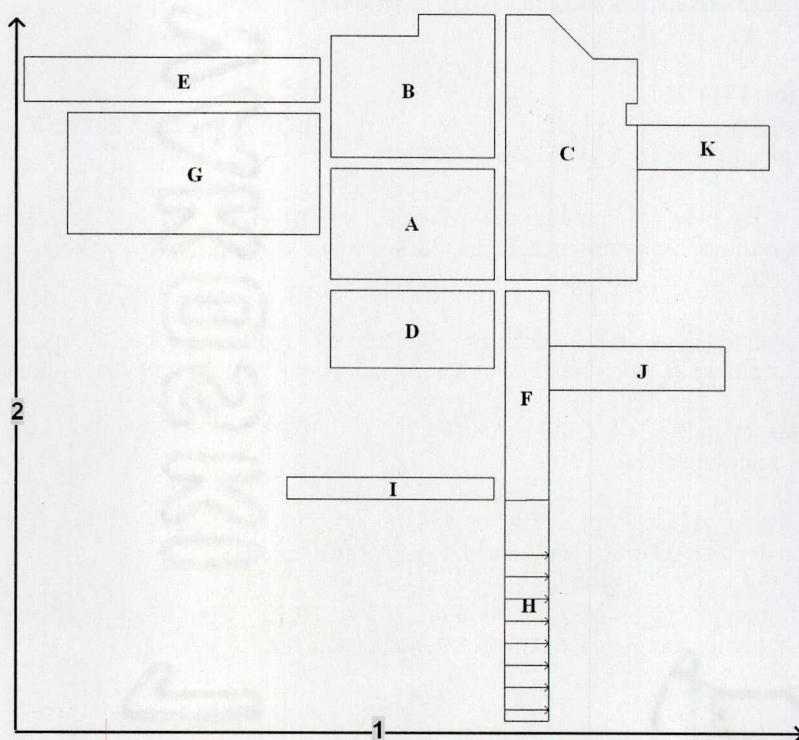


Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FL Petro Pesonen toi Kansallismuseon kokoelmiin Raahen Kauniinmetsänniitty 1:n asuinpaikalta elo-syyskuussa 2007 tehdyltä kaivaukselta. Asuinpaikan koordinaatit:  $p=7162\ 170$ ,  $i=3384\ 570$ ,  $z=62-63,5$  m mpy (PK 2441 07 KETUNPERÄ). Aiemmat tutkimukset: Timo Jussila & Hannu Poutiainen, inventointi 2006. Aiemmat löydöt: KM 36161: 1-2. Ks. P. Pesosen kaivauskertomus Museoviraston arkeologian osaston arkistossa.

Diar. 23.10.2007.

Luett. P. Pesonen ja Johanna Seppä.

Löydöt on luetteloitu materiaaleittain, neliömetrin ruuduittain ja kerroksittain: keramiikka 1-709, kivilajit 710-907, pii 908-912, kvartsi ja kvartsiitti 913-2765, palanut luu 2766-2863, purupihka 2864-2868, muut löydöt 2869-2870, koekuoppalöydöt 2871-2893, irtolöydöt 2894-2898, hiilinäytteet 2899-2919. Luettelointi alkaa pienimmästä  $x$ :n ja pienimmästä  $y$ :n arvosta kaivausalueiden lounaiskulmasta päätyen alueen koilliskulmaan.





**KERAMIikka****Ruutu 482 / 711**

- 1 Saviastian paloja, 40 kpl, 12,3 g,  $x=482,13$ ,  $y=711,54$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Kasvisekoitteisia saviastian muruja, koristelua ei näkyvissä. Hyvin heikkokuntoisia.

**Ruutu 483 / 710**

- 2 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g,  $x=483,92$ ,  $y=710,17$ ,  $z=62,8$ , 3. krs. Koristeena soikeahkoa hammastettua leimaa. Sekoitteena ollut kasvinosia
- 3 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,9 g,  $x=483,34$ ,  $y=710,19$ ,  $z=62,79$ , 3. krs. Koristeena ohutta kampaleimaa. Sekoitteena shamottia ja kasvinosia.
- 4 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=483,6$ ,  $y=710,93$ ,  $z=62,82$ , 3. krs. Koristeeton fragmentti, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 5 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=483,12$ ,  $y=710,94$ ,  $z=62,82$ , 3. krs. Koristeettomia, hauraita paloja. Sekoitteena lienee ollut kasvinosia.

**Ruutu 483 / 711**

- 6 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=483,16$ ,  $y=711,24$ ,  $z=62,83$ , 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 484 / 709**

- 7 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,6 g,  $x=484,51$ ,  $y=709,01$ ,  $z=62,75$ , 3. krs. Koristeettomia fragmentteja, sekoitteena ainakin shamottia.

**Ruutu 484 / 710**

- 8 Saviastian paloja, 7 kpl, 3,5 g,  $x=484,52$ ,  $y=710,65$ ,  $z=62,89$ , 2. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena ainakin shamottia.
- 9 Saviastian paloja, 8 kpl, 14,5 g,  $x=484,56$ ,  $y=710,44$ ,  $z=62,89$ , 2. krs. Koristeena suiponsoikeaa hammastettua leimaa, sekoitteena kasvinosia. Hyvin huonossa kunnossa olevaa keramiikkaa.
- 10 Saviastian paloja, 16 kpl, 28,6 g,  $x=484,52$ ,  $y=710,79$ ,  $z=62,86$ , 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia. Hyvin rapautunutta keramiikkaa.
- 11 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,7 g,  $x=484,72$ ,  $y=710,23$ ,  $z=62,87$ , 3. krs. Koristeeton pala. Lähes maatunut.
- 12 Saviastian paloja, 5 kpl, 3,7 g,  $x=484,75$ ,  $y=710,3$ ,  $z=62,87$ , 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia. Rapautuneita.
- 13 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,3 g,  $x=484,27$ ,  $y=710,32$ ,  $z=62,85$ , 3. krs. Koristeettomia, rapautuneita paloja. Sekoitteena ollut kasvinosia.

**Ruutu 485 / 710**

- 14 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,6 g,  $x=485,39$ ,  $y=710,43$ ,  $z=62,9$ , 3. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena ollut kasvinosia.



**Ruutu 489 / 718**

- 15 Saviastian paloja, 17 kpl, 15,1 g, x= 489,32, y= 718,68, z= 62,98, 3. krs. Koristeet-  
tomia, rapautuneita paloja. Sekoitteena ollut kasvinosia ja muutamassa palassa myös  
kivimurskaa.

**Ruutu 489 / 719**

- 16 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,1 g, x= 489,86, y= 719,67, z= 63,04, 2. krs. Koristeeton  
pala, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 17 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,27, y= 719,26, z= 62,97, 3. krs. Koristeeton  
pala, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 18 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 489,22, y= 719,43, z= 62,96, 3. krs. Koristeeton  
pala, sekoitteena kivimurskaa.
- 19 Saviastian paloja, 13 kpl, 10,1 g, x= 489,92, y= 719,8, z= 62,98, 3. krs. Koristeena  
kuoppia, sekoitteena kivimurskaa.
- 20 Saviastian paloja, 8 kpl, 4,3 g, x= 489,76, y= 719,54, z= 62,97, 3. krs. Koristeetto-  
mia paloja, sekoitteena kivimurskaa vähäisiä määriä.
- 21 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,6 g, x= 489,55, y= 719,84, z= 62,99, 3. krs. Koristeena  
pieniä syvälle painettuja hammasleimoja, sekoitteena hiekkaa tai kivimurskaa.
- 22 Saviastian paloja, 4 kpl, 6,3 g, x= 489,52, y= 719,69, z= 62,98, 3. krs. Koristeena  
pieniä, syvälle painettuja hammasleimoja. Sekoitteena murskaa ja kasvinosia.
- 23 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 489,73, y= 719,76, z= 62,91, 4. krs. Leimakoris-  
telun jälkiä, sekoitteena ainakin hieman hiekkaa tai kivimurskaa.
- 24 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,53, y= 719,61, z= 62,91, 4. krs. Pieni koris-  
teeton fragmentti.
- 25 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g, x= 489,94, y= 719,27, z= 62,93, 4. krs. Koristeena  
pieniä, syviä leimoja. Sekoitteena kivimurskaa/hiekkaa.

**Ruutu 490 / 717**

- 26 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g, x= 490,84, y= 717,87, z= 62,96, 4. krs. Koristeena  
pieniä, syvään painettuja leimoja. Sekoitteena hiekkaa/kivimurskaa.

**Ruutu 490 / 718**

- 27 Saviastian paloja, 9 kpl, 8,1 g, x= 490,64, y= 718,26, z= 63,02, 3. krs. Koristeena  
pieniä, syviä leimoja ja sekoitteena ollut kasvinosia ja hieman hiekkaa tai kivimurs-  
kaa.
- 28 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,5 g, x= 490,55, y= 718,68, z= 63,01, 3. krs. Koristeeton  
pala, sekoitteena ainakin shamottia.
- 29 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 490,63, y= 718,93, z= 63,01, 3. krs. Koristeeton  
pieni pala, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 30 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,7 g, x= 490,84, y= 718,11, z= 62,96, 4. krs. Koristeena  
pieniä, syviä leimoja, sekoitteena ainakin hiekkaa/kivimurskaa.



- 31 Saviastian paloja, 3 kpl, 11,8 g, x= 490,11, y= 718,85, z= 62,95, 4. krs. Koristeet-  
tomia paloja, sekoitteena ollut kasvinosia.

**Ruutu 490 / 719**

- 32 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g, x= 490,53, y= 719,27, z= 63,08, 2. krs. Koristeeton  
pala, sekoitteena kivimurskaa.

- 33 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,9 g, x= 490,88, y= 719,27, z= 63,02, 3. krs. Koristeetto-  
mia paloja, sekoitteena ainakin hiekkaa/kivimurskaa.

- 34 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,28, y= 719,58, z= 62,99, 3. krs. Koristeeton  
pieni pala, sekoitteena hiekkaa/kivimurskaa.

- 35 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,7 g, x= 490,23, y= 719,27, z= 63,01, 3. krs. Koristeena  
pieniä syviä leimoja, sekoitteena shamottia ja kivimurskaa.

**Ruutu 493 / 710**

- 36 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g, x= 493,86, y= 710,27, z= 63,02, 2. krs. Koristeena  
kuoppia ja soikeita leimoja, sekoitteena kasvinosia.

**Ruutu 494 / 709**

- 37 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,3 g, x= 494,37, y= 709,88, z= 62,76, 10. krs. Koristeena  
pieni leimapainanne, sekoitteena ollut kasvinosia.

- 38 Saviastian paloja, 12 kpl, 6,9 g, x= 494,95, y= 709,99, z= 62,67, 11. krs. Lähes  
maatunutta keramiikkaa, koristeena kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia.  
Muutaman palan pinnalla mustaa väriä.

- 39 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,64, y= 709,44, z= 62,51, 12. krs. Koristeena  
kampaleimaa, sekoitteena ollut ainakin kasvinosia.

- 40 Saviastian paloja, 33 kpl, 32,7 g, x= 494,91, y= 709,93, z= 62,55, 12. krs. Kampa-  
leima- ja kuoppakoristeisia paloja, osassa mustaa väriä pinnassa. Erittäin rapautunei-  
ta paloja, lisäksi joukossa pientä keramiikan/saven murskaa. Sekoitteena ollut kas-  
vinosia.

- 41 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g, x= 494,9, y= 709,34, z= 62,48, 13. krs. Koristeeton  
pieni pala, sekoitteena hiekkaa/kivimurskaa.

- 42 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,2 g, x= 494,99, y= 709,55, z= 62,5, 13. krs. Huokoiseksi  
palanut koristeeton pala, sekoitteena ollut kasvinosia.

**Ruutu 494 / 710**

- 43 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,3 g, x= 494,97, y= 710,15, z= 62,7, 11. krs. Koristeena  
kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia.

- 44 Saviastian paloja, 13 kpl, 15,1 g, x= 495, y= 710,12, z= 62,61, 11. krs. Koristeena  
soikeaa kampaleimaa, sekoitteena ollut orgaanisia aineita.

**Ruutu 495 / 705**

- 45 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,7 g, x= 495,18, y= 705,07, z= 63,15, 2. krs. Pontti- tai  
reunapala, koristeeton, sekoitteena ollut orgaanisia aineita.



**Ruutu 495 / 707**

- 46 Saviastian paloja, 8 kpl, 1,9 g, x= 495,62, y= 707,05, z= 63,05, 4. krs. Koristeettomia, rapautuneita paloja. Sekoitteena lienee ollut kasvinosia.
- 47 Saviastian paloja, 9 kpl, 8,1 g, x= 495,67, y= 707,03, z= 63,05, 4. krs. Pohjapala ja siitä irronneita muruja, sekoitteena ollut orgaanisia aineita.

**Ruutu 495 / 708**

- 48 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 495,67, y= 708,18, z= 63,08, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 49 Saviastian paloja, 14 kpl, 1,8 g, x= 495,86, y= 708,19, z= 63,03, 5. krs. Yhdessä palassa hieman leimakoristelua, sekoitteena ollut kasvinosia.

**Ruutu 495 / 709**

- 50 Saviastian paloja, 1 kpl, 10,3 g, x= 495,74, y= 709,86, z= 62,62, 11. krs. Koristeena kampaleimaa ja pieniä kuopanteita, sekoitteena ollut kasvinosia. Sisäpinnassa hieman koivutervaa.
- 51 Saviastian paloja, 3 kpl, 11,1 g, x= 495,62, y= 709,91, z= 62,62, 11. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 52 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,5 g, x= 495,3, y= 709,78, z= 62,61, 11. krs. Koristeeton pala, pinnassa hieman mustaa väriä. Sekoitteena ollut kasvinosia.
- 53 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,41, y= 709,51, z= 62,6, 11. krs. Palassa hieman jälkiä koristelusta, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 54 Saviastian paloja, 77 kpl, 11,8 g, x= 495,44, y= 709,41, z= 62,55, 12. krs. Pieniä palasia, yhdessä hieman kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 55 Saviastian paloja, 120 kpl, 24,4 g, x= 495,7, y= 709,58, z= 62,57, 12. krs. Muutamassa palassa koristelua: kampaleimaa ja pieniä kuoppia. Sekoitteena ollut kasvinosia ja joissakin paloissa on shamottia.
- 56 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,54, y= 709,16, z= 62,54, 12. krs. Pieni koristeeton fragmentti.
- 57 Saviastian paloja, 5 kpl, 1 g, x= 495,31, y= 709,49, z= 62,55, 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 58 Saviastian paloja, 34 kpl, 54,7 g, x= 495,62, y= 709,8, z= 62,56, 12. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena ollut kasvinosia. Hyvin haurasta keramiikkaa.
- 59 Saviastian paloja, 28 kpl, 6,4 g, x= 495,1, y= 709,78, z= 62,57, 12. krs. Koristeettomia, pieniä paloja. Sekoitteena ollut kasvinosia.
- 60 Saviastian paloja, 27 kpl, 22,7 g, x= 495,06, y= 709,57, z= 62,55, 12. krs. Kampaleima- ja kuoppakoristeisia paloja, pinnassa mustaa väriä, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 61 Saviastian paloja, 11 kpl, 6,4 g, x= 495,25, y= 709,59, z= 62,55, 12. krs. Kuoppakoristeisia paloja, mustaa väriä pinnassa, sekoitteena ollut kasvinosia. Kaksi reuna-palafragmenttia joukossa.



