,187, y= 1099,695, z= 117,189, 1. krs.  
Mammalia
- 1134 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,35 g, x= 1204,361, y= 1099,621, z= 117,179, 1. krs.  
Mammalia
- 1135 Palanutta luuta, 19 kpl, 3,45 g, x= 1204,828, y= 1099,892, z= 117,09, 1. krs.  
Mammalia
- 1136 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,58 g, x= 1204,499, y= 1099,932, z= 117,121, 2. krs.  
Mammalia, Indet
- 1137 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,25 g, x= 1204,847, y= 1099,832, z= 117,062, 2. krs.  
Mammalia, Indet
- 1138 Palanutta luuta, 10 kpl, 2,23 g, x= 1204,605, y= 1099,887, z= 117,105, 2.  
krs. Alces alces, Mammalia
- 1139 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,72 g, x= 1204,418, y= 1099,759, z= 117,13, 2. krs.  
Alces alces, Mammalia
- 1140 Palanutta luuta, 15 kpl, 4,06 g, x= 1204,164, y= 1099,592, z= 117,134, 2.  
krs. Mammalia
- 1141 Palanutta luuta, 4 kpl, 5,03 g, x= 1204,126, y= 1099,803, z= 117,165, 2. krs.  
Mammalia, Megamammalia
- 1142 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,05 g, x= 1204,028, y= 1099,521, z= 117,127, 2. krs.  
Ei analysoitu.
- 1143 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,43 g, x= 1204,154, y= 1099,888, z= 117,147, 2. krs.  
Mammalia
- 1144 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,66, y= 1099,992, z= 117,077, 2. krs.  
Mammalia

- 1145 Luuesineen katkelmia, 2 kpl, 0,91 g, x= 1204,339, y= 1099,898, z= 117,071, 3. krs. Esineen katkelma (22x8x3 mm, 0,66 g) ja toinen, jossa hampaanjalkiä tai koristelua (9x8x4 mm, 0,25 g), Mammalia.
- 1146 Palanutta luuta, 15 kpl, 4,52 g, x= 1204,339, y= 1099,898, z= 117,071, 3. krs. Mammalia
- 1147 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,78 g, x= 1204,458, y= 1099,955, z= 117,062, 3. krs. Mammalia
- 1148 Palanutta luuta, 31 kpl, 4,74 g, x= 1204,577, y= 1099,92, z= 117,045, 3. krs. Mammalia
- 1149 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,75 g, x= 1204,633, y= 1099,953, z= 117,041, 3. krs. Mammalia
- 1150 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,25 g, x= 1204,661, y= 1099,841, z= 117,044, 3. krs. Mammalia
- 1151 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,62 g, x= 1204,825, y= 1099,831, z= 117,027, 3. krs. Mammalia
- 1152 Palanutta luuta, 44 kpl, 8,6 g, x= 1204,134, y= 1099,738, z= 117,086, 3. krs. Mammalia
- 1153 Palanutta luuta, 18 kpl, 3,38 g, x= 1204,173, y= 1099,643, z= 117,087, 3. krs. Mammalia
- 1154 Palanutta luuta, 8 kpl, 2,27 g, x= 1204,429, y= 1099,766, z= 117,068, 3. krs. Mammalia
- 1155 Palanutta luuta, 30 kpl, 6,47 g, x= 1204,264, y= 1099,851, z= 117,077, 3. krs. Mammalia
- 1156 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,72 g, x= 1204,306, y= 1099,966, z= 117,077, 3. krs. Mammalia
- 1157 Palanutta luuta, 7 kpl, 4,68 g, x= 1204,179, y= 1099,999, z= 117,09, 3. krs. Mammalia, Megamammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1158 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,63 g, x= 1204,026, y= 1099,78, z= 117,084, 3. krs.  
Mammalia
- 1159 Palanutta luuta, 45 kpl, 3,93 g, x= 1204,101, y= 1099,474, z= 117,066, 3.  
krs. Mammalia, Indet
- 1160 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,32 g, x= 1204,02, y= 1099,516, z= 117,07, 3. krs.  
Mammalia
- 1161 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,88 g, x= 1204,257, y= 1099,509, z= 117,073, 3. krs.  
Mammalia
- 1162 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,41 g, x= 1204,434, y= 1099,598, z= 117,071, 3. krs.  
Mammalia
- 1163 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,595, y= 1099,438, z= 117,061, 3. krs.  
Mammalia
- 1164 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,736, y= 1099,627, z= 117,046, 3. krs.  
Mammalia
- 1165 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,27 g, x= 1204,548, y= 1099,639, z= 117,066, 3. krs.  
Mammalia
- 1166 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 1204,431, y= 1099,705, z= 117,071, 3. krs.  
Mammalia
- 1167 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,31 g, x= 1204,091, y= 1099,906, z= 117,03, 4. krs.  
Mammalia, Indet
- 1168 Palanutta luuta, 7 kpl, 3,22 g, x= 1204,243, y= 1099,937, z= 117,022, 4. krs.  
Mammalia
- 1169 Palanutta luuta, 47 kpl, 10,75 g, x= 1204,202, y= 1099,882, z= 117,028, 4.  
krs. Mammalia, Indet
- 1170 Palanutta luuta, 7 kpl, 1,68 g, x= 1204,201, y= 1099,727, z= 117,026, 4. krs.  
Mammalia
- 1171 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,81 g, x= 1204,303, y= 1099,766, z= 117,022, 4. krs.  
Mammalia
- 1172 Palanutta luuta, 34 kpl, 8,33 g, x= 1204,361, y= 1099,898, z= 117,015, 4.  
krs. Mammalia
- 1173 Palanutta luuta, 14 kpl, 2,59 g, x= 1204,434, y= 1099,942, z= 117,016, 4.  
krs. Mammalia