- 62 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x=495,1$ ,  $y=709,85$ ,  $z=62,59$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 63 Saviastian paloja, 4 kpl, 0,4 g,  $x=495,12$ ,  $y=709,66$ ,  $z=62,56$ , 12. krs. Pieniä muruja.
- 64 Saviastian paloja, 2 kpl, 19,8 g,  $x=495,1$ ,  $y=709,71$ ,  $z=62,55$ , 12. krs. Erittäin rapautunutta keramiikkaa, sekoitteena lienee ollut orgaanisia aineita.
- 65 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,6 g,  $x=495,03$ ,  $y=709,35$ ,  $z=62,54$ , 12. krs. Kuoppakoristeisia paloja, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 66 Saviastian paloja, 5 kpl, 1,2 g,  $x=495,13$ ,  $y=709,38$ ,  $z=62,54$ , 12. krs. Pieniä, koristeettomia paloja. Sekoitteena ollut kasvinosia.
- 67 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=495,1$ ,  $y=709,5$ ,  $z=62,53$ , 12. krs. Koristeettomia pieniä paloja, ehkä shamottia sekoitteena.
- 68 Saviastian paloja, 17 kpl, 18,5 g,  $x=495,1$ ,  $y=709,97$ ,  $z=62,55$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena ollut kasvinosia.
- 69 Saviastian paloja, 17 kpl, 5,6 g,  $x=495,37$ ,  $y=709,96$ ,  $z=62,56$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, pinnassa mustaa väriä. Sekoitteena ollut kasvinosia.
- 70 Saviastian paloja, 12 kpl, 12,2 g,  $x=495,15$ ,  $y=709,74$ ,  $z=62,54$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, pinnassa mustaa väriä. Sekoitteena ollut kasvinosia.
- 71 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=495,97$ ,  $y=709,46$ ,  $z=62,59$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanisia aineita.
- 72 Saviastian paloja, 15 kpl, 1,4 g,  $x=495,95$ ,  $y=709,89$ ,  $z=62,68$ , 12. krs. Pieniä paloja, yhdessä vähän kampaleimaa, sekoitteena lienee ollut orgaanisia aineita.
- 73 Saviastian paloja, 18 kpl, 16,4 g,  $x=495,96$ ,  $y=709,92$ ,  $z=62,6$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena ollut orgaanisia aineita. Yksi reunapala-fragmentti joukossa.
- 74 Saviastian paloja, 1 kpl, 2 g,  $x=495,58$ ,  $y=709,68$ ,  $z=62,45$ , 13. krs. Rapautunut pala, sekoitteena lienee ollut orgaanisia aineita.
- Ruutu 495 / 710**
- 75 Saviastian paloja, 3 kpl, 21,8 g,  $x=495,96$ ,  $y=710,23$ ,  $z=62,81$ , 10. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppaa, sekoitteena ollut orgaanisia aineita.
- 76 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,4 g,  $x=495,65$ ,  $y=710,66$ ,  $z=62,64$ , 11. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena orgaanisia aineita.
- 77 Saviastian paloja, 5 kpl, 3 g,  $x=495,83$ ,  $y=710,7$ ,  $z=62,64$ , 11. krs. Jälkiä kuoppakoristelusta, sekoitteena orgaanisia aineita.
- 78 Saviastian paloja, 3 kpl, 13,9 g,  $x=495,82$ ,  $y=710,45$ ,  $z=62,61$ , 11. krs. Koristeena kapeaa kampaleimaa ja matalia kuopanteita, sekoitteena ollut orgaanisia aineita. Isoin pala saattaa olla pohjan läheltä.



- 79 Saviastian paloja, 29 kpl, 19,2 g,  $x=495,45$ ,  $y=710,05$ ,  $z=62,6$ , 11. krs. Koristeena kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita. Yhden palan sisäpinnassa hieman karstaa.
- 80 Saviastian paloja, 7 kpl, 5,3 g,  $x=495,66$ ,  $y=710,15$ ,  $z=62,61$ , 11. krs. Koristeena kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 81 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,8 g,  $x=495,46$ ,  $y=710,11$ ,  $z=62,61$ , 11. krs. Koristeena kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 82 Saviastian paloja, 23 kpl, 21,7 g,  $x=495,32$ ,  $y=710,31$ ,  $z=62,58$ , 12. krs. Koristeena kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 83 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,4 g,  $x=495,55$ ,  $y=710,47$ ,  $z=62,56$ , 12. krs. Pienen astian kahtia haljennut reunapala, jossa reunan päällä koristeena pieniä leimoja. Sekoitteeton tai shamottisekoitteinen.

- 84 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,2 g,  $x=495,52$ ,  $y=710,84$ ,  $z=62,58$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena hieman hiekkaa ja ehkä shamottia.
- 85 Saviastian paloja, 7 kpl, 5,1 g,  $x=495,82$ ,  $y=710,74$ ,  $z=62,57$ , 12. krs. Jälkiä kuoppakoristelusta, sekoitteena shamottia.
- 86 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g,  $x=495,29$ ,  $y=710,21$ ,  $z=62,54$ , 12. krs. Pieni koristelematon pala, sekoitteena ehkä shamottia.

**Ruutu 495 / 711**

- 87 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,2 g,  $x=495,72$ ,  $y=711,15$ ,  $z=62,6$ , 12. krs. Reunapala pienehköstä astiasta, suora reunanpäällinen jonka päällä leimakoristelua, seinämä koristeeton. Sekoitteena shamottia.



**Ruutu 496 / 704**

- 88 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,2 g, x= 496,54, y= 704,94, z= 62,59, 12. krs. Koristelemattomia pieniä paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 496 / 705**

- 89 Saviastian paloja, 1 kpl, 5,1 g, x= 496,85, y= 705,53, z= 62,58, 12. krs. Koristeeton pala, jonka pinta vaikuttaa kiillotetulta, sekoitteena hyvin hienoksi silputtua kiiltelevää mineraalia.

- 90 Saviastian paloja, 6 kpl, 0,5 g, x= 496,71, y= 705,68, z= 62,59, 12. krs. Pieniä murusia, yhdessä palassa hieman koristelun jälkiä.

**Ruutu 496 / 709**

- 91 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,1 g, x= 496,84, y= 709,7, z= 63,06, 5. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena ollut ehkä orgaanisia aineita.

- 92 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,8 g, x= 496,24, y= 709,75, z= 62,98, 6. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena lienee ollut orgaanisia aineita.

- 93 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,1 g, x= 496,05, y= 709,54, z= 62,93, 7. krs. Koristelematon reunapalafragmentti, sekoitteena shamottia.

- 94 Saviastian paloja, 5 kpl, 5,6 g, x= 496,35, y= 709,68, z= 62,89, 8. krs. Koristelemattomia paloja, sekoitteena ehkä ollut orgaanisia aineita.

- 95 Saviastian paloja, 11 kpl, 6,3 g, x= 496,47, y= 709,71, z= 62,88, 8. krs. Kuoppakoristelun jälkiä, sekoitteena orgaanisia aineita ja/tai shamottia.

- 96 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,8 g, x= 496,57, y= 709,72, z= 62,87, 8. krs. Koristeettomia pieniä paloja, sekoitteena shamottia.

- 97 Saviastian paloja, 6 kpl, 4,8 g, x= 496,43, y= 709,79, z= 62,82, 9. krs. Koristeena ainakin pieniä kuoppia, sekoitteena muutamassa palassa hiekkaa, muutamassa shamottia.

- 98 Saviastian paloja, 19 kpl, 20 g, x= 496,97, y= 709,22, z= 62,59, 10. krs. Saviastian paloja ja hiekkakonkreetiota, osin sulanutta keramiikkaa. Muutamassa palassa pinnassa mustaa väriä, sekoitteena shamottia.

- 99 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g, x= 496,05, y= 709,79, z= 62,79, 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena hiekkaa.

- 100 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,4 g, x= 496,04, y= 709,7, z= 62,73, 11. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.

- 101 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 496,19, y= 709,97, z= 62,72, 11. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena mahdollisesti shamottia.

- 102 Saviastian paloja, 2 kpl, 11,7 g, x= 496,06, y= 709,76, z= 62,68, 12. krs. Kahtia haljennut pala, jossa koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



- 103 Saviastian paloja, 91 kpl, 80,5 g,  $x=496,81$ ,  $y=709,83$ ,  $z=62,63$ , 12. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 104 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g,  $x=496,21$ ,  $y=709,83$ ,  $z=62,66$ , 12. krs. Pieni koristeton pala.
- 105 Saviastian paloja, 60 kpl, 15,9 g,  $x=496,84$ ,  $y=709,84$ ,  $z=62,61$ , 12. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 496 / 710**
- 106 Saviastian paloja, 2 kpl, 9,5 g,  $x=496,73$ ,  $y=710,14$ ,  $z=63,25$ , 2. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Palat ovat yhteensopivia.
- 107 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,7 g,  $x=496,22$ ,  $y=710,23$ ,  $z=63,1$ , 4. krs. Koristelemtomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 108 Saviastian paloja, 127 kpl, 145 g,  $x=496,84$ ,  $y=710,63$ ,  $z=62,67$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena shamottia. Yhdessä palassa korjausreikä.
- 109 Saviastian paloja, 32 kpl, 94,2 g,  $x=496,3$ ,  $y=710,35$ ,  $z=62,61$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 110 Saviastian paloja, 171 kpl, 478,3 g,  $x=496,47$ ,  $y=710,48$ ,  $z=62,63$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yhdessä palassa korjausreikä. Joissakin paloissa pinnalla mustaa väriä.
- 111 Saviastian paloja, 14 kpl, 1,3 g,  $x=496,11$ ,  $y=710,91$ ,  $z=62,68$ , 10. krs. Pieniä keramiikan murusia.



- 112 Saviastian paloja, 23 kpl, 24,6 g,  $x=496,6$ ,  $y=710,33$ ,  $z=62,56$ , 11. krs. Koristeenä pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 113 Saviastian paloja, 1 kpl, 66,2 g,  $x=496,61$ ,  $y=710,22$ ,  $z=62,52$ , 12. krs. Koristeenä soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti ollut myös orgaanisia aineita.
- 114 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,5 g,  $x=496,1$ ,  $y=710,11$ ,  $z=62,68$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 115 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,2 g,  $x=496,18$ ,  $y=710,12$ ,  $z=62,69$ , 12. krs. Koristeenä pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia, ehkä myös orgaanisia aineita.
- 116 Saviastian paloja, 11 kpl, 5,4 g,  $x=496,56$ ,  $y=710,18$ ,  $z=62,55$ , 13. krs. Koristeenä soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 496 / 711**

- 117 Saviastian paloja, 3 kpl, 14,9 g, x= 496,58, y= 711,34, z= 63,13, 5. krs. Koristeetomia paloja, isoin pala mahdollisesti pohjan läheltä. Sekoitteena shamottia, vähän hiekkaa ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 118 Saviastian paloja, 17 kpl, 14,6 g, x= 496,33, y= 711,48, z= 62,72, 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 119 Saviastian paloja, 2 kpl, 10,1 g, x= 496,32, y= 711,19, z= 62,72, 10. krs. Kahtia haljennut pala, ilmeisesti läheltä pohjaa. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 120 Saviastian paloja, 6 kpl, 28,4 g, x= 496,71, y= 711,26, z= 62,68, 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, pinnalla koivutervaa. Isoin paloista on reunapala. Lisäksi neljä pientä koivutervan palaa, jotka ovat irronneet palasta. Yksi irrallisista paloista on lähetetty ajoitettavaksi (näyte 23).
- 121 Saviastian paloja, 34 kpl, 104,2 g, x= 496,63, y= 711,45, z= 62,69, 10. krs. Erittäin huonossa kunnossa olevaa keramiikkaa, lähes maatonutta. Joukossa yksi reunapala. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena shamottia. Useiden palojen pinnalla mustaa väriä.
- 122 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,38, y= 711,39, z= 62,7, 10. krs. Pieni keramiikan muru.
- 123 Saviastian paloja, 6 kpl, 21,1 g, x= 496,28, y= 711,33, z= 62,67, 10. krs. Erittäin rapautunutta keramiikkaa, jossa reunapalan muoto on kuitenkin vielä nähtävissä.
- 124 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,7 g, x= 496,75, y= 711,12, z= 62,67, 10. krs. Pieniä paloja, yhdessä jälkiä kuoppakoristelusta.
- 125 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,65, y= 711,45, z= 62,69, 10. krs. Pieni keramiikan muru.
- 126 Saviastian paloja, 5 kpl, 0,8 g, x= 496,2, y= 711,55, z= 62,71, 10. krs. Pieniä keramiikan muruja.

**Ruutu 496 / 715**

- 127 Saviastian paloja, 2 kpl, 1 g, x= 496,43, y= 715,94, z= 63,16, 3. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 497 / 709**

- 128 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,67, y= 709,58, z= 62,9, 7. krs. Pieni koristelematon pala.
- 129 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g, x= 497,33, y= 709,92, z= 62,92, 7. krs. Pieniä koristelemattomia palasia.

**Ruutu 497 / 710**

- 130 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 497,09, y= 710,4, z= 63,23, 4. krs. Jälkiä kuoppakoristelusta, sekoitteena shamottia.



- 131 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,5 g,  $x=497,7$ ,  $y=710,71$ ,  $z=63,15$ , 5. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 132 Saviastian paloja, 19 kpl, 25,1 g,  $x=497,6$ ,  $y=710,78$ ,  $z=62,8$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 133 Saviastian paloja, 5 kpl, 78,9 g,  $x=497,15$ ,  $y=710,4$ ,  $z=62,72$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 134 Saviastian paloja, 9 kpl, 51 g,  $x=497,55$ ,  $y=710,89$ ,  $z=62,73$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 135 Saviastian paloja, 37 kpl, 19,8 g,  $x=497,71$ ,  $y=710,71$ ,  $z=62,67$ , 10. krs. Koristeena kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 136 Saviastian paloja, 3 kpl, 22,7 g,  $x=497,39$ ,  $y=710,73$ ,  $z=62,7$ , 10. krs. Koristeena kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



- 137 Saviastian paloja, 34 kpl, 13,6 g,  $x=497,29$ ,  $y=710,56$ ,  $z=62,65$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yksi reunapalan fragmentti joukossa.
- 138 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,7 g,  $x=497,41$ ,  $y=710,55$ ,  $z=62,63$ , 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.  
139 Saviastian paloja, 26 kpl, 11,8 g,  $x=497,11$ ,  $y=710,59$ ,  $z=62,69$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 497 / 711**
- 140 Saviastian paloja, 14 kpl, 8,4 g,  $x=497,35$ ,  $y=711,1$ ,  $z=62,74$ , 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 141 Saviastian paloja, 13 kpl, 2,9 g,  $x=497,37$ ,  $y=711,35$ ,  $z=62,76$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 142 Saviastian paloja, 6 kpl, 6,9 g,  $x=497,56$ ,  $y=711,46$ ,  $z=62,77$ , 10. krs. Koristeena soikeahkoa kampaleimaa, reunapalojen kappaleita. Sekoitteena shamottia.
- 143 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=497,27$ ,  $y=711,26$ ,  $z=62,74$ , 10. krs. Pieni, koristeeton pala.
- 144 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=497,36$ ,  $y=711,49$ ,  $z=62,73$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 145 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,7 g,  $x=497,55$ ,  $y=711,54$ ,  $z=62,76$ , 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 146 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,8 g,  $x=497,67$ ,  $y=711,26$ ,  $z=62,73$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 147 Saviastian paloja, 4 kpl, 22,1 g,  $x=497,61$ ,  $y=711,69$ ,  $z=62,77$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 148 Saviastian paloja, 7 kpl, 10,1 g,  $x=497,66$ ,  $y=711,75$ ,  $z=62,78$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 149 Saviastian paloja, 6 kpl, 13,6 g,  $x=497,67$ ,  $y=711,79$ ,  $z=62,77$ , 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 150 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g,  $x=497,04$ ,  $y=711,08$ ,  $z=62,64$ , 10. krs. Pieni murunen, sekoitteena shamottia.
- 151 Saviastian paloja, 70 kpl, 51,3 g,  $x=497,14$ ,  $y=711,72$ ,  $z=62,73$ , 10. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia. Erittäin rapautuvaa keramiikkaa.
- 152 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=497,43$ ,  $y=711,41$ ,  $z=62,71$ , 10. krs. Pieni keramiikan muru.
- 153 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,6 g,  $x=497,58$ ,  $y=711,4$ ,  $z=62,73$ , 10. krs. Reunapalafragmentteja, koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



- 154 Saviastian paloja, 8 kpl, 2,5 g, x= 497,62, y= 711,35, z= 62,7, 10. krs. Pieniä murusia, osa saattaa olla hiekkakongkreetioita.
- 155 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,71, y= 711,81, z= 62,77, 10. krs. Pieni keramiikan muru, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 497 / 712**
- 156 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,4 g, x= 497,68, y= 712,09, z= 62,78, 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 157 Saviastian paloja, 1 kpl, 41,2 g, x= 497,38, y= 712,1, z= 62,79, 10. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja soikeahkoa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 498 / 702**

- 158 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,4 g,  $x=498,84$ ,  $y=702,71$ ,  $z=63,14$ , 3. krs. Kahtia haljennut koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 498 / 703**

- 159 Saviastian paloja, 15 kpl, 73,2 g,  $x=498,19$ ,  $y=703,94$ ,  $z=63,08$ , 4. krs. Pahasti rapautunut iso pala ja siitä irronneita murusia, sekoitteena on ollut orgaanisia aineita. Palassa on runsaasti kiinni hiekkaa.

**Ruutu 498 / 704**

- 160 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=498,3$ ,  $y=704,16$ ,  $z=62,98$ , 5. krs. Pieni keramiikan kappale, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 498 / 706**

- 161 Saviastian paloja, 9 kpl, 8,8 g,  $x=498,97$ ,  $y=706,75$ ,  $z=62,51$ , 10. krs. Yhdessä palassa koristeena suiponsoikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yksi pyöreäreunainen reunapala joukossa.

**Ruutu 498 / 708**

- 162 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=498,55$ ,  $y=708,47$ ,  $z=62,92$ , 4. krs. Kuopan pohja näkyvillä palassa, sekoite lienee ollut shamottia.

- 163 Saviastian paloja, 5 kpl, 3,9 g,  $x=498,72$ ,  $y=708,96$ ,  $z=62,71$ , 7. krs. Koristeettomia palasia, ehkä shamottisekoitteisia.

- 164 Saviastian paloja, 15 kpl, 2,7 g,  $x=498,8$ ,  $y=708,9$ ,  $z=62,72$ , 7. krs. Keramiikan muruja.

- 165 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=498,64$ ,  $y=708,69$ ,  $z=62,72$ , 7. krs. Keramiikan muru.

- 166 Saviastian paloja, 3 kpl, 4,3 g,  $x=498,14$ ,  $y=708,47$ ,  $z=62,78$ , 9. krs. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 498 / 709**

- 167 Saviastian paloja, 8 kpl, 4,2 g,  $x=498,79$ ,  $y=709,03$ ,  $z=62,71$ , 7. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

- 168 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g,  $x=498,09$ ,  $y=709,34$ ,  $z=62,82$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 498 / 711**

- 169 Saviastian paloja, 1 kpl, 8,1 g,  $x=498,47$ ,  $y=711,29$ ,  $z=63,09$ , 6. krs. Koristeena suiponsoikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja orgaanisia aineita.

- 170 Saviastian paloja, 8 kpl, 11,9 g,  $x=498,44$ ,  $y=711,35$ ,  $z=63,09$ , 6. krs. Koristeena suiponsoikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia, hajonnut reunapala, jossa leimoja reunan päällä, reuna sisäänpäin paksunnettu.



**Ruutu 499 / 702**

- 171 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g,  $x=499,67$ ,  $y=702,07$ ,  $z=63,24$ , 2. krs. Koristeeton pala, sekoitteena ollut orgaanisia aineita.

**Ruutu 499 / 705**

- 172 Saviastian paloja, 15 kpl, 8,7 g,  $x=499,61$ ,  $y=705,88$ ,  $z=62,48$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 173 Saviastian paloja, 4 kpl, 4,1 g,  $x=499,41$ ,  $y=705,84$ ,  $z=62,51$ , 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 174 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,8 g,  $x=499,57$ ,  $y=705,59$ ,  $z=62,49$ , 8. krs. Kahtiahaljennut pala. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia. Lisäksi orgaanisia aineita: massassa näkyy hiiltynyt kasvinosa.
- 175 Saviastian paloja, 8 kpl, 11,6 g,  $x=499,58$ ,  $y=705,56$ ,  $z=62,46$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 176 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,5 g,  $x=499,61$ ,  $y=705,91$ ,  $z=62,48$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 177 Saviastian paloja, 3 kpl, 24,2 g,  $x=499,33$ ,  $y=705,62$ ,  $z=62,51$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia. Ponttaustekniikka erottuu hyvin murtumakohdassa.
- 178 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,1 g,  $x=499,64$ ,  $y=705,65$ ,  $z=62,46$ , 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 179 Saviastian paloja, 29 kpl, 12,2 g,  $x=499,56$ ,  $y=705,45$ ,  $z=62,46$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 180 Saviastian paloja, 1 kpl, 14,3 g,  $x=499,25$ ,  $y=705,62$ ,  $z=62,49$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 181 Saviastian paloja, 6 kpl, 69,3 g,  $x=499,23$ ,  $y=705,13$ ,  $z=62,41$ , 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia. Palat sopivat yhteen.
- 182 Saviastian paloja, 4 kpl, 0,2 g,  $x=499,12$ ,  $y=705,58$ ,  $z=62,45$ , 8. krs. Pieniä keramiikan muruja.
- 183 Saviastian paloja, 6 kpl, 41,9 g,  $x=499,88$ ,  $y=705,98$ ,  $z=62,56$ , 12. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 184 Saviastian paloja, 4 kpl, 18,5 g,  $x=499,79$ ,  $y=705,89$ ,  $z=62,51$ , 12. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 185 Saviastian paloja, 4 kpl, 16,6 g,  $x=499,64$ ,  $y=705,85$ ,  $z=62,48$ , 12. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 186 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,2 g,  $x=499,9$ ,  $y=705,73$ ,  $z=62,49$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 499 / 706**

- 187 Saviastian paloja, 6 kpl, 15,6 g, x= 499,81, y= 706,89, z= 62,81, 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 188 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,5 g, x= 499,57, y= 706,15, z= 62,54, 8. krs. Pieniä paloja, sekoitteena shamottia.
- 189 Saviastian paloja, 1 kpl, 3 g, x= 499,47, y= 706,38, z= 62,57, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 190 Saviastian paloja, 1 kpl, 10 g, x= 499,45, y= 706,41, z= 62,54, 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia. Sisäpinnalla hieman karstaa.
- 191 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 499,58, y= 706,33, z= 62,54, 8. krs. Pieni pala, jonka sisäpinnalla vähän karstaa.
- 192 Saviastian paloja, 1 kpl, 21,3 g, x= 499,44, y= 706,74, z= 62,55, 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 193 Saviastian paloja, 9 kpl, 12 g, x= 499,38, y= 706,02, z= 62,51, 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 194 Saviastian paloja, 15 kpl, 3 g, x= 499,25, y= 706,67, z= 62,61, 8. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 195 Saviastian paloja, 1 kpl, 15 g, x= 499,5, y= 706,54, z= 62,49, 8. krs. Palan pintaan on sakkautunut hiekkaa, joten koristelusta ei saa selvää. Sekoitteena ainakin shamottia.
- 196 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,4 g, x= 499,88, y= 706,38, z= 62,65, 11. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 499 / 707**

- 197 Saviastian paloja, 1 kpl, 17,3 g, x= 499,22, y= 707,87, z= 62,66, 6. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 198 Saviastian paloja, 2 kpl, 11,2 g, x= 499,32, y= 707,74, z= 62,62, 7. krs. Huonossa kunnossa olevaa keramiikkaa, jossa ilmeisesti ainakin shamottia sekoitteena.
- 199 Saviastian paloja, 2 kpl, 7,8 g, x= 499,49, y= 707,68, z= 62,61, 8. krs. Kuoppakoristeista keramiikkaa, lohjennut kahtia, mahdollisesti sekoitteetonta.
- 200 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,8 g, x= 499,21, y= 707,14, z= 62,57, 8. krs. Koristeeton pala, pinnassa mustaa ja punaista väriä, sekoitteesta ei saa selvää.
- 201 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,5 g, x= 499,33, y= 707,23, z= 62,44, 8. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 202 Saviastian paloja, 1 kpl, 11,9 g, x= 499,93, y= 707,23, z= 62,73, 9. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia, pinnassa mustaa ja punaista väriä.



**Ruutu 499 / 708**

- 203 Saviastian paloja, 1 kpl, 11,7 g,  $x=499,86$ ,  $y=708,95$ ,  $z=62,7$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 499 / 709**

- 204 Saviastian paloja, 1 kpl, 30,7 g,  $x=499,01$ ,  $y=709,68$ ,  $z=62,71$ , 8. krs. Palan pintaan on sakkautunut niin paljon hiekkaa, ettei mahdollinen koristelu erotu. Sekoite lienee shamottia.

**Ruutu 499 / 710**

- 205 Saviastian paloja, 4 kpl, 3,8 g,  $x=499,99$ ,  $y=710,1$ ,  $z=62,92$ , 4. krs. Koristeena ainakin kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 206 Saviastian paloja, 20 kpl, 65,9 g,  $x=499,68$ ,  $y=710,34$ ,  $z=62,82$ , 6. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Isoin pala on läheltä pohjaa.
- 207 Saviastian paloja, 11 kpl, 13 g,  $x=499,95$ ,  $y=710,34$ ,  $z=62,81$ , 6. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 499 / 716**

- 208 Saviastian paloja, 10 kpl, 98,5 g,  $x=499,5$ ,  $y=716,22$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Kahdesta eri astiasta olevia paloja, joista toisessa koristeena suiponsoikeita leimoja, toisessa kampaleimaa. Jälkimmäinen on hajonnut useaan palaan. Sekoitteena molemmissa shamottia.
- 209 Saviastian paloja, 9 kpl, 3 g,  $x=499,64$ ,  $y=716,47$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 210 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,6 g,  $x=499,87$ ,  $y=716,72$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Pieniä koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 211 Saviastian paloja, 2 kpl, 7,9 g,  $x=499,77$ ,  $y=716,89$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 212 Saviastian paloja, 5 kpl, 14 g,  $x=499,57$ ,  $y=716,91$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 499 / 717**

- 213 Saviastian paloja, 2 kpl, 8,7 g,  $x=499,91$ ,  $y=717,86$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 214 Saviastian paloja, 4 kpl, 2 g,  $x=499,18$ ,  $y=717,73$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 215 Saviastian paloja, 6 kpl, 15,3 g,  $x=499,21$ ,  $y=717,51$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Yhdessä palassa vähän karstaa sisäpinnalla.
- 216 Saviastian paloja, 13 kpl, 7,6 g,  $x=499,36$ ,  $y=717,74$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.



- 217 Saviastian paloja, 10 kpl, 9,4 g,  $x=499,6$ ,  $y=717,62$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 218 Saviastian paloja, 4 kpl, 4,7 g,  $x=499,41$ ,  $y=717,43$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 219 Saviastian paloja, 12 kpl, 4,1 g,  $x=499,6$ ,  $y=717,46$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 220 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,2 g,  $x=499,69$ ,  $y=717,31$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 221 Saviastian paloja, 3 kpl, 11,4 g,  $x=499,81$ ,  $y=717,51$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 222 Saviastian paloja, 6 kpl, 5,6 g,  $x=499,81$ ,  $y=717,3$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 223 Saviastian paloja, 5 kpl, 5,5 g,  $x=499,64$ ,  $y=717,47$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena ainakin shamottia.
- 224 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,4 g,  $x=499,76$ ,  $y=717,18$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 225 Saviastian paloja, 3 kpl, 10,5 g,  $x=499,87$ ,  $y=717,02$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 226 Saviastian paloja, 3 kpl, 42,5 g,  $x=499,22$ ,  $y=717,19$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, myös reunan päällä. Isoin pala on reunapala, sen etupinnalla olevasta karstasta on otettu ajoitusnäyte 24. Sekoitteena shamottia.



- 227 Saviastian paloja, 14 kpl, 3,3 g,  $x=499,5$ ,  $y=717,94$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Yhdessä palassa hieman kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 228 Saviastian paloja, 10 kpl, 21,1 g,  $x=499,61$ ,  $y=717,27$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena ainakin shamottia ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 229 Saviastian paloja, 27 kpl, 68,7 g,  $x=499,42$ ,  $y=717,32$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena ainakin shamottia ja mahdollisesti myös orgaanisia aineita.
- 230 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g,  $x=499,83$ ,  $y=717,03$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 231 Saviastian paloja, 6 kpl, 1,6 g,  $x=499,61$ ,  $y=717,42$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 232 Saviastian paloja, 7 kpl, 14,7 g,  $x=499,65$ ,  $y=717,06$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 233 Saviastian paloja, 4 kpl, 1 g,  $x=499,53$ ,  $y=717,07$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 234 Saviastian paloja, 9 kpl, 4,4 g,  $x=499,43$ ,  $y=717,13$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 235 Saviastian paloja, 1 kpl, 5,5 g,  $x=499,19$ ,  $y=717,4$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 236 Saviastian paloja, 10 kpl, 5,3 g,  $x=499,23$ ,  $y=717,24$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 237 Saviastian paloja, 23 kpl, 35,5 g,  $x=499,17$ ,  $y=717,09$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Iso reunapala ja useampia pieniä fragmentteja joukossa, koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 238 Saviastian paloja, 8 kpl, 8,4 g,  $x=499,26$ ,  $y=717,73$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 239 Saviastian paloja, 7 kpl, 11 g,  $x=499,28$ ,  $y=717,6$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 240 Saviastian paloja, 6 kpl, 25,4 g,  $x=499,39$ ,  $y=717,65$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 241 Saviastian paloja, 2 kpl, 21,6 g,  $x=499,38$ ,  $y=717,44$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja kasvinosia (hiiltyneitä).
- 242 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,6 g,  $x=499,67$ ,  $y=717,48$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Reunapala, joka on hajonnut kahteen osaan. Koristeena suiponsoikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 243 Saviastian paloja, 10 kpl, 10,4 g,  $x=499,86$ ,  $y=717,54$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.



- 244 Saviastian paloja, 1 kpl, 6 g,  $x=499,58$ ,  $y=717,7$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia, sisäpinnalla hieman karstaa tai nokea.
- 245 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,3 g,  $x=499,5$ ,  $y=717,67$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 246 Saviastian paloja, 9 kpl, 23,9 g,  $x=499,21$ ,  $y=717,93$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Kaksi reunapalaa joukossa.
- 247 Saviastian paloja, 1 kpl, 12,9 g,  $x=499,53$ ,  $y=717,74$ ,  $z=62,66$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 248 Saviastian paloja, 2 kpl, 3 g,  $x=499,25$ ,  $y=717,24$ ,  $z=62,66$ , 4. krs. Koristeen jälkiä palassa, sekoitteena shamottia.
- 249 Saviastian paloja, 6 kpl, 26 g,  $x=499,53$ ,  $y=717,03$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa yhdessä palassa, toisessa soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 250 Saviastian paloja, 4 kpl, 7,6 g,  $x=499,16$ ,  $y=717,02$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 251 Saviastian paloja, 5 kpl, 15,3 g,  $x=499,87$ ,  $y=717,92$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 252 Saviastian paloja, 4 kpl, 3,7 g,  $x=499,7$ ,  $y=717,88$ ,  $z=62,64$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 253 Saviastian paloja, 15 kpl, 28,9 g,  $x=499,12$ ,  $y=717,91$ ,  $z=62,64$ , 4. krs. Koristeena soikeahkoa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Haurasta keramiikkaa.
- Ruutu 499 / 718**
- 254 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,5 g,  $x=499,73$ ,  $y=718,9$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 255 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,1 g,  $x=499,72$ ,  $y=718,97$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 256 Saviastian paloja, 5 kpl, 35,1 g,  $x=499,72$ ,  $y=718,06$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Yksi reunapala ja kylkipaloja, koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 257 Saviastian paloja, 25 kpl, 18,1 g,  $x=499,48$ ,  $y=718,08$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.



- 258 Saviastian paloja, 202 kpl, 476,2 g,  $x=499,59$ ,  $y=718,25$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Neljä isoa reunapalaa ja paljon kylkipaloja samasta astiasta. Koristeena soikeaa leimaa, muutamassa palassa pitkää kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yksi selvä ponttipala joukossa.
- 259 Saviastian paloja, 18 kpl, 62,5 g,  $x=499,27$ ,  $y=718,22$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeena suiponsoikeaa leimaa, sekoitteena shamottia. Joukossa yksi iso reunapala ja yksi ponttipala.
- 260 Saviastian paloja, 8 kpl, 2,3 g,  $x=499,14$ ,  $y=718,25$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 261 Saviastian paloja, 1 kpl, 10,1 g,  $x=499,26$ ,  $y=718,2$ ,  $z=62,66$ , 4. krs. Reunapala, koristeena pitkää kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Sisäänpäin paksunnettu ja kalteva reuna.
- 262 Saviastian paloja, 3 kpl, 7,8 g,  $x=499,6$ ,  $y=718,84$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti jotain orgaanista ainetta.
- 263 Saviastian paloja, 3 kpl, 7,9 g,  $x=499,44$ ,  $y=718,86$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 264 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,4 g,  $x=499,34$ ,  $y=718,76$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 265 Saviastian paloja, 2 kpl, 26,5 g,  $x=499,57$ ,  $y=718,7$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Toinen paloista on reunapala, koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia, pinnassa mustaa väriä.
- 266 Saviastian paloja, 10 kpl, 13,1 g,  $x=499,51$ ,  $y=718,66$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 267 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,8 g,  $x=499,91$ ,  $y=718,46$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 268 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=499,97$ ,  $y=718,47$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Pieni keramiikan muru.