- 1174 Palanutta luuta, 6 kpl, 1,63 g, x= 1204,457, y= 1099,685, z= 117,003, 4. krs.  
Mammalia
- 1175 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,77 g, x= 1204,647, y= 1099,603, z= 116,999, 4. krs.  
Mammalia
- 1176 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,32 g, x= 1204,587, y= 1099,842, z= 117,001, 4. krs.  
Mammalia
- 1177 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,74 g, x= 1204,583, y= 1099,977, z= 116,99, 4. krs.  
Mammalia
- 1178 Palanutta luuta, 12 kpl, 1,34 g, x= 1204,75, y= 1099,888, z= 116,978, 4. krs.  
Mammalia
- 1179 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,23 g, x= 1204,89, y= 1099,824, z= 116,961, 4. krs.  
Mammalia
- 1180 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 1204,338, y= 1099,677, z= 117,017, 4. krs.  
Mammalia
- 1181 Palanutta luuta, 7 kpl, 2,11 g, x= 1204,159, y= 1099,582, z= 117,024, 4. krs.  
Mammalia
- 1182 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,218, y= 1099,357, z= 117,007, 4. krs.  
Mammalia
- 1183 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,42 g, x= 1204,454, y= 1099,372, z= 116,996, 4. krs.  
Mammalia
- 1184 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,34 g, x= 1204,063, y= 1099,542, z= 117,024, 4. krs.  
Mammalia
- 1185 Palanutta luuta, 14 kpl, 3,74 g, x= 1204,04, y= 1099,513, z= 117,017, 4. krs.  
Mammalia, Megamammalia
- 1186 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,06 g, x= 1204,451, y= 1099,607, z= 116,96, 5. krs.  
Megamammalia
- 1187 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,58 g, x= 1204,466, y= 1099,696, z= 116,96, 5. krs.  
Mammalia
- 1188 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,17 g, x= 1204,387, y= 1099,658, z= 116,963, 5. krs.  
Mammalia
- 1189 Palanutta luuta, 12 kpl, 3,33 g, x= 1204,426, y= 1099,851, z= 116,963, 5.  
krs. Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1190 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,83 g, x= 1204,437, y= 1099,944, z= 116,965, 5. krs.  
Mammalia
- 1191 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,282, y= 1099,942, z= 116,969, 5. krs.  
Mammalia
- 1192 Palanutta luuta, 7 kpl, 2,67 g, x= 1204,298, y= 1099,871, z= 116,972, 5. krs.  
Mammalia
- 1193 Palanutta luuta, 8 kpl, 1,33 g, x= 1204,253, y= 1099,78, z= 116,974, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1194 Palanutta luuta, 13 kpl, 5,36 g, x= 1204,172, y= 1099,728, z= 116,972, 5.  
krs. Mammalia
- 1195 Palanutta luuta, 8 kpl, 2,13 g, x= 1204,176, y= 1099,807, z= 116,981, 5. krs.  
Mammalia, Megamammalia
- 1196 Palanutta luuta, 15 kpl, 1,52 g, x= 1204,204, y= 1099,899, z= 116,981, 5.  
krs. Mammalia
- 1197 Palanutta luuta, 15 kpl, 3,38 g, x= 1204,091, y= 1099,995, z= 116,986, 5.  
krs. Mammalia
- 1198 Palanutta luuta, 13 kpl, 2,67 g, x= 1204,095, y= 1099,841, z= 116,98, 5. krs.  
Mammalia
- 1199 Palanutta luuta, 13 kpl, 1,47 g, x= 1204,068, y= 1099,735, z= 116,976, 5.  
krs. Mammalia
- 1200 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,54 g, x= 1204,459, y= 1099,626, z= 116,959, 5. krs.  
Mammalia
- 1201 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,79 g, x= 1204,093, y= 1099,64, z= 116,971, 5. krs.  
Mammalia
- 1202 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,83 g, x= 1204,177, y= 1099,629, z= 116,969, 5. krs.  
Mammalia
- 1203 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,17 g, x= 1204,134, y= 1099,567, z= 116,97, 5. krs.  
Mammalia
- 1204 Palanutta luuta, 10 kpl, 1,12 g, x= 1204,366, y= 1099,613, z= 116,959, 5.  
krs. Mammalia
- 1205 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,48 g, x= 1204,467, y= 1099,474, z= 116,948, 5. krs.  
Mammalia



KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1206 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,59 g, x= 1204,481, y= 1099,38, z= 116,946, 5. krs.  
Mammalia
- 1207 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,29 g, x= 1204,355, y= 1099,345, z= 116,946, 5. krs.  
Mammalia
- 1208 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,07 g, x= 1204,082, y= 1099,312, z= 117,005, 5. krs.  
Mammalia
- 1209 Palanutta luuta, 7 kpl, 1,06 g, x= 1204,566, y= 1099,853, z= 116,956, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1210 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,05 g, x= 1204,616, y= 1099,98, z= 116,964, 5. krs.  
Mammalia
- 1211 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,12 g, x= 1204,77, y= 1099,899, z= 116,922, 5. krs.  
Mammalia, Indet
- 1212 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,4 g, x= 1204,085, y= 1099,495, z= 116,966, 5. krs.  
Mammalia
- 1213 Palanutta luuta, 9 kpl, 1,18 g, x= 1204,154, y= 1099,502, z= 116,957, 5. krs.  
Mammalia
- 1214 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,63 g, x= 1204,21, y= 1099,385, z= 116,952, 5. krs.  
Mammalia
- 1215 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,12 g, x= 1204,082, y= 1099,291, z= 116,956, 5. krs.  
Mammalia
- 1216 Palanutta luuta, 17 kpl, 2,86 g, x= 1204,704, y= 1099,887, z= 116,919, 5.  
krs. Mammalia
- 1217 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,27 g, x= 1204,729, y= 1099,695, z= 116,923, 5. krs.  
Mammalia
- 1218 Palanutta luuta, 7 kpl, 1,15 g, x= 1204,608, y= 1099,752, z= 116,938, 5. krs.  
Mammalia
- 1219 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,9, y= 1099,553, z= 116,924, 5. krs.  
Mammalia
- 1220 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,42 g, x= 1204,746, y= 1099,691, z= 116,919, 5. krs.  
Mammalia
- 1221 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 1204,848, y= 1099,319, z= 116,94, 5. krs.  
Mammalia