- 269 Saviastian paloja, 11 kpl, 24,5 g,  $x=499,45$ ,  $y=718,04$ ,  $z=62,64$ , 4. krs. Koristeen soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 270 Saviastian paloja, 13 kpl, 6,7 g,  $x=499,23$ ,  $y=718,33$ ,  $z=62,65$ , 4. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 271 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=499,92$ ,  $y=718,58$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 272 Saviastian paloja, 4 kpl, 4,2 g,  $x=499,75$ ,  $y=718,55$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja ehkä orgaanista ainetta.
- 273 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=499,73$ ,  $y=718,79$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeeton pieni pala.
- 274 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,7 g,  $x=499,62$ ,  $y=718,79$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 275 Saviastian paloja, 15 kpl, 11,5 g,  $x=499,63$ ,  $y=718,73$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Joukossa yksi mahdollinen pienen astian reunapala.
- 276 Saviastian paloja, 7 kpl, 9,3 g,  $x=499,53$ ,  $y=718,8$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Yhdessä palassa kaksiosaista, lyhyttä leimaa, sekoitteena shamottia.
- 277 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x=499,29$ ,  $y=718,96$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 278 Saviastian paloja, 42 kpl, 34,4 g,  $x=499,48$ ,  $y=718,67$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeen leveähköä kampaleimaa, sekoitteena ainakin shamottia.
- 279 Saviastian paloja, 48 kpl, 25,7 g,  $x=499,37$ ,  $y=718,61$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeen kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 280 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,5 g,  $x=499,84$ ,  $y=718,65$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 281 Saviastian paloja, 12 kpl, 43,8 g,  $x=499,58$ ,  $y=718,52$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 282 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,5 g,  $x=499,33$ ,  $y=718,58$ ,  $z=62,68$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 283 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,7 g,  $x=499,42$ ,  $y=718,51$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 284 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,3 g,  $x=499,26$ ,  $y=718,41$ ,  $z=62,63$ , 4. krs. Toinen palloista on reunan fragmentti, ei koristelua, sekoitteena shamottia.
- 285 Saviastian paloja, 4 kpl, 0,5 g,  $x=499,87$ ,  $y=718,31$ ,  $z=62,61$ , 4. krs. Koristeettomia pieniä paloja.
- Ruutu 499 / 719**
- 286 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=499,25$ ,  $y=719,65$ ,  $z=62,87$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



- 287 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,3 g,  $x=499,95$ ,  $y=719,57$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 288 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,5 g,  $x=499,8$ ,  $y=719,53$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 289 Saviastian paloja, 2 kpl, 6,8 g,  $x=499,74$ ,  $y=719,31$ ,  $z=62,8$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 290 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,7 g,  $x=499,64$ ,  $y=719,51$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 291 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,5 g,  $x=499,63$ ,  $y=719,69$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 292 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,5 g,  $x=499,52$ ,  $y=719,65$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 293 Saviastian paloja, 6 kpl, 11 g,  $x=499,53$ ,  $y=719,76$ ,  $z=62,8$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 294 Saviastian paloja, 8 kpl, 4,6 g,  $x=499,5$ ,  $y=719,46$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 295 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g,  $x=499,28$ ,  $y=719,7$ ,  $z=62,87$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 296 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,3 g,  $x=499,27$ ,  $y=719,4$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 297 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=499,23$ ,  $y=719,63$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 298 Saviastian paloja, 4 kpl, 0,7 g,  $x=499,75$ ,  $y=719,3$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 299 Saviastian paloja, 1 kpl, 11,8 g,  $x=499,54$ ,  $y=719,77$ ,  $z=62,79$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 300 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,5 g,  $x=499,4$ ,  $y=719,81$ ,  $z=62,79$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 301 Saviastian paloja, 34 kpl, 17 g,  $x=499,52$ ,  $y=719,35$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena ainakin shamottia.
- 302 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=499,75$ ,  $y=719,31$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 303 Saviastian paloja, 4 kpl, 10,2 g,  $x=499,95$ ,  $y=719,67$ ,  $z=62,79$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 304 Saviastian paloja, 25 kpl, 23,9 g,  $x=499,19$ ,  $y=719,56$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Paloja ilmeisesti kahdesta astiasta, toisessa kapeaa ja toisessa leveämpää kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yksi ponttipala joukossa.
- 305 Saviastian paloja, 8 kpl, 11,3 g,  $x=499,59$ ,  $y=719,34$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



- 306 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=499,17$ ,  $y=719,49$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 307 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,8 g,  $x=499,97$ ,  $y=719,64$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 308 Saviastian paloja, 42 kpl, 78,1 g,  $x=499,42$ ,  $y=719,71$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Hyvin hauraita, rapautuneita paloja. Koristeena kapeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 309 Saviastian paloja, 6 kpl, 9,5 g,  $x=499,86$ ,  $y=719,43$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 310 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=499,66$ ,  $y=719,17$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 311 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,7 g,  $x=499,19$ ,  $y=719,13$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 312 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,8 g,  $x=499,53$ ,  $y=719,06$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 313 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,5 g,  $x=499,69$ ,  $y=719,18$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 314 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,9 g,  $x=499,99$ ,  $y=719,03$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 315 Saviastian paloja, 1 kpl, 6,6 g,  $x=499,9$ ,  $y=719,15$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 316 Saviastian paloja, 4 kpl, 3 g,  $x=499,68$ ,  $y=719$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 317 Saviastian paloja, 10 kpl, 29,7 g,  $x=499,89$ ,  $y=719,16$ ,  $z=62,64$ , 4. krs. Koristeettomia, huonokuntoisia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 500 / 701**
- 318 Saviesineen katkelma, 8 kpl, 11,9 g,  $x=500,07$ ,  $y=701,69$ ,  $z=63,12$ , 4. krs. Kahtia haljennut suorakaiteen muotoinen "levy" sekä siitä irronneita murusia. Sekoitteeton.



- Ruutu 500 / 702**  
319 Saviastian paloja, 1 kpl, 15,5 g, x= 500,2, y= 702,96, z= 62,33, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanista ainetta.
- Ruutu 500 / 703**  
320 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,6 g, x= 500,91, y= 703,7, z= 63,24, 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 321 Saviastian paloja, 1 kpl, 13,1 g, x= 500,84, y= 703,98, z= 62,44, 12. krs. Koristeeton pala, pinnassa mustaa ja punaista väriä, sekoitteena shamottia ja orgaanista ainetta.
- Ruutu 500 / 704**  
322 Saviastian paloja, 7 kpl, 45,9 g, x= 500,98, y= 704,24, z= 62,46, 12. krs. Reunapala, siitä lohjennut pala ja murusia. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia ja orgaanista ainetta.
- 323 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,4 g, x= 500,84, y= 704,18, z= 62,45, 12. krs. Koristelun jälkiä, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 500 / 705**  
324 Saviastian paloja, 1 kpl, 8,8 g, x= 500,85, y= 705,59, z= 63,17, 4. krs. Palassa on kuoppakoristelun jälkiä, sekoitteena shamottia.
- 325 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,2 g, x= 500,05, y= 705,68, z= 62,56, 12. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 500 / 707**  
326 Saviastian paloja, 1 kpl, 41,2 g, x= 500,69, y= 707,91, z= 62,58, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia. Pala on läheltä pohjaa.
- 327 Saviastian paloja, 2 kpl, 5,8 g, x= 500,79, y= 707,74, z= 62,62, 12. krs. Koristeeton kahtia haljennut pala, sekoitteena shamottia.



- 328 Saviastian paloja, 4 kpl, 24,3 g,  $x=500,41$ ,  $y=707,59$ ,  $z=62,58$ , 12. krs. Pintaan iskostuneen hiekan takia koristelusta ei saa täysin selvää, mutta leimat ovat soikeita. Sekoitteena shamottia.
- 329 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,5 g,  $x=500,64$ ,  $y=707,22$ ,  $z=62,65$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja hieman hiekkää.
- 330 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g,  $x=500,84$ ,  $y=707,25$ ,  $z=62,59$ , 12. krs. Koristeeton pala.
- 331 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x=500,84$ ,  $y=707,11$ ,  $z=62,59$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja hiekkää.
- 332 Saviastian paloja, 1 kpl, 8,7 g,  $x=500,74$ ,  $y=707,12$ ,  $z=62,63$ , 12. krs. Koristeeton pala, jonka sisäpinta on krakeloitunut - ilmeisesti pala on ollut tulessa. Sekoitteena shamottia.
- 333 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,4 g,  $x=500,24$ ,  $y=707,45$ ,  $z=62,53$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia. Sisäpinta on krakeloitunut.
- 334 Saviastian paloja, 2 kpl, 8,2 g,  $x=500,4$ ,  $y=707,37$ ,  $z=62,44$ , 13. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 500 / 708**
- 335 Saviastian paloja, 2 kpl, 11,4 g,  $x=500,31$ ,  $y=708,43$ ,  $z=62,75$ , 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 336 Saviastian paloja, 34 kpl, 41,4 g,  $x=500,52$ ,  $y=708,45$ ,  $z=62,77$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 337 Saviastian paloja, 14 kpl, 46,2 g,  $x=500,72$ ,  $y=708,44$ ,  $z=62,8$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 338 Saviastian paloja, 1 kpl, 7,2 g,  $x=500,41$ ,  $y=708,03$ ,  $z=62,71$ , 10. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 339 Saviastian paloja, 3 kpl, 9,6 g,  $x=500,28$ ,  $y=708,59$ ,  $z=62,6$ , 10. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 340 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,4 g,  $x=500,86$ ,  $y=708,28$ ,  $z=62,6$ , 12. krs. Koristeena kuoppa, sekoitteena hiekkää ja shamottia.
- Ruutu 500 / 709**
- 341 Saviastian paloja, 58 kpl, 24,5 g,  $x=500,34$ ,  $y=709,72$ ,  $z=62,8$ , 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 342 Saviastian paloja, 1 kpl, 24,7 g,  $x=500,22$ ,  $y=709,36$ ,  $z=62,81$ , 6. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 343 Saviastian paloja, 24 kpl, 49,2 g,  $x=500,12$ ,  $y=709,1$ ,  $z=62,76$ , 7. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 500 / 710**

- 344 Saviastian paloja, 9 kpl, 1,7 g, x= 500, y= 710,18, z= 62,92, 4. krs. Koristeettomia pieniä paloja.
- 345 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,8 g, x= 500,38, y= 710,87, z= 62,87, 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 500 / 715**

- 346 Saviastian paloja, 39 kpl, 16,4 g, x= 500,25, y= 715,7, z= 63,13, 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 500 / 716**

- 347 Saviastian paloja, 4 kpl, 7,9 g, x= 500,04, y= 716,71, z= 62,7, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Yksi paloista on ponttipala.
- 348 Saviastian paloja, 78 kpl, 36,4 g, x= 500,62, y= 716,67, z= 62,7, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 349 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,5 g, x= 500,14, y= 716,65, z= 62,63, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 350 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,5 g, x= 500,7, y= 716,58, z= 62,69, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 500 / 717**

- 351 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 500,86, y= 717,88, z= 63,03, 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 352 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 500,69, y= 717,85, z= 63,03, 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 353 Saviastian paloja, 6 kpl, 4,5 g, x= 500,18, y= 717,94, z= 62,72, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 354 Saviastian paloja, 4 kpl, 11 g, x= 500,55, y= 717,57, z= 62,7, 4. krs. Koristeena soikeahkoa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 355 Saviastian paloja, 4 kpl, 10,6 g, x= 500,01, y= 717,53, z= 62,72, 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 356 Saviastian paloja, 7 kpl, 12,3 g, x= 500,01, y= 717,38, z= 62,69, 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 357 Saviastian paloja, 23 kpl, 9 g, x= 500,13, y= 717,2, z= 62,71, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 358 Saviastian paloja, 24 kpl, 16,5 g, x= 500,22, y= 717,22, z= 62,7, 4. krs. Koristeettomia paloja hyvin haurasta keramiikkaa, sekoitteena shamottia.
- 359 Saviastian paloja, 10 kpl, 50,9 g, x= 500,33, y= 717,21, z= 62,7, 4. krs. Saman astian reunapaloja ja niistä irronneita murusia. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia, hyvin haurasta keramiikkaa.



- 360 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,35, y= 717,71, z= 62,67, 4. krs. Koristeena lyhyttä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 361 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,9 g, x= 500,39, y= 717,48, z= 62,65, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 362 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,2 g, x= 500,23, y= 717,18, z= 62,65, 4. krs. Koristeettomia murusia.
- 363 Saviastian paloja, 14 kpl, 17,8 g, x= 500,02, y= 717,13, z= 62,64, 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 364 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,01, y= 717,77, z= 62,65, 4. krs. Koristeeton pala, pinnassa nokea tai mustaa väriä.

**Ruutu 500 / 718**

- 365 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,4, y= 718,66, z= 62,76, 4. krs. Koristeeton pala.
- 366 Saviastian paloja, 13 kpl, 75,5 g, x= 500,53, y= 718,94, z= 62,76, 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanista ainetta.
- 367 Saviastian paloja, 48 kpl, 40,5 g, x= 500,75, y= 718,8, z= 62,77, 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanista ainetta.
- 368 Saviastian paloja, 77 kpl, 38,3 g, x= 500,29, y= 718,37, z= 62,72, 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanista ainetta. Hyvin haurasta keramiikkaa.
- 369 Saviastian paloja, 176 kpl, 45,8 g, x= 500,85, y= 718,37, z= 62,74, 4. krs. Koristeena pitkiä ja lyhyitä kampaleimoja, ehkä kahdesta eri astiasta, sekoitteena shamottia.
- 370 Saviastian paloja, 9 kpl, 12,1 g, x= 500,34, y= 718,16, z= 62,7, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 371 Saviastian paloja, 4 kpl, 4 g, x= 500,4, y= 718,44, z= 62,75, 4. krs. Koristeettomia paloja, kahdessa pienessä palassa pinnalla mustaa ainetta/väriä, sekoitteena shamottia.
- 372 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,1 g, x= 500,53, y= 718,33, z= 62,73, 4. krs. Koristeettomia paloja, pinnassa mustaa väriä, sekoitteena shamottia.
- 373 Saviastian paloja, 3 kpl, 5,3 g, x= 500,86, y= 718,16, z= 62,73, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 374 Saviastian paloja, 15 kpl, 30,2 g, x= 500,19, y= 718,5, z= 62,72, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 375 Saviastian paloja, 22 kpl, 22,1 g, x= 500,03, y= 718,28, z= 62,73, 4. krs. Koristeettomia paloja, pinnassa mustaa väriä, sekoitteena shamottia.
- 376 Saviastian paloja, 12 kpl, 3,6 g, x= 500,16, y= 718,3, z= 62,74, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.



- 377 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x=500,14$ ,  $y=718,13$ ,  $z=62,73$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 378 Saviastian paloja, 5 kpl, 1,7 g,  $x=500,08$ ,  $y=718,01$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 379 Saviastian paloja, 8 kpl, 8,8 g,  $x=500,5$ ,  $y=718,6$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 380 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=500,6$ ,  $y=718,67$ ,  $z=62,76$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 381 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,6 g,  $x=500,82$ ,  $y=718,55$ ,  $z=62,7$ , 4. krs. Reunapala, jonka päällä soikeaa kampaleimaa, sisään kalteva paksunnettu reuna, sekoitteena shamottia.
- 382 Saviastian paloja, 21 kpl, 17,5 g,  $x=500,67$ ,  $y=718,37$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 383 Saviastian paloja, 11 kpl, 2,8 g,  $x=500,85$ ,  $y=718,39$ ,  $z=62,69$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 384 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,9 g,  $x=500,4$ ,  $y=718,33$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Toisessa palassa hieman koivutervaa/karstaa.
- 385 Saviastian paloja, 78 kpl, 171,9 g,  $x=500,41$ ,  $y=718,46$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa ja kuoppia, kampaleimoja myös reunan päällä ja sisäpinnalla, yksi iso reunapala joukossa. Myös toisen astian paloja joukossa, siinä koristeena lyhyttä kampaleimaa. Sekoitteena shamottia.



- 386 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=500,26$ ,  $y=718,41$ ,  $z=62,67$ , 4. krs. Koristeeton pala.
- 387 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g,  $x=500,14$ ,  $y=718,53$ ,  $z=62,72$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 388 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g,  $x=500,15$ ,  $y=718,39$ ,  $z=62,6$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 500 / 719**
- 389 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=500,71$ ,  $y=719,02$ ,  $z=63,05$ , 2. krs. Koristeeton muru.
- 390 Saviastian paloja, 5 kpl, 2,3 g,  $x=500,53$ ,  $y=719,37$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja.
- 391 Saviastian paloja, 3 kpl, 3,7 g,  $x=500,72$ ,  $y=719,6$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 392 Saviastian paloja, 4 kpl, 59,7 g,  $x=500,02$ ,  $y=719,53$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Pintaan iskostuneen hiekan vuoksi palojen koristelusta ei saa selvää, palat ovat myös hyvin hauraita. Sekoitteena shamottia.
- 393 Saviastian paloja, 3 kpl, 7,7 g,  $x=500,73$ ,  $y=719,14$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 394 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,1 g,  $x=500,38$ ,  $y=719,17$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 395 Saviastian paloja, 32 kpl, 14,4 g,  $x=500,6$ ,  $y=719,36$ ,  $z=62,71$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 396 Saviastian paloja, 11 kpl, 2,8 g,  $x=500,59$ ,  $y=719,71$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 397 Saviastian paloja, 15 kpl, 5,8 g,  $x=500,31$ ,  $y=719,67$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 398 Saviastian paloja, 14 kpl, 28,2 g,  $x=500,21$ ,  $y=719,37$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Kahta eri astiaa: toisessa soikeaa kampaleimaa, toisessa kapeaa kampaleimaa, molemmissa sekoitteena shamottia.
- 399 Saviastian paloja, 4 kpl, 3,9 g,  $x=500,29$ ,  $y=719,58$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 400 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g,  $x=500,03$ ,  $y=719,67$ ,  $z=62,78$ , 4. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 401 Saviastian paloja, 14 kpl, 72,4 g,  $x=500,14$ ,  $y=719,55$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Iso reunapala joukossa, koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 402 Saviastian paloja, 2 kpl, 5,1 g,  $x=500,15$ ,  $y=719,65$ ,  $z=62,77$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.