- 1222 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,14 g, x= 1204,924, y= 1099,076, z= 116,959, 5. krs.  
Mammalia
- 1223 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,255, y= 1099,84, z= 116,973, 5. krs.  
Mammalia
- 1224 Palanutta luuta, 12 kpl, 0,88 g, x= 1204,077, y= 1099,922, z= 116,919, 6.  
krs. Mammalia
- 1225 Palanutta luuta, 26 kpl, 2,11 g, x= 1204,036, y= 1099,757, z= 116,914, 6.  
krs. Mammalia, Indet
- 1226 Palanutta luuta, 8 kpl, 1 g, x= 1204,203, y= 1099,907, z= 116,901, 6. krs.  
Mammalia, Indet
- 1227 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,31 g, x= 1204,257, y= 1099,779, z= 116,912, 6. krs.  
Mammalia
- 1228 Palanutta luuta, 12 kpl, 1,6 g, x= 1204,271, y= 1099,62, z= 116,899, 6. krs.  
Mammalia
- 1229 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,07 g, x= 1204,454, y= 1099,583, z= 116,892, 6. krs.  
Mammalia
- 1230 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,14 g, x= 1204,431, y= 1099,709, z= 116,9, 6. krs.  
Mammalia
- 1231 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,04 g, x= 1204,484, y= 1099,923, z= 116,905, 6. krs.  
Mammalia
- 1232 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,32 g, x= 1204,406, y= 1099,996, z= 116,916, 6. krs.  
Mammalia, Megamammalia
- 1233 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,96 g, x= 1204,452, y= 1099,647, z= 116,895, 6. krs.  
Indet
- 1234 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,18 g, x= 1204,911, y= 1099,771, z= 116,859, 6. krs.  
Mammalia
- 1235 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,974, y= 1099,967, z= 116,836, 6. krs.  
Mammalia
- 1236 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,24 g, x= 1204,743, y= 1099,752, z= 116,877, 6. krs.  
Mammalia
- 1237 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,06 g, x= 1204,304, y= 1099,171, z= 116,886, 6. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1238 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,479, y= 1099,189, z= 116,882, 6. krs.  
Mammalia
- 1239 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,739, y= 1099,157, z= 116,877, 6. krs.  
Mammalia
- 1240 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,15 g, x= 1204,546, y= 1099,351, z= 116,882, 6. krs.  
Mammalia
- 1241 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,18 g, x= 1204,513, y= 1099,556, z= 116,88, 6. krs.  
Mammalia
- 1242 Palanutta luuta, 6 kpl, 1,23 g, x= 1204,235, y= 1099,268, z= 116,885, 6. krs.  
Mammalia
- 1243 Palanutta luuta, 12 kpl, 2,53 g, x= 1204,036, y= 1099,185, z= 116,891, 6.  
krs. Mammalia
- 1244 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,36 g, x= 1204,784, y= 1099,029, z= 116,88, 6. krs.  
Mammalia
- 1245 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,34 g, x= 1204,002, y= 1099,349, z= 116,853, 7. krs.  
Mammalia
- 1246 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,47 g, x= 1204,096, y= 1099,369, z= 116,851, 7. krs.  
Mammalia
- 1247 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,55 g, x= 1204,197, y= 1099,399, z= 116,844, 7. krs.  
Mammalia
- 1248 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,07 g, x= 1204,216, y= 1099,459, z= 116,847, 7. krs.  
Mammalia
- 1249 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,29 g, x= 1204,253, y= 1099,578, z= 116,845, 7. krs.  
Mammalia, Indet
- 1250 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,11 g, x= 1204,202, y= 1099,682, z= 116,853, 7. krs.  
Mammalia
- 1251 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,39 g, x= 1204,168, y= 1099,538, z= 116,847, 7. krs.  
Mammalia, Indet
- 1252 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,28 g, x= 1204,142, y= 1099,916, z= 116,873, 7. krs.  
Mammalia
- 1253 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,25 g, x= 1204,212, y= 1099,402, z= 116,845, 7. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1254 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,35 g, x= 1204,062, y= 1099,079, z= 116,845, 7. krs.  
Mammalia
- 1255 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,38 g, x= 1204,153, y= 1099,139, z= 116,852, 7. krs.  
Mammalia
- 1256 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,27 g, x= 1204,221, y= 1099,204, z= 116,849, 7. krs.  
Mammalia
- 1257 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,07 g, x= 1204,385, y= 1099,975, z= 116,861, 7. krs.  
Mammalia
- 1258 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,72 g, x= 1204,403, y= 1099,814, z= 116,851, 7. krs.  
Mammalia
- 1259 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 1204,346, y= 1099,715, z= 116,852, 7. krs.  
Mammalia
- 1260 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,13 g, x= 1204,411, y= 1099,572, z= 116,839, 7. krs.  
Mammalia
- 1261 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,58 g, x= 1204,366, y= 1099,778, z= 116,848, 7. krs.  
Mammalia
- 1262 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,11 g, x= 1204,637, y= 1099,552, z= 116,829, 7. krs.  