- 403 Saviastian paloja, 6 kpl, 6 g,  $x=500,08$ ,  $y=719,35$ ,  $z=62,74$ , 4. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 404 Saviastian paloja, 6 kpl, 54,2 g,  $x=500,4$ ,  $y=719,73$ ,  $z=62,75$ , 4. krs. Iso reunapala joukossa, koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 501 / 697**

- 405 Saviastian paloja, 13 kpl, 12,1 g,  $x=501,62$ ,  $y=697,58$ ,  $z=63,22$ , 3. krs. Koristeettomia paloja.

**Ruutu 501 / 703**

- 406 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=501,61$ ,  $y=703,15$ ,  $z=63,23$ , 3. krs. Koristeeton palanen.
- 407 Saviastian paloja, 6 kpl, 6,3 g,  $x=501,9$ ,  $y=703,62$ ,  $z=63,26$ , 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 408 Saviastian paloja, 8 kpl, 4,2 g,  $x=501,57$ ,  $y=703,98$ ,  $z=63,23$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 409 Saviastian paloja, 2 kpl, 10,2 g,  $x=501,63$ ,  $y=703,99$ ,  $z=62,5$ , 12. krs. Kahtia haljennut pala, koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 410 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,8 g,  $x=501,93$ ,  $y=703,92$ ,  $z=62,45$ , 12. krs. Koristeeton pala, pinnalla mustaa väriä. Sekoitteena shamottia.
- 411 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,2 g,  $x=501,6$ ,  $y=703,41$ ,  $z=62,43$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja orgaanisia aineita.
- 412 Saviastian paloja, 2 kpl, 34,8 g,  $x=501,87$ ,  $y=703,74$ ,  $z=62,42$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja nivelellä kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 413 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,4 g,  $x=501,75$ ,  $y=703,62$ ,  $z=62,41$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 414 Saviastian paloja, 1 kpl, 16,7 g,  $x=501,69$ ,  $y=703,48$ ,  $z=62,43$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.



- 415 Saviastian paloja, 3 kpl, 65,6 g,  $x=501,99$ ,  $y=703,4$ ,  $z=62,41$ , 12. krs. Iso reunapala ja pari murua, koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 416 Saviastian paloja, 1 kpl, 20,9 g,  $x=501,86$ ,  $y=703,64$ ,  $z=62,38$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 417 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,1 g,  $x=501,92$ ,  $y=703,42$ ,  $z=62,39$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 501 / 704**
- 418 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,6 g,  $x=501,77$ ,  $y=704,13$ ,  $z=63,3$ , 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanisia aineita.
- 419 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g,  $x=501,76$ ,  $y=704,07$ ,  $z=63,29$ , 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 420 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,9 g,  $x=501,4$ ,  $y=704,05$ ,  $z=63,27$ , 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 421 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,6 g,  $x=501,04$ ,  $y=704,25$ ,  $z=63,27$ , 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 422 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=501,59$ ,  $y=704,86$ ,  $z=63,27$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 423 Saviastian paloja, 18 kpl, 15,3 g,  $x=501,76$ ,  $y=704,13$ ,  $z=62,73$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena karkeaa kivimurskaa.
- 424 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g,  $x=501,48$ ,  $y=704,36$ ,  $z=62,53$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



- 425 Saviastian paloja, 10 kpl, 200,3 g,  $x=501,93$ ,  $y=704,36$ ,  $z=62,47$ , 12. krs. Iso reunapala ja iso kylkipala sekä pienempiä paloja samasta astiasta, jossa koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Pinnalla mustaa ja punaista väriä.
- 426 Saviastian paloja, 4 kpl, 4,8 g,  $x=501,97$ ,  $y=704,26$ ,  $z=62,46$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena karkeaa kivimurskaa.
- 427 Saviastian paloja, 2 kpl, 3,3 g,  $x=501,79$ ,  $y=704,27$ ,  $z=62,47$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 428 Saviastian paloja, 5 kpl, 97,5 g,  $x=501,95$ ,  $y=704,18$ ,  $z=62,46$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 429 Saviastian paloja, 7 kpl, 16 g,  $x=501,8$ ,  $y=704,08$ ,  $z=62,5$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Pinnalla mustaa ja punaista väriä.
- 430 Saviastian paloja, 1 kpl, 42,9 g,  $x=501,39$ ,  $y=704$ ,  $z=62,5$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 431 Saviastian paloja, 2 kpl, 55,4 g,  $x=501,95$ ,  $y=704,06$ ,  $z=62,49$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Pinnalla punaista väriä.
- Ruutu 501 / 706**
- 432 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,6 g,  $x=501,88$ ,  $y=706,98$ ,  $z=62,57$ , 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja hieman hiekkaa.



**Ruutu 501 / 707**

- 433 Saviastian paloja, 4 kpl, 5,5 g, x= 501,93, y= 707,5, z= 62,74, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 501 / 708**

- 434 Saviastian paloja, 5 kpl, 10,8 g, x= 501,72, y= 708,86, z= 62,87, 9. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 435 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,5 g, x= 501,35, y= 708,82, z= 62,83, 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 436 Saviastian paloja, 10 kpl, 21,5 g, x= 501,31, y= 708,94, z= 62,8, 9. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 437 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,44, y= 708,57, z= 62,83, 10. krs. Pieni keramiikan muru.
- 438 Saviastian paloja, 3 kpl, 4,1 g, x= 501,61, y= 708,7, z= 62,83, 10. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 439 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,5 g, x= 501,43, y= 708,93, z= 62,75, 10. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 440 Saviastian paloja, 1 kpl, 13,7 g, x= 501,02, y= 708,77, z= 62,7, 10. krs. Pohjapala, koristeena pieniä nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 441 Saviastian paloja, 6 kpl, 3,1 g, x= 501,96, y= 708,43, z= 62,85, 11. krs. Koristeen nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 442 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,77, y= 708,56, z= 62,8, 11. krs. Koristeeton keramiikan muru.
- 443 Saviastian paloja, 8 kpl, 13,2 g, x= 501,59, y= 708,35, z= 62,8, 11. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 444 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g, x= 501,71, y= 708,37, z= 62,64, 12. krs. Koristeeton pala.

**Ruutu 501 / 709**

- 445 Saviastian paloja, 1 kpl, 11,6 g, x= 501,7, y= 709,66, z= 62,94, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena ainakin shamottia, ehkä myös orgaanisia aineita.
- 446 Saviastian paloja, 6 kpl, 0,9 g, x= 501,73, y= 709,82, z= 62,92, 5. krs. Koristeettomia paloja.

**Ruutu 501 / 710**

- 447 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 501,2, y= 710,48, z= 62,9, 5. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 448 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 501,94, y= 710,44, z= 62,96, 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



449 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g, x= 501,25, y= 710,4, z= 62,78, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

450 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g, x= 501,18, y= 710,54, z= 62,76, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 501 / 711**

451 Saviastian paloja, 1 kpl, 8,7 g, x= 501,18, y= 711,9, z= 62,74, 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja orgaanisia aineita.

**Ruutu 502 / 690**

452 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,6 g, x= 502,71, y= 690,45, z= 63,08, 1. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

453 Saviastian paloja, 5 kpl, 1,7 g, x= 502,52, y= 690,48, z= 63,06, 1. krs. Kuoppakoristelun jälkiä, sekoitteena shamottia.

454 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,5 g, x= 502,56, y= 690,28, z= 63,06, 1. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

455 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g, x= 502,69, y= 690,31, z= 63,08, 1. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

456 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,56, y= 690,35, z= 63,07, 1. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

457 Saviastian paloja, 10 kpl, 1,2 g, x= 502,91, y= 690,52, z= 63,06, 2. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

458 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,4 g, x= 502,86, y= 690,55, z= 63,05, 2. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

459 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 502,46, y= 690,49, z= 63,03, 2. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

460 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,4 g, x= 502,46, y= 690,29, z= 63,02, 2. krs. Kuoppakoristelun jälkiä, sekoitteena shamottia.

461 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 502,67, y= 690,87, z= 63,05, 2. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 691**

462 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,1 g, x= 502,77, y= 691,03, z= 63,1, 1. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

463 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,9, y= 691,83, z= 63,17, 1. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

464 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g, x= 502,65, y= 691,27, z= 63,07, 2. krs. Koristeena kuoppia, sekoitteena shamottia.



465 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,4 g,  $x= 502,69$ ,  $y= 691,31$ ,  $z= 63,06$ , 2. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

466 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,3 g,  $x= 502,55$ ,  $y= 691,15$ ,  $z= 63,05$ , 2. krs. Koristeena kuoppia, sekoitteena shamottia.

467 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,4 g,  $x= 502,75$ ,  $y= 691,07$ ,  $z= 63,07$ , 2. krs. Koristeena kuoppia, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 698**

468 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,9 g,  $x= 503$ ,  $y= 698,12$ ,  $z= 63,21$ , 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

469 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,9 g,  $x= 502,14$ ,  $y= 698,26$ ,  $z= 63,2$ , 3. krs. Ponttipala, koristeena kapeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia ja orgaanista ainetta.

**Ruutu 502 / 699**

470 Saviastian paloja, 49 kpl, 138,5 g,  $x= 502,3$ ,  $y= 699,67$ ,  $z= 63,23$ , 2. krs. Koristeena pieniä kuoppia ja leveähköä kampaleimaa, joka muodostaa mahdollisesti jotain esittävää kuvaa. Sekoitteena shamottia, muutamia paloja liimattu yhteen.

471 Saviastian paloja, 1 kpl, 9,4 g,  $x= 502,19$ ,  $y= 699,62$ ,  $z= 63,17$ , 3. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Samaa astiaa kuin :470.

472 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g,  $x= 502,17$ ,  $y= 699,03$ ,  $z= 63,19$ , 3. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 502 / 703**

- 473 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,6 g, x= 502,74, y= 703,4, z= 63,16, 5. krs. Koristeena kuoppa, sekoitteena shamottia.
- 474 Saviastian paloja, 28 kpl, 120,7 g, x= 502,92, y= 703,86, z= 62,65, 12. krs. Koristeena soikeaa leimaa ja kuoppia, sekoitteena shamottia. Haurasta keramiikkaa.
- 475 Saviastian paloja, 4 kpl, 9,1 g, x= 502,21, y= 703,61, z= 62,28, 12. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia ja hieman hiekkaa.

**Ruutu 502 / 704**

- 476 Saviastian paloja, 1 kpl, 6,1 g, x= 502,23, y= 704,88, z= 63,15, 6. krs. Reunapala, josta pinta kulunut pois. Reunan päällä jälkiä leimakoristelusta, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 704**

- 477 Saviastian paloja, 4 kpl, 9,8 g, x= 502,31, y= 704,8, z= 62,44, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 478 Saviastian paloja, 2 kpl, 39,7 g, x= 502,02, y= 704,87, z= 62,48, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 479 Saviastian paloja, 10 kpl, 26 g, x= 502,18, y= 704,46, z= 62,55, 12. krs. Koristeena soikeahkoa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Hauras pala, joka on murentunut palasiksi. Palan reunat ovat pyöristyneet, ikään kuin se olisi ollut vedessä.
- 480 Saviastian paloja, 1 kpl, 7,6 g, x= 502,25, y= 704,52, z= 62,55, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 481 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,1 g, x= 502,32, y= 704,44, z= 62,5, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 482 Saviastian paloja, 2 kpl, 17 g, x= 502,12, y= 704,16, z= 62,53, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 483 Saviastian paloja, 1 kpl, 15,6 g, x= 502,67, y= 704,45, z= 62,48, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 484 Saviastian paloja, 1 kpl, 20,9 g, x= 502,22, y= 704,14, z= 62,46, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 485 Saviastian paloja, 1 kpl, 7,5 g, x= 502,01, y= 704,13, z= 62,5, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 486 Saviastian paloja, 1 kpl, 23,6 g, x= 502,04, y= 704,03, z= 62,5, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 487 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,1 g, x= 502,27, y= 704,1, z= 62,46, 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 488 Saviastian paloja, 3 kpl, 9,6 g, x= 502,02, y= 704,09, z= 62,46, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 489 Saviastian paloja, 2 kpl, 20,5 g, x= 502,06, y= 704,02, z= 62,43, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 502 / 705**

- 490 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,7 g,  $x=502,46$ ,  $y=705,01$ ,  $z=63,26$ , 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 491 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g,  $x=502,74$ ,  $y=705,48$ ,  $z=63,21$ , 5. krs. Koristeeton pala.
- 492 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,1 g,  $x=502,95$ ,  $y=705,39$ ,  $z=63,2$ , 5. krs. Koristeena pieni kuoppa, sekoitteena shamottia. Ehkä pienestä kupista.
- 493 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,5 g,  $x=502,54$ ,  $y=705,57$ ,  $z=63,22$ , 5. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 494 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=502,41$ ,  $y=705,35$ ,  $z=63,22$ , 5. krs. Pieni keramiikan muru.
- 495 Saviastian paloja, 4 kpl, 2 g,  $x=502,2$ ,  $y=705,4$ ,  $z=63,22$ , 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 496 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,6 g,  $x=502,22$ ,  $y=705,16$ ,  $z=63,21$ , 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 497 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,9 g,  $x=502,88$ ,  $y=705,9$ ,  $z=62,69$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 498 Saviastian paloja, 1 kpl, 2 g,  $x=502,8$ ,  $y=705,57$ ,  $z=62,63$ , 12. krs. Koristeeton pala, pinnassa mustaa väriä, sekoitteena shamottia.
- 499 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,8 g,  $x=502,51$ ,  $y=705,28$ ,  $z=62,58$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 500 Saviastian paloja, 1 kpl, 14 g,  $x=502,3$ ,  $y=705,83$ ,  $z=62,65$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 706**

- 501 Saviastian paloja, 18 kpl, 12,9 g,  $x=502,82$ ,  $y=706,9$ ,  $z=62,87$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja hieman hiekkaa.
- 502 Saviastian paloja, 3 kpl, 26,6 g,  $x=502,15$ ,  $y=706,89$ ,  $z=62,64$ , 12. krs. Kahtia haljennut pala, koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 503 Saviastian paloja, 26 kpl, 60,8 g,  $x=502,2$ ,  $y=706,8$ ,  $z=62,67$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Yksi iso reunapala joukossa, josta pinta lähes kulunut pois. Reunan päällä kampaleimaa.
- 504 Saviastian paloja, 3 kpl, 6,6 g,  $x=502,16$ ,  $y=706,86$ ,  $z=62,56$ , 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 505 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,9 g,  $x=502,32$ ,  $y=706,4$ ,  $z=62,65$ , 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 502 / 707**

- 506 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,1 g, x= 502,94, y= 707,69, z= 62,76, 12. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 507 Saviastian paloja, 2 kpl, 21,6 g, x= 502,88, y= 707,28, z= 62,83, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 708**

- 508 Saviastian paloja, 2 kpl, 7 g, x= 502,05, y= 708,84, z= 62,92, 9. krs. Tulen rapautamia paloja, koristeena pieni kuoppa. Sekoitteena shamottia.
- 509 Saviastian paloja, 82 kpl, 29,8 g, x= 502,27, y= 708,69, z= 62,93, 9. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Pahasti rapautuneita paloja.
- 510 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,3 g, x= 502,42, y= 708,13, z= 62,91, 10. krs. Pieniä keramiikan muruja.
- 511 Saviastian paloja, 8 kpl, 11,7 g, x= 502,4, y= 708,52, z= 62,91, 10. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 512 Saviastian paloja, 3 kpl, 10,4 g, x= 502,32, y= 708,48, z= 62,89, 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 513 Saviastian paloja, 1 kpl, 15,7 g, x= 502,52, y= 708,54, z= 62,86, 11. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia.
- 514 Saviastian paloja, 2 kpl, 16,2 g, x= 502,23, y= 708,3, z= 62,86, 11. krs. Kahtia haljennut koristeeton pala, sekoite shamottia.
- 515 Saviastian paloja, 1 kpl, 27,9 g, x= 502,24, y= 708,49, z= 62,84, 11. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 516 Saviastian paloja, 3 kpl, 5,9 g, x= 502,39, y= 708,37, z= 62,87, 11. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 517 Saviastian paloja, 6 kpl, 3,4 g, x= 502,48, y= 708,12, z= 62,88, 11. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 518 Saviastian paloja, 3 kpl, 8,3 g, x= 502,7, y= 708,47, z= 62,69, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 709**

- 519 Saviastian paloja, 1 kpl, 5,7 g, x= 502,45, y= 709,13, z= 62,84, 11. krs. Vedessä ohueksi levyksi pyörästynyt pala, jossa sekoitteena shamottia ja orgaanisia aineita.