Mammalia
- 1263 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,22 g, x= 1204,727, y= 1099,711, z= 116,825, 7. krs.  
Mammalia
- 1264 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,64 g, x= 1204,716, y= 1099,938, z= 116,796, 7. krs.  
Mammalia
- 1265 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,14 g, x= 1204,412, y= 1099,405, z= 116,833, 7. krs.  
Mammalia
- 1266 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,52 g, x= 1204,687, y= 1099,093, z= 116,83, 7. krs.  
Mammalia
- 1267 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,613, y= 1099,155, z= 116,833, 7. krs.  
Mammalia
- 1268 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,41 g, x= 1204,199, y= 1099,073, z= 116,799, 8. krs.  
Mammalia
- 1269 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,15 g, x= 1204,075, y= 1099,165, z= 116,802, 8. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1270 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,02 g, x= 1204,223, y= 1099,188, z= 116,796, 8. krs.  
Indet
- 1271 Palanutta luuta, 10 kpl, 0,46 g, x= 1204,099, y= 1099,297, z= 116,788, 8.  
krs. Ruminantia, Mammalia, Indet (kalan hammas vai mahdollinen luuesine?)
- 1272 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,09 g, x= 1204,483, y= 1099,119, z= 116,786, 8. krs.  
Mammalia
- 1273 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,13 g, x= 1204,221, y= 1099,884, z= 116,808, 8. krs.  
Mammalia
- 1274 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,18 g, x= 1204,244, y= 1099,67, z= 116,798, 8. krs.  
Mammalia
- 1275 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,304, y= 1099,698, z= 116,794, 8. krs.  
Mammalia
- 1276 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,3 g, x= 1204,362, y= 1099,807, z= 116,804, 8. krs.  
Mammalia
- 1277 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,393, y= 1099,687, z= 116,789, 8. krs.  
Mammalia
- 1278 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,23 g, x= 1204,271, y= 1099,575, z= 116,796, 8. krs.  
Mammalia, Indet
- 1279 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,12 g, x= 1204,275, y= 1099,433, z= 116,796, 8. krs.  
Mammalia
- 1280 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,04 g, x= 1204,635, y= 1099,335, z= 116,762, 8. krs.  
Mammalia, Indet
- 1281 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,01 g, x= 1204,73, y= 1099,103, z= 116,772, 8. krs.  
Indet
- 1282 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,3 g, x= 1204,894, y= 1099,023, z= 116,741, 8. krs.  
Mammalia
- 1283 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,02 g, x= 1204,911, y= 1099,094, z= 116,754, 8. krs.  
Mammalia
- 1284 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,05 g, x= 1204,028, y= 1099,056, z= 116,745, 9. krs.  
Mammalia, Megamammalia
- 1285 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,28 g, x= 1204,185, y= 1099,085, z= 116,746, 9. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1286 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,39 g, x= 1204,341, y= 1099,057, z= 116,741, 9. krs.  
Mammalia
- 1287 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,16 g, x= 1204,409, y= 1099,146, z= 116,727, 9. krs.  
Mammalia
- 1288 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,44 g, x= 1204,203, y= 1099,247, z= 116,743, 9. krs.  
Mammalia
- 1289 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,046, y= 1099,234, z= 116,747, 9. krs.  
Mammalia
- 1290 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,24 g, x= 1204,108, y= 1099,393, z= 116,743, 9. krs.  
Mammalia
- 1291 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,309, y= 1099,379, z= 116,743, 9. krs.  
Mammalia
- 1292 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,03 g, x= 1204,157, y= 1099,199, z= 116,747, 9. krs.  
Ei analysoitu.
- 1293 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,44, y= 1099,609, z= 116,731, 9. krs.  
Mammalia
- 1294 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,15 g, x= 1204,301, y= 1099,897, z= 116,754, 9. krs.  
Mammalia
- 1295 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,71 g, x= 1204,131, y= 1099,925, z= 116,752, 9. krs.  
Mammalia
- 1296 Palanutta luuta, 11 kpl, 0,99 g, x= 1204,91, y= 1099,164, z= 116,711, 9. krs.  
Mammalia, Indet
- 1297 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,04 g, x= 1204,673, y= 1099,22, z= 116,713, 9. krs.  
Mammalia
- 1298 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,63 g, x= 1204,071, y= 1099,414, z= 116,557, 10.  
krs. Mammalia
- 1299 Palanutta luuta, 12 kpl, 1 g, x= 1204,206, y= 1099,37, z= 116,513, 10. krs.  
Mammalia
- 1300 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,25 g, x= 1204,309, y= 1099,625, z= 116,482, 10.  
krs. Mammalia
- 1301 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,45 g, x= 1204,125, y= 1099,643, z= 116,49, 10. krs.  
Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

1302 Palanutta luuta, 29 kpl, 3,83 g, x= 1204,162, y= 1099,452, z= 116,495, 10. krs. Mammalia, Indet

1303 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,01 g, x= 1204,874, y= 1099,053, z= 116,512, 10. krs. Indet

1304 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,55 g, x= 1204,275, y= 1099,102, z= 116,473, 10. krs. Alces alces, Mammalia

**Ruutu 1204 / 1100**

1305 Palanutta luuta, 11 kpl, 2,64 g, x= 1204,22, y= 1100,009, z= 117,14, 2. krs. Mammalia

1306 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g, x= 1204,159, y= 1100,008, z= 117,035, 4. krs. Mammalia

1307 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,82 g, x= 1204,414, y= 1100,006, z= 116,976, 5. krs. Mammalia

1308 Palanutta luuta, 15 kpl, 1,65 g, x= 1204,517, y= 1100,008, z= 116,904, 6. krs. Alces alces, Mammalia

1309 Palanutta luuta, 7 kpl, 0,27 g, x= 1204,672, y= 1100, z= 116,884, 6. krs. Mammalia, Indet

**Ruutu 1205 / 1098**

1310 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,31 g, x= 1205,611, y= 1098,391, z= 117,1, 4. krs. Mammalia

**Ruutu 1205 / 1099**

1311 Palanutta luuta, 1 kpl, 1,71 g, x= 1205,017, y= 1099,84, z= 117,049, 2. krs. Alces alces

1312 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,24 g, x= 1205,392, y= 1099,635, z= 117,08, 2. krs. Mammalia

1313 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,54 g, x= 1205,766, y= 1099,929, z= 117,102, 2. krs. Mammalia

1314 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,14 g, x= 1205,422, y= 1099,973, z= 117,04, 2. krs. Ruminantia

1315 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,23 g, x= 1205,033, y= 1099,873, z= 116,998, 3. krs. Ruminantia, Mammalia

KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

- 1316 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,08 g, x= 1205,667, y= 1099,67, z= 116,946, 5. krs.  
Mammalia
- 1317 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,59 g, x= 1205,396, y= 1099,106, z= 116,987, 5. krs.  
Mammalia
- 1318 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,06 g, x= 1205,158, y= 1099,72, z= 116,925, 5. krs.  
Mammalia

**Ruutu 1207 / 1100**

- 1319 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,49 g, x= 1207,872, y= 1100,322, z= 117,138, 2. krs.  
Mammalia

**KOIVUTERVAMATERIAALI****Ruutu 1202 / 1097**

- 1320 Koivutervaa, 1 kpl, 0,26 g, x= 1202,014, y= 1097,444, z= 117,137, 3. krs.  
Litteä, kuhmurainen pala.

**Ruutu 1202 / 1099**

- 1321 Koivutervaa, 1 kpl, 0,14 g, x= 1202,349, y= 1099,906, z= 117,168, 1. krs.  
Tankomainen pala.

**Ruutu 1203 / 1098**

- 1322 Koivutervaa, 3 kpl, 0,07 g, x= 1203,977, y= 1098,958, z= 116,994, 4. krs.  
Pieniä, litteitä paloja.