**Ruutu 502 / 710**

- 520 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 502,3, y= 710,48, z= 62,95, 8. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 502 / 711**

- 521 Saviastian paloja, 3 kpl, 14,7 g, x= 502,23, y= 711,71, z= 63,03, 8. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.



- 522 Saviastian paloja, 5 kpl, 8,1 g,  $x=502,58$ ,  $y=711,78$ ,  $z=63,06$ , 8. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 523 Saviastian paloja, 30 kpl, 14,7 g,  $x=502,22$ ,  $y=711,73$ ,  $z=63,01$ , 8. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 524 Saviastian paloja, 8 kpl, 2,5 g,  $x=502,74$ ,  $y=711,02$ ,  $z=62,96$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 525 Saviastian paloja, 6 kpl, 9,9 g,  $x=502,83$ ,  $y=711,14$ ,  $z=62,99$ , 9. krs. Koristeena kaksiosaista leimaa, sekoitteena shamottia. Hyvin haurasta keramiikkaa.
- Ruutu 503 / 690**
- 526 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=503,06$ ,  $y=690,74$ ,  $z=63,12$ , 1. krs. Pieni murunen, sekoitteena shamottia.
- 527 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,6 g,  $x=503,09$ ,  $y=690,48$ ,  $z=63,08$ , 2. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja orgaanista ainetta.
- Ruutu 503 / 691**
- 528 Saviastian paloja, 7 kpl, 3,4 g,  $x=503,12$ ,  $y=691,13$ ,  $z=63,08$ , 2. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 697**
- 529 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g,  $x=503,54$ ,  $y=697,73$ ,  $z=63,18$ , 3. krs. Koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 702**
- 530 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,1 g,  $x=503,45$ ,  $y=702,5$ ,  $z=62,34$ , 12. krs. Pieni murunen, sekoitteena shamottia.
- 531 Saviastian paloja, 5 kpl, 1,1 g,  $x=503,62$ ,  $y=702,53$ ,  $z=62,47$ , 12. krs. Koristeena kuoppa, sekoitteena shamottia.
- 532 Saviastian paloja, 31 kpl, 45,9 g,  $x=503,75$ ,  $y=702,36$ ,  $z=62,46$ , 12. krs. Koristeena kampaleimaa ja kuoppia, reunan päällä soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Yksi iso reunapala ja siitä irronneita fragmentteja.
- 533 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=503,74$ ,  $y=702,33$ ,  $z=62,46$ , 12. krs. Pieni muru, sekoitteena shamottia tai mahdollisesti pala on sekoiteshamottia.
- 534 Saviastian paloja, 8 kpl, 0,5 g,  $x=503,77$ ,  $y=702,23$ ,  $z=62,44$ , 12. krs. Pieniä muruja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 703**
- 535 Saviastian paloja, 12 kpl, 58 g,  $x=503,45$ ,  $y=703$ ,  $z=62,57$ , 12. krs. Reunoiltaan pyörästynyt, hajonnut pala ja siitä irronneita paloja ja muruja. Koristeet lähes kulu-  
neet pois, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 503 / 704**

- 536 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,11, y= 704,47, z= 63,21, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 537 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 503,52, y= 704,88, z= 62,65, 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 538 Saviastian paloja, 3 kpl, 11,6 g, x= 503,52, y= 704,34, z= 62,69, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 539 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,8 g, x= 503,11, y= 704,31, z= 62,58, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 503 / 705**

- 540 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,16, y= 705,52, z= 63,06, 7. krs. Koristeena pieni kuoppa, sekoitteena shamottia.
- 541 Saviastian paloja, 21 kpl, 6,7 g, x= 503,58, y= 705,63, z= 62,75, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 542 Saviastian paloja, 4 kpl, 25,5 g, x= 503,1, y= 705,85, z= 62,71, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 543 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g, x= 503,45, y= 705,52, z= 62,71, 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 544 Saviastian paloja, 11 kpl, 4,9 g, x= 503,4, y= 705,34, z= 62,7, 12. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 545 Saviastian paloja, 2 kpl, 46,7 g, x= 503,22, y= 705,42, z= 62,69, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 546 Saviastian paloja, 10 kpl, 5,5 g, x= 503, y= 705,73, z= 62,69, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 547 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,09, y= 705,36, z= 62,65, 12. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 503 / 706**

- 548 Saviastian paloja, 2 kpl, 18,2 g, x= 503,97, y= 706,74, z= 62,9, 9. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 549 Saviastian paloja, 151 kpl, 117,8 g, x= 503,91, y= 706,82, z= 62,86, 10. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Yhdessä palassa sekoitteen joukossa näkyy hiiltynyttä orgaanista ainetta.
- 550 Saviastian paloja, 59 kpl, 74,1 g, x= 503,87, y= 706,4, z= 62,8, 11. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Yhdessä palassa sekoitteen joukossa näkyy hiiltynyttä orgaanista ainetta.
- 551 Saviastian paloja, 8 kpl, 53,4 g, x= 503,36, y= 706,42, z= 62,82, 12. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Sisäpinnalla nokea/karstaa.



**Ruutu 503 / 707**

552 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,74, y= 707,13, z= 62,99, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

553 Saviastian paloja, 1 kpl, 33,3 g, x= 503,64, y= 707,82, z= 62,97, 9. krs. Voimakkaasti pyörästynyt reunapala, koristeena pieniä kuoppia, sekoitteena kivimurskaa.

554 Saviastian paloja, 10 kpl, 8,6 g, x= 503,89, y= 707,8, z= 62,89, 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.

555 Saviastian paloja, 1 kpl, 64,1 g, x= 503,92, y= 707,27, z= 62,88, 10. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

556 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 503,75, y= 707,57, z= 62,89, 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

557 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,9 g, x= 503,59, y= 707,02, z= 62,88, 10. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.

558 Saviastian paloja, 3 kpl, 26,2 g, x= 503,67, y= 707,06, z= 62,88, 10. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

559 Saviastian paloja, 5 kpl, 33,3 g, x= 503,69, y= 707,1, z= 62,88, 10. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Hyvin haurasta keramiikkaa.

560 Saviastian paloja, 26 kpl, 17,3 g, x= 503,7, y= 707,23, z= 62,87, 11. krs. Kaksi reunafragmenttia joukossa, reunan päällä koristeena kampaleimaa, kylkipaloissa matalia kuopanteita, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 503 / 708**

561 Saviastian paloja, 13 kpl, 13,2 g, x= 503,73, y= 708,3, z= 62,98, 9. krs. Yksi reunapala joukossa, koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Reunapalan ulkopinnalla hieman koivutervaa.



- 562 Saviastian paloja, 4 kpl, 34,2 g,  $x=503,74$ ,  $y=708,25$ ,  $z=62,98$ , 9. krs. Koristeena kuoppia ja kampaleimaa, sekoitteena shamottia, kivimurskaa ja orgaanisia aineita. Isoin, hauras pala on ponttipala.
- 563 Saviastian paloja, 1 kpl, 43,3 g,  $x=503,61$ ,  $y=708,16$ ,  $z=62,98$ , 9. krs. Voimakkaasti pyörästynyt pala, koristeena matalia kuoppia, sekoitteena kivimurskaa.
- 564 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,9 g,  $x=503,75$ ,  $y=708,96$ ,  $z=62,96$ , 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 565 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=503,88$ ,  $y=708,83$ ,  $z=62,94$ , 10. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 566 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,2 g,  $x=503,86$ ,  $y=708,46$ ,  $z=62,94$ , 10. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 567 Saviastian paloja, 16 kpl, 10 g,  $x=503,88$ ,  $y=708,23$ ,  $z=62,92$ , 10. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 568 Saviastian paloja, 4 kpl, 22,3 g,  $x=503,97$ ,  $y=708,05$ ,  $z=62,85$ , 11. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 569 Saviastian paloja, 4 kpl, 7,1 g,  $x=503,96$ ,  $y=708,18$ ,  $z=62,87$ , 11. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 709**
- 570 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,2 g,  $x=503,98$ ,  $y=709,7$ ,  $z=63,31$ , 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 571 Saviastian paloja, 8 kpl, 5,5 g,  $x=503,82$ ,  $y=709,67$ ,  $z=63,09$ , 6. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.



- 572 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,7 g,  $x=503,72$ ,  $y=709,11$ ,  $z=63,13$ , 7. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 573 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=503,7$ ,  $y=709,67$ ,  $z=63,01$ , 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 574 Saviastian paloja, 22 kpl, 15,3 g,  $x=503,98$ ,  $y=709,77$ ,  $z=63$ , 8. krs. Koristeena kapeaa kampaleimaa ja nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 575 Saviastian paloja, 19 kpl, 18,1 g,  $x=503,87$ ,  $y=709,05$ ,  $z=62,93$ , 10. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 710**
- 576 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,9 g,  $x=503,89$ ,  $y=710,29$ ,  $z=63,03$ , 8. krs. Koristelun jälkiä, todennäköisesti nivelpainannetta, sekoitteena shamottia.
- 577 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,3 g,  $x=503,38$ ,  $y=710,82$ ,  $z=62,99$ , 9. krs. Koristeena kapeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 503 / 711**
- 578 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=503,3$ ,  $y=711,2$ ,  $z=63,26$ , 5. krs. Pieni koristeeton pala.
- 579 Saviastian paloja, 2 kpl, 7,1 g,  $x=503,88$ ,  $y=711,62$ ,  $z=63,07$ , 8. krs. Pienen astian reunapala ja kylkipala, koristeena kapeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Nokinen sisäpinta.
- 580 Saviastian paloja, 1 kpl, 10,6 g,  $x=503,65$ ,  $y=711,43$ ,  $z=63,08$ , 8. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 581 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,8 g,  $x=503,09$ ,  $y=711,61$ ,  $z=63,07$ , 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 582 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,7 g,  $x=503,51$ ,  $y=711,06$ ,  $z=63,02$ , 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia ja hiekkaa.
- 583 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=503,97$ ,  $y=711,01$ ,  $z=63$ , 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



**Ruutu 503 / 712**

584 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,1 g, x= 503,82, y= 712,22, z= 63,04, 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 503 / 714**

585 Saviastian paloja, 3 kpl, 4,2 g, x= 503,8, y= 714,7, z= 63,05, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia ja hiekkaa.

586 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,42, y= 714,07, z= 63,06, 5. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 504 / 703**

587 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,83, y= 703,27, z= 63,1, 6. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 504 / 704**

588 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 504,96, y= 704,8, z= 62,91, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 504 / 705**

589 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,3 g, x= 504,81, y= 705,38, z= 62,98, 7. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

590 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 504,75, y= 705,29, z= 62,98, 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

591 Saviastian paloja, 62 kpl, 95 g, x= 504,8, y= 705,14, z= 62,97, 7. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia. Hyvin haurasta, lähes maatunutta keramiikkaa.

592 Saviastian paloja, 12 kpl, 13,4 g, x= 504,79, y= 705,21, z= 62,91, 8. krs. Koristeena kuoppia ja kampaleimaa, sekoitteena shamottia.

593 Saviastian paloja, 17 kpl, 29,8 g, x= 504,57, y= 705,08, z= 62,94, 8. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.

594 Saviastian paloja, 418 kpl, 148,8 g, x= 504,99, y= 705,15, z= 62,92, 8. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia. Hyvin haurasta, lähes maatunutta keramiikkaa.

595 Saviastian paloja, 3 kpl, 13,1 g, x= 504,23, y= 705,87, z= 62,94, 8. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia, orgaanista ainetta ja hiekkaa.

**Ruutu 504 / 706**

596 Saviastian paloja, 11 kpl, 37,7 g, x= 504,55, y= 706,82, z= 62,87, 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia. Pinnassa mustaa väriä.



- 597 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g,  $x=504,58$ ,  $y=706,42$ ,  $z=62,89$ , 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 598 Saviastian paloja, 21 kpl, 47,1 g,  $x=504,45$ ,  $y=706,48$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 599 Saviastian paloja, 3 kpl, 3,9 g,  $x=504,5$ ,  $y=706,73$ ,  $z=62,89$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 600 Saviastian paloja, 6 kpl, 13,9 g,  $x=504,38$ ,  $y=706,8$ ,  $z=62,88$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Pinnassa mustaa väriä.
- 601 Saviastian paloja, 10 kpl, 15,1 g,  $x=504,32$ ,  $y=706,85$ ,  $z=62,89$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 602 Saviastian paloja, 10 kpl, 3,5 g,  $x=504,22$ ,  $y=706,8$ ,  $z=62,91$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 603 Saviastian paloja, 15 kpl, 10,3 g,  $x=504,16$ ,  $y=706,72$ ,  $z=62,91$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 604 Saviastian paloja, 3 kpl, 14 g,  $x=504,02$ ,  $y=706,73$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia. Palat kuuluvat yhteen, pontin rakenne näkyy hyvin palloista.
- 605 Saviastian paloja, 6 kpl, 11,5 g,  $x=504$ ,  $y=706,87$ ,  $z=62,89$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 606 Saviastian paloja, 2 kpl, 14,5 g,  $x=504,18$ ,  $y=706,81$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 607 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,8 g,  $x=504,14$ ,  $y=706,71$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 608 Saviastian paloja, 20 kpl, 26,9 g,  $x=504,15$ ,  $y=706,63$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 609 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g,  $x=504,2$ ,  $y=706,64$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 610 Saviastian paloja, 9 kpl, 38,6 g,  $x=504,17$ ,  $y=706,52$ ,  $z=62,9$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 611 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,5 g,  $x=504,13$ ,  $y=706,84$ ,  $z=62,84$ , 10. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 612 Saviastian paloja, 2 kpl, 10,4 g,  $x=504,16$ ,  $y=706,58$ ,  $z=62,84$ , 10. krs. Koristeena kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 613 Saviastian paloja, 1 kpl, 8,4 g,  $x=504,15$ ,  $y=706,46$ ,  $z=62,83$ , 10. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 504 / 707**
- 614 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=504,8$ ,  $y=707,39$ ,  $z=63,13$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



- 615 Saviastian paloja, 4 kpl, 8,9 g,  $x=504,57$ ,  $y=707,73$ ,  $z=63,05$ , 6. krs. Pyörästynyt pala, jälkiä kuoppakoristelusta, sekoitteena shamottia. Lisäksi kolme pientä murua.
- 616 Saviastian paloja, 28 kpl, 37,5 g,  $x=504,45$ ,  $y=707,44$ ,  $z=62,95$ , 8. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 617 Saviastian paloja, 6 kpl, 13,1 g,  $x=504,02$ ,  $y=707,3$ ,  $z=62,86$ , 10. krs. Yksi reunapala joukossa, sen reunan päällä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 618 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g,  $x=504,16$ ,  $y=707,85$ ,  $z=62,84$ , 11. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 619 Saviastian paloja, 6 kpl, 2,2 g,  $x=504,01$ ,  $y=707,94$ ,  $z=62,84$ , 11. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 504 / 708**

- 620 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g,  $x=504,15$ ,  $y=708,78$ ,  $z=63,23$ , 5. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 621 Saviastian paloja, 16 kpl, 8,4 g,  $x=504,99$ ,  $y=708,81$ ,  $z=63,13$ , 5. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 622 Saviastian paloja, 1 kpl, 10,5 g,  $x=504,42$ ,  $y=708,78$ ,  $z=63,01$ , 8. krs. Pyörästynyt pala, sekoitteena shamottia ja ilmeisesti myös orgaanista ainetta.
- 623 Saviastian paloja, 2 kpl, 24,2 g,  $x=504,43$ ,  $y=708,72$ ,  $z=62,97$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 624 Saviastian paloja, 6 kpl, 8,2 g,  $x=504,54$ ,  $y=708,58$ ,  $z=62,95$ , 9. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 625 Saviastian paloja, 17 kpl, 12,5 g,  $x=504,41$ ,  $y=708,57$ ,  $z=62,96$ , 9. krs. Koristeetomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 626 Saviastian paloja, 3 kpl, 15,4 g,  $x=504,44$ ,  $y=708,22$ ,  $z=62,94$ , 9. krs. Koristeena kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 627 Saviastian paloja, 8 kpl, 71,6 g,  $x=504,47$ ,  $y=708,31$ ,  $z=62,93$ , 9. krs. Reunapala ja siitä irronneita palasia, koristeena kyljessä kangettuja kuoppia ja nivelpainanteita, reunan päällä kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



628 Saviastian paloja, 18 kpl, 27,5 g,  $x=504,3$ ,  $y=708,32$ ,  $z=62,94$ , 9. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia. Muutama reunapala-fragmentti joukossa.