**Ruutu 1203 / 1099**

- 1323 Koivutervaa, 1 kpl, 0,59 g, x= 1203,233, y= 1099,438, z= 117,144, 2. krs.  
Litteä pala.

- 1324 Koivutervaa, 1 kpl, 0,96 g, x= 1203,474, y= 1099,412, z= 117,149, 2. krs.  
Muhkurainen "klimppi".

- 1325 Koivutervaa, 3 kpl, 0,4 g, x= 1203,989, y= 1099,303, z= 117,117, 2. krs.  
Litteitä paloja.

- 1326 Koivutervaa, 1 kpl, 0,1 g, x= 1203,752, y= 1099,642, z= 117,074, 3. krs.  
Tankomainen pala.

- 1327 Koivutervaa, 1 kpl, 0,14 g, x= 1203,196, y= 1099,34, z= 117,078, 3. krs.  
Muhkurainen pala.



KM 39254

Joensuu (Eno) Jokivarsi 1

KM 39254

1328 Koivutervaa, 1 kpl, 0,07 g, x= 1203,762, y= 1099,217, z= 117,006, 4. krs.  
Litteä pala.

1329 Koivutervaa, 2 kpl, 0,04 g, x= 1203,876, y= 1099,439, z= 117,017, 4. krs.  
Pieniä, litteitä paloja.

**Ruutu 1204 / 1099**

1330 Koivutervaa, 3 kpl, 0,2 g, x= 1204,087, y= 1099,595, z= 117,131, 2. krs.  
Pieniä, muhkuraisia paloja.

1331 Koivutervaa, 1 kpl, 0,11 g, x= 1204,134, y= 1099,738, z= 117,086, 3. krs.  
Muhkurainen pala.

1332 Koivutervaa, 1 kpl, 0,08 g, x= 1204,027, y= 1099,069, z= 116,887, 6. krs.  
Litteä pala.

**Ruutu 1205 / 1098**

1333 Koivutervaa, 3 kpl, 0,19 g, x= 1205,585, y= 1098,336, z= 117,098, 4. krs.  
Hieman kourumaisia paloja.

**Ruutu 1205 / 1099**

1334 Koivutervaa, 1 kpl, 0,28 g, x= 1205,037, y= 1099,953, z= 117,026, 2. krs.  
Litteä, hieman muhkurainen pala.

1335 Koivutervaa, 2 kpl, 0,26 g, x= 1205,048, y= 1099,967, z= 117,022, 2. krs.  
"Klimppimäinen" pala ja pieni kappale.

1336 Koivutervaa, 9 kpl, 1,6 g, x= 1205,597, y= 1099,187, z= 117,048, 4. krs.  
Erilaisia kappaleita, litteitä ja pallomaisia.