629 Saviastian paloja, 7 kpl, 3,5 g,  $x=504,27$ ,  $y=708,79$ ,  $z=62,97$ , 9. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

630 Saviastian paloja, 26 kpl, 44,4 g,  $x=504,02$ ,  $y=708,37$ ,  $z=62,93$ , 10. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

#### **Ruutu 504 / 709**

631 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=504,45$ ,  $y=709,83$ ,  $z=63,18$ , 5. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

632 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,9 g,  $x=504,67$ ,  $y=709,69$ ,  $z=63,17$ , 5. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.

633 Saviastian paloja, 1 kpl, 2 g,  $x=504,69$ ,  $y=709,69$ ,  $z=63,08$ , 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

634 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g,  $x=504,4$ ,  $y=709,69$ ,  $z=63,06$ , 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

635 Saviastian paloja, 2 kpl, 1 g,  $x=504,19$ ,  $y=709,85$ ,  $z=63,05$ , 7. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

636 Saviastian paloja, 1 kpl, 28 g,  $x=504,05$ ,  $y=709,77$ ,  $z=63,05$ , 7. krs. Koristeena kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

637 Saviastian paloja, 4 kpl, 2,8 g,  $x=504,02$ ,  $y=709,65$ ,  $z=63,01$ , 7. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

638 Saviastian paloja, 3 kpl, 2,3 g,  $x=504,99$ ,  $y=709,6$ ,  $z=63,09$ , 7. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.

639 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,6 g,  $x=504,59$ ,  $y=709,67$ ,  $z=63,02$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

640 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,1 g,  $x=504,16$ ,  $y=709,67$ ,  $z=62,98$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

641 Saviastian paloja, 11 kpl, 22,9 g,  $x=504,97$ ,  $y=709,73$ ,  $z=63,03$ , 8. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

#### **Ruutu 504 / 710**

642 Saviastian paloja, 4 kpl, 8,1 g,  $x=504,16$ ,  $y=710,58$ ,  $z=63,06$ , 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

643 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,6 g,  $x=504,13$ ,  $y=710,07$ ,  $z=63,01$ , 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

644 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,3 g,  $x=504,19$ ,  $y=710,12$ ,  $z=63,02$ , 8. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.



- 645 Saviastian paloja, 14 kpl, 13,1 g, x= 504,01, y= 710,94, z= 63,04, 8. krs. Koristeenä nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 504 / 711**
- 646 Saviastian paloja, 4 kpl, 3 g, x= 504,79, y= 711,76, z= 63,1, 6. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 647 Saviastian paloja, 13 kpl, 30 g, x= 504,97, y= 711,95, z= 63,08, 7. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 648 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,3 g, x= 504,84, y= 711,68, z= 63,05, 7. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 649 Saviastian paloja, 2 kpl, 8,5 g, x= 504,13, y= 711,34, z= 63,07, 8. krs. Pienen astian reunapala, pyöreä reuna, koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 650 Saviastian paloja, 9 kpl, 7,4 g, x= 504,51, y= 711,26, z= 63,04, 8. krs. Koristeena kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.
- 651 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,4 g, x= 504,75, y= 711,2, z= 63,01, 8. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 652 Saviastian paloja, 6 kpl, 70,2 g, x= 504,5, y= 711,83, z= 63,06, 8. krs. Kahden eri astian reunapaloja, toisessa reunan päällä kampaleimaa ja kyljessä kangettuja kuoppia sekä nivelpainanteita, toisessa vain kampaleimaa, myös pyöreän reunan päällä. Sekoitteena shamottia.



- 653 Saviastian paloja, 3 kpl, 1,3 g, x= 504,27, y= 711,4, z= 63,05, 8. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 654 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 504,54, y= 711,24, z= 62,98, 9. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 504 / 712**
- 655 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g, x= 504,43, y= 712,95, z= 63,25, 3. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 656 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 504,5, y= 712,56, z= 63,24, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 657 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,3 g, x= 504,19, y= 712,64, z= 63,26, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 658 Saviastian paloja, 39 kpl, 12 g, x= 504,15, y= 712,6, z= 63,25, 4. krs. Yhdessä palassa koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 659 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,04, y= 712,81, z= 63,22, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 660 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,8 g, x= 504,24, y= 712,93, z= 63,2, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 661 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,5 g, x= 504,09, y= 712,99, z= 63,19, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 662 Saviastian paloja, 7 kpl, 1,9 g, x= 504,45, y= 712,68, z= 63,23, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 663 Saviastian paloja, 10 kpl, 3,6 g, x= 504,24, y= 712,55, z= 63,24, 4. krs. Pieniä keramiikan muruja.
- 664 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g, x= 504,32, y= 712,38, z= 63,26, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 665 Saviastian paloja, 5 kpl, 2,2 g, x= 504,16, y= 712,44, z= 63,25, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 666 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,3 g, x= 504,15, y= 712,64, z= 63,24, 4. krs. Pieniä keramiikan muruja.
- 667 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,8 g, x= 504,16, y= 712,91, z= 63,19, 4. krs. Koristeettomia paloja, yksi lienee reunapalan katkelma, sekoitteena hiekkaa ja shamottia.
- 668 Saviastian paloja, 16 kpl, 20,1 g, x= 504,01, y= 712,97, z= 63,15, 5. krs. Koristeena soikeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 669 Saviastian paloja, 3 kpl, 3,3 g, x= 504,81, y= 712,94, z= 63,15, 5. krs. Yksi paloista on reunapala, reunan päällä koristeena kampaleimaa. Sekoitteena shamottia.
- 670 Saviastian paloja, 3 kpl, 16,9 g, x= 504,66, y= 712,98, z= 63,1, 6. krs. Koristeettomia paloja, kaikki sopivat yhteen. Sekoitteena shamottia.



- 671 Saviastian paloja, 11 kpl, 6,9 g,  $x=504,84$ ,  $y=712,9$ ,  $z=63,11$ , 6. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 672 Saviastian paloja, 9 kpl, 5,3 g,  $x=504,88$ ,  $y=712,32$ ,  $z=63,13$ , 6. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 673 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,2 g,  $x=504,2$ ,  $y=712,43$ ,  $z=63,18$ , 6. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 674 Saviastian paloja, 37 kpl, 53,6 g,  $x=504,67$ ,  $y=712,57$ ,  $z=63,09$ , 7. krs. Kahta eri astiaa, toisessa koristeena kangettuja kuoppia ja nivelpainanteita, toisessa kaksiosaista kampa?leimaa, sekoitteena molemmissa shamottia.
- 675 Saviastian paloja, 4 kpl, 7,1 g,  $x=504,41$ ,  $y=712,9$ ,  $z=63,08$ , 7. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 676 Saviastian paloja, 3 kpl, 12,2 g,  $x=504,31$ ,  $y=712,59$ ,  $z=63,11$ , 7. krs. Kahtia haljennut reunapala, jossa pyöreä reuna. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 504 / 713**
- 677 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,8 g,  $x=504,19$ ,  $y=713,18$ ,  $z=63,17$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena hiekkää.
- 678 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,1 g,  $x=504,36$ ,  $y=713,21$ ,  $z=63,17$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 679 Saviastian paloja, 2 kpl, 5,4 g,  $x=504,7$ ,  $y=713,11$ ,  $z=63,13$ , 5. krs. Toinen paloista on reunapalan fragmentti, siinä koristeena kampaleimaa. Toinen pala on koristeeton, molemmissa sekoitteena shamottia.
- 680 Saviastian paloja, 1 kpl, 3,7 g,  $x=504,45$ ,  $y=713,33$ ,  $z=63,06$ , 6. krs. Koristeena keskisuuria kuoppia, sekoitteena hiekkää ja shamottia.
- Ruutu 505 / 709**
- 681 Saviastian paloja, 2 kpl, 1,5 g,  $x=505,63$ ,  $y=709,72$ ,  $z=63,27$ , 2. krs. Koristeena pieniä kuopanteita, sekoitteena shamottia.
- 682 Saviastian paloja, 11 kpl, 19,5 g,  $x=505,81$ ,  $y=709,69$ ,  $z=63,08$ , 6. krs. Koristeena kapeaa kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 683 Saviastian paloja, 26 kpl, 19,7 g,  $x=505,21$ ,  $y=709,82$ ,  $z=63,07$ , 7. krs. Hyvin haurasta keramiikkaa, yhdessä palassa hieman kuoppakoristelua jäljellä, sekoitteena shamottia.
- 684 Saviastian paloja, 1 kpl, 21,6 g,  $x=505$ ,  $y=709,86$ ,  $z=63,04$ , 8. krs. Koristeeton iso pala, pinnassa tosin muutama sekoitteen jättämä kuoppa, jotka näyttävät hieman koristelulta, sekoitteena shamottia ja mahdollisesti orgaanista ainetta.
- Ruutu 505 / 710**
- 685 Saviastian paloja, 1 kpl, 1 g,  $x=505,72$ ,  $y=710,9$ ,  $z=63,16$ , 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.



- 686 Saviastian paloja, 1 kpl, 1,4 g, x= 505,21, y= 710,13, z= 63,13, 5. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 687 Saviastian paloja, 5 kpl, 3,2 g, x= 505,32, y= 710,39, z= 63,12, 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- Ruutu 505 / 711**
- 688 Saviastian paloja, 1 kpl, 4,7 g, x= 505,41, y= 711,99, z= 63,15, 4. krs. Koristeena kuoppia ja kampaleimaa, sekoitteena shamottia.
- 689 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,4 g, x= 505,38, y= 711,81, z= 63,14, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.
- 690 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,1 g, x= 505,4, y= 711,41, z= 63,16, 4. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 691 Saviastian paloja, 10 kpl, 8,2 g, x= 505,86, y= 711,22, z= 63,13, 4. krs. Koristeena soikeaa leimaa, sekoitteena shamottia.
- 692 Saviastian paloja, 30 kpl, 66 g, x= 505,7, y= 711,79, z= 63,09, 5. krs. Koristeena kangettuja kuoppia ja nivelpainanteita, kolme reunapalaa joukossa, reunan päällä kampaleimaa. Sekoitteena shamottia.
- 693 Saviastian paloja, 2 kpl, 4,6 g, x= 505,82, y= 711,95, z= 63,08, 5. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 694 Saviastian paloja, 15 kpl, 12,1 g, x= 505,19, y= 711,89, z= 63,13, 5. krs. Kuoppakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 695 Saviastian paloja, 9 kpl, 2,8 g, x= 505,05, y= 711,95, z= 63,13, 5. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.
- 696 Saviastian paloja, 2 kpl, 0,7 g, x= 505,59, y= 711,48, z= 63,13, 5. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.
- 697 Saviastian paloja, 4 kpl, 39,4 g, x= 505,26, y= 711,26, z= 63,15, 5. krs. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia.



698 Saviastian paloja, 3 kpl, 8,3 g, x= 505,66, y= 711,19, z= 63,06, 6. krs. Koristeena nivelpainanteita, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 505 / 712**

699 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,7 g, x= 505,41, y= 712,33, z= 63,14, 4. krs. Koristeena pieni kuopanne, sekoitteena shamottia.

700 Saviastian paloja, 1 kpl, 2,3 g, x= 505,48, y= 712,29, z= 63,15, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

701 Saviastian paloja, 1 kpl, 3 g, x= 505,38, y= 712,1, z= 63,13, 4. krs. Koristeeton pala, sekoitteena shamottia.

702 Saviastian paloja, 3 kpl, 0,7 g, x= 505,19, y= 712,14, z= 63,08, 6. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

703 Saviastian paloja, 18 kpl, 34,4 g, x= 505,06, y= 712,06, z= 63,09, 6. krs. Koristeena nivelpainanteita ja kangettuja kuoppia, sekoitteena shamottia.

**VÄLISTÄJÄÄNEITÄ LÖYTÖJÄ**

**Ruutu 495 / 710**

704 Saviastian paloja, 1 kpl, 7,6 g, x= 495,85, y= 710,42, 12. krs. Reunapala, jossa reunan päällä koristeena heikosti erottuvaa leimaa, sekoitteena palanutta luuta.

**Ruutu 489 / 714**

705 Saviastian paloja, 4 kpl, 1,5 g, x= 489,646, y= 714,401, z= 62,885, 4. krs. Koristeettomia paloja, sekoitteena shamottia.

**Ruutu 496 / 710**

706 Saviastian paloja, 9 kpl, 0,7 g, x= 496,471, y= 710,484, z= 62,633, 10. krs. Pieniä keramiikan muruja.

**Ruutu 503 / 695**

707 Saviastian paloja, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,934, y= 695,239, z= 63,173, 3. krs. Pieni pala, ei koristelua.

**KERAMIikka, IRTOLÖYDÖT KAIVAUSALUEILTA**

708 Saviastian paloja, 1 kpl, 5,4 g. Pyörästynyt keramiikkalevy, sekoitteena orgaanista ainetta. Irtolöytö seulakasasta.

709 Saviastian paloja, 29 kpl, 61,9 g. Useiden eri astioiden palasia, shamottisekoitteisia. Irtolöytöjä seulakasasta.



**KIVILAJIT**

**Ruutu 489 / 710**  
710 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g,  $x=489,789$ ,  $y=710,727$ ,  $z=62,902$ , 2. krs. Kiilleliuskelevy, jonka reunoja ehkä hieman nyrhitty.

**Ruutu 489 / 714**  
711 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g,  $x=489,277$ ,  $y=714,812$ ,  $z=62,907$ , 4. krs. Vaaleanharmaata kiveä, jossa kvartsi-maasälpähajarakeita.

**Ruutu 489 / 715**  
712 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g,  $x=489,49$ ,  $y=715,416$ ,  $z=62,968$ , 3. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 489 / 719**  
713 Kivilajiesine, koukunvarsi, 1 kpl, 1,5 g,  $x=489,83$ ,  $y=719,324$ ,  $z=62,93$ , 4. krs. Käyrä koukunvarsi, jonka yläpäässä siimanreikä, alapäässä koukku-ura ja useita siimanlovia. Tummaa kivilajia. Mitat 33 x 7 x 3 mm.

**Ruutu 490 / 709**  
714 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 39,3 g,  $x=490,856$ ,  $y=709,343$ ,  $z=63,003$ , 2. krs. Hiotun liuske-esineen katkelma.

715 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 17,1 g,  $x=490,802$ ,  $y=709,212$ ,  $z=62,835$ , 4. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 490 / 710**  
716 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5 g,  $x=490,807$ ,  $y=710,667$ ,  $z=63,025$ , 1. krs. Harmaata liusketta.

717 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g,  $x=490,056$ ,  $y=710,688$ ,  $z=62,923$ , 2. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 491 / 708**  
718 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g,  $x=491,651$ ,  $y=708,882$ ,  $z=62,882$ , 3. krs. Tummanharmaata liusketta.



- 719 **Ruutu 492 / 704**  
Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 492,309, y= 704,354, z= 62,98, 2. krs. Punertavanharmaata liusketta.
- 720 **Ruutu 492 / 709**  
Kivilajiesine, rombimaisen reikäkirveen katkelma, 1 kpl, 72,4 g, x= 492,221, y= 709,066, z= 62,997, 2. krs. Kiilleliuskeisen reikäkirveen pintalohjelma, haljennut reiän kohdalta. Yläpinnan jäljellä olevassa harjassa lovikoristelua (viisi selvää lovea). Mitat 81 x 52 x 16 mm.
- 721 **Ruutu 493 / 707**  
Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 493,364, y= 707,851, z= 62,87, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 722 **Ruutu 493 / 709**  
Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 98,8 g, x= 493,588, y= 709,877, z= 62,868, 5. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 723 **Ruutu 494 / 705**  
Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,7 g, x= 494,958, y= 705,657, z= 63,153, 2. krs. Harmaata liusketta.
- 724 **Ruutu 494 / 707**  
Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 14,3 g, x= 494,937, y= 707,257, z= 63,135, 1. krs. Vaaleanharmaata kiveä, jossa jotain tummaa kiveä hajarakeina.
- 725 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12,9 g, x= 494,528, y= 707,343, z= 63,02, 3. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä.