1337 Koivutervaa, 1 kpl, 0,15 g, x= 1205,049, y= 1099,741, z= 116,961, 4. krs.  
Muhkurainen pala.

1338 Koivutervaa, 1 kpl, 0,6 g, x= 1205,416, y= 1099,005, z= 117,049, 4. krs.  
Litteä, muhkurainen pala.

**HIILIMATERIAALI****Ruutu 1203 / 1097**

1339 Hiilinäyte, 1 kpl, 70 g, x= 1203,882, y= 1097,657, z= 117,174, 2. krs. Pussilinen hiiliä.

1340 Hiilen paloja, 1 kpl, 4,23 g,  $x=1203,87$ ,  $y=1097,87$ ,  $z=117,075$ , 3. krs.  
Kuonaantunut hiilen pala.

**Ruutu 1202 / 1099**

1341 Hiilen paloja, 3 kpl, 0,28 g,  $x=1202,621$ ,  $y=1099,926$ ,  $z=117,008$ , 4. krs.

1342 Hiilen paloja, 1 kpl, 0,05 g,  $x=1202,975$ ,  $y=1099,084$ ,  $z=117,017$ , 4. krs.

**Ruutu 1203 / 1098**

1343 Hiilen paloja, 1 kpl, 0,35 g,  $x=1203,074$ ,  $y=1098,911$ ,  $z=117,063$ , 3. krs.

1344 Hiilen paloja, 2 kpl, 0,18 g,  $x=1203,166$ ,  $y=1098,881$ ,  $z=117,016$ , 4. krs.

1345 Hiilen paloja, 1 kpl, 0,03 g,  $x=1203,097$ ,  $y=1098,755$ ,  $z=117,015$ , 4. krs.

1346 Hiilen paloja, 4 kpl, 0,28 g,  $x=1203,424$ ,  $y=1098,75$ ,  $z=117,002$ , 4. krs.

**Ruutu 1203 / 1099**

1347 Hiilen paloja, 2 kpl, 0,06 g,  $x=1203,455$ ,  $y=1099,153$ ,  $z=117,054$ , 4. krs.

1348 Hiilen paloja, 2 kpl, 0,17 g,  $x=1203,528$ ,  $y=1099,109$ ,  $z=117,021$ , 4. krs.

1349 Hiilen paloja, 3 kpl, 0,17 g,  $x=1203,27$ ,  $y=1099,113$ ,  $z=117,021$ , 4. krs.

**Ruutu 1204 / 1097**

1350 Hiilinäyte, 1 kpl, 30 g,  $x=1204,022$ ,  $y=1097,713$ ,  $z=117,17$ , 2. krs. Pussilinen hiiliä

**Ruutu 1204 / 1099**

1351 Hiilen paloja, 1 kpl, 0,25 g,  $x=1204,402$ ,  $y=1099,463$ ,  $z=116,947$ , 5. krs.

1352 Hiilen paloja, 2 kpl, 0,34 g,  $x=1204,219$ ,  $y=1099,199$ ,  $z=116,946$ , 5. krs.

1353 Hiilen paloja, 12 kpl, 1,41 g,  $x=1204,256$ ,  $y=1099,231$ ,  $z=116,935$ , 5. krs.

1354 Hiilen paloja, 1 kpl, 0,13 g,  $x=1204,486$ ,  $y=1099,256$ ,  $z=116,935$ , 5. krs.

1355 Hiilen paloja, 3 kpl, 0,3 g,  $x=1204,312$ ,  $y=1099,156$ ,  $z=116,786$ , 8. krs.

1356 Hiilen paloja, 4 kpl, 0,17 g,  $x=1204,342$ ,  $y=1099,201$ ,  $z=116,732$ , 9. krs.

**Ruutu 1205 / 1098**

1357 Hiilen paloja, 10 kpl, 5,51 g,  $x=1205,333$ ,  $y=1098,253$ ,  $z=117,072$ , 4. krs.

**Ruutu 1206 / 1103**

1358 Hiilinäyte, 1 kpl, 4 g, x= 1206,311, y= 1103,151, z= 117,144, 2. krs. Pussilinen hiiliä

**PIIMATERIAALI, Luetteloinnissa välistä jääneet löydöt****Ruutu 1203 / 1098**

1359 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,33 g, x= 1203,302, y= 1098,769, z= 116,967, 5. krs.

**Ruutu 1204 / 1099**

1360 Pii-iskoksia, 1 kpl, 2,53 g, x= 1204,635, y= 1099,506, z= 116,922, 5. krs.

1361 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,17 g, x= 1204,127, y= 1099,127, z= 116,939, 5. krs.

1362 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,05 g, x= 1204,253, y= 1099,176, z= 116,888, 6. krs.

1363 Pii-iskoksia, 2 kpl, 6,23 g, x= 1204,221, y= 1099,197, z= 116,749, 9. krs.

**KAIVAUSALUE 3****PIIMATERIAALI****Ruutu 1237 / 1033**

1364 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,42 g, x= 1237,285, y= 1033,806, z= 115,161, 2. krs.

1365 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,09 g, x= 1237,644, y= 1033,73, z= 115,116, 2. krs.

**KIVILAJIMATERIAALI****Ruutu 1237 / 1033**

1366 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,75 g, x= 1237,877, y= 1033,162, z= 115,203, 0. krs.  
Mustaa, valkoraidallista kivilajia

**KVARTSIMATERIAALI****Ruutu 1237 / 1032**

1367 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,06 g, x= 1237,905, y= 1032,777, z= 115,132, 1. krs.

1368 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,04 g, x= 1237,661, y= 1032,933, z= 115,104, 2. krs.

**Ruutu 1237 / 1033**

1369 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,78 g, x= 1237,776, y= 1033,698, z= 115,162, 1. krs.