- Ruutu 494 / 710**  
726 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,798, y= 710,142, z= 63,096, 1. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 494 / 713**  
727 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 18,4 g, x= 494,711, y= 713,93, z= 63,124, 4. krs. Hiotun liuske-esineen katkelma.
- Ruutu 495 / 704**  
728 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 9,4 g, x= 495,392, y= 704,788, z= 63,229, 1. krs. Harmaata liusketta, rapautunut.
- Ruutu 495 / 705**  
729 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 495,266, y= 705,934, z= 63,216, 1. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 495 / 706**  
730 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 495,638, y= 706,865, z= 63,208, 1. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 731 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 21,4 g, x= 495,66, y= 706,274, z= 63,154, 2. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 732 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,565, y= 706,992, z= 63,095, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 733 Kivilajikappale, 1 kpl, 105 g, x= 495,936, y= 706,804, z= 63,061, 4. krs. Tummanharmaata liusketta, reunoiltaan pyörästynyt kappale, jossa kuitenkin jotain isketyksi tulkittavaa. Saattaisi olla vedessä pyörästynyt teelmä.
- Ruutu 495 / 707**  
734 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,563, y= 707,332, z= 63,189, 2. krs. Vaaleaa porfyyristä kiveä, jossa tummia hajarakeita.
- 735 Kivilajikappale, 1 kpl, 12,1 g, x= 495,247, y= 707,04, z= 63,072, 3. krs. Samanlainen, mutta pienempi kappale kuin alanumerossa :733.
- 736 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 495,894, y= 707,317, z= 63,159, 3. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 737 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,345, y= 707,631, z= 63,062, 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- Ruutu 495 / 708**  
738 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 33,5 g, x= 495,764, y= 708,579, z= 63,241, 1. krs. Harmaata liusketta.
- 739 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 9,4 g, x= 495,369, y= 708,285, z= 63,133, 2. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



740 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 17,2 g,  $x=495,855$ ,  $y=708,314$ ,  $z=63,027$ , 5. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

**Ruutu 495 / 710**

741 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 139,2 g,  $x=495,916$ ,  $y=710,916$ ,  $z=63,187$ , 2. krs. Harmaata liusketta, reunoiltaan pyörästynyt kappale.

**Ruutu 495 / 713**

742 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g,  $x=495,994$ ,  $y=713,641$ ,  $z=63,306$ , 1. krs. Harmaata liusketta.

743 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5 g,  $x=495,446$ ,  $y=713,307$ ,  $z=63,239$ , 1. krs. Tummanharmaata liusketta.

744 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2 g,  $x=495,405$ ,  $y=713,169$ ,  $z=63,223$ , 1. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 704**

745 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 9,5 g,  $x=496,646$ ,  $y=704,914$ ,  $z=62,541$ , 12. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 705**

746 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g,  $x=496,194$ ,  $y=705,09$ ,  $z=63,115$ , 3. krs. Harmaata liusketta.

747 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g,  $x=496,531$ ,  $y=705,307$ ,  $z=63,031$ , 5. krs. Tummanharmaata liusketta.

748 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,8 g,  $x=496,465$ ,  $y=705,381$ ,  $z=62,557$ , 12. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 706**

749 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 14,6 g,  $x=496,08$ ,  $y=706,458$ ,  $z=63,181$ , 2. krs. Vaaleanharmaata porfyyristä kiveä, jossa tummia hajarakeita.

750 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g,  $x=496,494$ ,  $y=706,78$ ,  $z=63,168$ , 3. krs. Tummaa porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

751 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 5,4 g,  $x=496,498$ ,  $y=706,728$ ,  $z=63,083$ , 4. krs. Harmaata liusketta, hieman hiottu esineen katkelma.

752 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g,  $x=496,152$ ,  $y=706,784$ ,  $z=63,07$ , 4. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 707**

753 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g,  $x=496,932$ ,  $y=707,705$ ,  $z=63,3$ , 1. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

754 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g,  $x=496,635$ ,  $y=707,467$ ,  $z=63,217$ , 2. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



- 755 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g,  $x=496,739$ ,  $y=707,289$ ,  $z=63,234$ , 2. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 756 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,9 g,  $x=496,555$ ,  $y=707,97$ ,  $z=62,974$ , 7. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- Ruutu 496 / 708**
- 757 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12,4 g,  $x=496,53$ ,  $y=708,549$ ,  $z=63,243$ , 1. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 758 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g,  $x=496,002$ ,  $y=708,411$ ,  $z=63,134$ , 3. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 759 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 17,1 g,  $x=496,252$ ,  $y=708,455$ ,  $z=63,151$ , 3. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 760 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g,  $x=496,064$ ,  $y=708,553$ ,  $z=63,14$ , 3. krs. Harmaata liusketta.
- 761 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g,  $x=496,306$ ,  $y=708,606$ ,  $z=63,153$ , 3. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 762 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g,  $x=496,585$ ,  $y=708,739$ ,  $z=63,171$ , 3. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 763 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g,  $x=496,599$ ,  $y=708,864$ ,  $z=63,174$ , 3. krs. Harmaata porfyyristä kiveä.
- 764 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g,  $x=496,91$ ,  $y=708,856$ ,  $z=63,134$ , 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 765 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g,  $x=496,664$ ,  $y=708,8$ ,  $z=63,129$ , 4. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 766 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g,  $x=496,096$ ,  $y=708,888$ ,  $z=63,053$ , 5. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- Ruutu 496 / 709**
- 767 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g,  $x=496,154$ ,  $y=709,7$ ,  $z=63,258$ , 1. krs. Harmaata liusketta.
- 768 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g,  $x=496,068$ ,  $y=709,329$ ,  $z=63,11$ , 3. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 769 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g,  $x=496,832$ ,  $y=709,26$ ,  $z=63,135$ , 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 770 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g,  $x=496,807$ ,  $y=709,073$ ,  $z=63,137$ , 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 771 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g,  $x=496,562$ ,  $y=709,208$ ,  $z=63,13$ , 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 772 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g,  $x=496,495$ ,  $y=709,35$ ,  $z=63,128$ , 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



- 773 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,276, y= 709,296, z= 63,105, 4. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 774 Kivilajiesine, hioimen katkelma, 2 kpl, 17,7 g, x= 496,757, y= 709,238, z= 62,963, 7. krs. Pieni käsihioin, vaaleaa hiekkakiveä ja siitä irronnut fragmentti. Mitat 53 x 36 x 7 mm.

**Ruutu 496 / 710**

- 775 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 496,827, y= 710,491, z= 63,054, 6. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 711**

- 776 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,844, y= 711,857, z= 63,299, 2. krs. Harmaata liusketta.

- 777 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 20,6 g, x= 496,469, y= 711,56, z= 63,221, 3. krs. Harmaata liusketta.

- 778 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 15,5 g, x= 496,88, y= 711,893, z= 63,156, 5. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

- 779 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 496,965, y= 711,709, z= 63,168, 5. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 712**

- 780 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 496,415, y= 712,86, z= 63,286, 1. krs. Harmaata liusketta.

- 781 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 496,168, y= 712,467, z= 63,274, 1. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 496 / 713**

- 782 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 496,566, y= 713,083, z= 63,084, 5. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



- Ruutu 496 / 715**  
783 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,478, y= 715,86, z= 63,118, 3. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 497 / 703**  
784 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 497,367, y= 703,837, z= 63,098, 3. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 497 / 704**  
785 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 497,132, y= 704,294, z= 63,165, 2. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 497 / 705**  
786 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 0,8 g, x= 497,853, y= 705,348, z= 63,148, 1. krs. Hioutun esineen pieni katkelma, harmaata liusketta.
- Ruutu 497 / 706**  
787 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 497,22, y= 706,357, z= 63,264, 2. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 788 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 497,768, y= 706,592, z= 63,11, 4. krs. Harmaata liusketta.
- 789 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 497,303, y= 706,695, z= 63,125, 4. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 790 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 497,318, y= 706,483, z= 63,07, 5. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 791 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,7 g, x= 497,25, y= 706,98, z= 62,734, 10. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 497 / 707**  
792 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 39,7 g, x= 497,456, y= 707,998, z= 63,055, 5. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- Ruutu 497 / 708**  
793 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 497,25, y= 708,2, z= 0, 0. krs. Harmaata liusketta.
- 794 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 497,105, y= 708,019, z= 63,232, 2. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 795 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 497,175, y= 708,756, z= 63,184, 3. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 796 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 497,441, y= 708,523, z= 63,123, 4. krs. Tummanharmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



797 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12,4 g,  $x=497,135$ ,  $y=708,023$ ,  $z=62,85$ , 9. krs. Tummanharmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

**Ruutu 497 / 709**

798 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g,  $x=497,499$ ,  $y=709,886$ ,  $z=63,18$ , 2. krs. Tummanharmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

799 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g,  $x=497,881$ ,  $y=709,419$ ,  $z=63,159$ , 3. krs. Harmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

800 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g,  $x=497,165$ ,  $y=709,318$ ,  $z=63,176$ , 3. krs. Harmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

**Ruutu 497 / 710**

801 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g,  $x=497,618$ ,  $y=710,192$ ,  $z=63,124$ , 5. krs. Tummanharmaata liusketta.

802 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g,  $x=497,955$ ,  $y=710,084$ ,  $z=63,044$ , 6. krs. Tummanharmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

803 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12 g,  $x=497,304$ ,  $y=710,29$ ,  $z=62,745$ , 10. krs. Tummanharmaata, kiillepitoista liusketta.

**Ruutu 497 / 711**

804 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g,  $x=497,27$ ,  $y=711,192$ ,  $z=63,387$ , 1. krs. Harmaata liusketta.

805 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g,  $x=497,561$ ,  $y=711,077$ ,  $z=63,346$ , 2. krs. Tummanharmaata liusketta.

806 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g,  $x=497,53$ ,  $y=711,905$ ,  $z=63,144$ , 6. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 497 / 712**

807 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g,  $x=497,275$ ,  $y=712,775$ ,  $z=63,213$ , 3. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 498 / 698**

808 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 15,3 g,  $x=498,559$ ,  $y=698,627$ ,  $z=63,247$ , 1. krs. Vaaleaa, raidallista porfyristä kiveä, jossa tummia hajarakeita.

**Ruutu 498 / 704**

809 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 1,5 g,  $x=498,404$ ,  $y=704,715$ ,  $z=63,042$ , 4. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

810 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g,  $x=498,404$ ,  $y=704,715$ ,  $z=63,042$ , 4. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 498 / 711**

811 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g,  $x=498,042$ ,  $y=711,806$ ,  $z=63,231$ , 5. krs. Tummanharmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.



- Ruutu 499 / 703**  
812 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 499,953, y= 703,662, z= 63,309, 1. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 499 / 704**  
813 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 499,596, y= 704,418, z= 63,249, 2. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 499 / 706**  
814 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 499,653, y= 706,298, z= 63,113, 2. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 499 / 707**  
815 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 499,9, y= 707,056, z= 62,791, 8. krs. Punaista kivilajia.
- Ruutu 499 / 713**  
816 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 499,185, y= 713,1, z= 63,122, 6. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 500 / 701**  
817 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 20,2 g, x= 500,585, y= 701,951, z= 63,178, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 500 / 703**  
818 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 500,073, y= 703,929, z= 63,322, 1. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 819 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 500,475, y= 703,081, z= 63,213, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 820 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, x= 500,363, y= 703,449, z= 63,201, 3. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 500 / 705**  
821 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 500,891, y= 705,359, z= 63,259, 2. krs. Harmaata liusketta.
- 822 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 500,05, y= 705,97, z= 62,597, 12. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 500 / 706**  
823 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 20 g, x= 500,536, y= 706,007, z= 63,156, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.



**Ruutu 500 / 707**

824 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 500,937, y= 707,957, z= 63,119, 1. krs. Harmaata liusketta.

825 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 500,728, y= 707,172, z= 63,066, 4. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 500 / 708**

826 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 4,6 g, x= 500,521, y= 708,65, z= 63,018, 1. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

**Ruutu 500 / 711**

827 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 500,755, y= 711,514, z= 62,965, 5. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 500 / 713**

828 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 500,883, y= 713,182, z= 63,253, 1. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 500 / 715**

829 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 2,5 g, x= 500,759, y= 715,501, z= 63,299, 1. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

830 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 500,632, y= 715,207, z= 63,294, 1. krs. Mahdollisesti liusketta, valkeaksi palanut? kappale.

**Ruutu 501 / 702**

831 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 12,4 g, x= 501,665, y= 702,401, z= 63,312, 1. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

832 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 501,638, y= 702,1, z= 63,133, 5. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 703**

833 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 501,603, y= 703,139, z= 63,267, 2. krs. Tumanharmaata liusketta.

834 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,254, y= 703,643, z= 63,3, 2. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 704**

835 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 501,75, y= 704,372, z= 63,32, 2. krs. Harmaata liusketta.

836 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 501,102, y= 704,557, z= 63,291, 3. krs. Tumanharmaata liusketta.



837 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 33,2 g, x= 501,885, y= 704,703, z= 63,213, 5. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 706**

838 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 501,365, y= 706,279, z= 63,196, 4. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 710**

839 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 501,296, y= 710,808, z= 62,876, 6. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 711**

840 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 31,1 g, x= 501,505, y= 711,877, z= 63,057, 6. krs. Hiottun esineen katkelma, harmaata liusketta.

**Ruutu 501 / 715**

841 Kivilaji-iskoksia, 7 kpl, 248,7 g, x= 501,413, y= 715,108, z= 63,281, 1. krs. Samasta ytimestä peräisin olevia iskoksia vaaleaa porfyryä, jossa tummia hajarakeita. Yhden iskoksen reunaa on alettu retusoimaan.

**Ruutu 502 / 698**

842 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,7 g, x= 502,45, y= 698,945, z= 63,193, 3. krs. Harmaata kivilajia.

843 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 22,5 g, x= 502,53, y= 698,051, z= 63,157, 4. krs. Soikean kiven pintalohelma, jota on hiottu - mahdollisesti ison terän kuten kirveen katkelma. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 502 / 700**

844 Kivilajiesine, nuolenkärki, 1 kpl, 6,3 g, x= 502,184, y= 700,784, z= 63,268, 2. krs. Ruotokantainen, väkäsellinen hyvin hiottu nuolenkärki, jonka terä on katkennut ja katkelma on hiottu pyöreäksi. Raidallista, harmaata liusketta. Mitat 51 x 15 x 5 mm.



**Ruutu 502 / 701**

- 845 Kivilajiesine. veitsi, 1 kpl, 60,9 g, x= 502,887, y= 701,898, z= 63,293, 2. krs. Pitkäästä liuskeiskoksesta hiottu veitsi, tummaa liusketta. Mitat 155 x 34 x 9 mm.

- 846 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 502,923, y= 701,095, z= 63,232, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 847 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, x= 502,869, y= 701,589, z= 63,177, 4. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 502 / 704**

- 848 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 502,551, y= 704,89, z= 63,202, 5. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 502 / 705**

- 849 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 502,512, y= 705,444, z= 63,344, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 850 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 502,255, y= 705,516, z= 63,345, 3. krs. Harmaata porfyryä.

- 851 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 502,094, y= 705,523, z= 63,344, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 852 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 502,616, y= 705,392, z= 63,275, 4. krs. Harmaata liusketta.

- 853 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 502,452, y= 705,547, z= 63,283, 4. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.

- 854 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 502,965, y= 705,327, z= 63,188, 5. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 855 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 502,742, y= 705,153, z= 63,194, 5. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 856 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 502,449, y= 705,153, z= 63,211, 5. krs. Tummanharmaata liusketta.



- 857 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 502,301, y= 705,994, z= 63,176, 6. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 858 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 29,4 g, x= 502,559, y= 705,892, z= 63,182, 6. krs. Tummanharmaata liusketta, jossa kapea kvartsi-maasälpäjuoni.

**Ruutu 502 / 706**

- 859 Kivilajiesine, kaavin, 1 kpl, 7,7 g, x= 502,74, y= 706,542, z= 63,294, 4. krs. Harmaata porfyryä, jossa vaaleita hajarakeita. Mitat 38 x 22 x 10 mm.

- 860 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 502,74, y= 706,542, z= 63,294, 4. krs. Harmaata liusketta.

- 861 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 502,106, y= 706,503, z= 63,278, 4. krs. Tummanharmaata liusketta.

- 862 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 18,7 g, x= 502,293, y= 706,699, z= 63,165, 6. krs. Vaaleanharmaata porfyryä, jossa tummia hajarakeita.

**Ruutu 502 / 707**

- 863 Kivilajiesine, kaavin, 1 kpl, 17,8 g, x= 502,33, y= 707,275, z= 63,243, 4. krs. Harmaata porfyryä, jossa vaaleita hajarakeita. Mitat 37 x 33 x 16 mm.



**Ruutu 502 / 708**

- 864 Kivilajiesine, käsihioin, 1 kpl, 10,9 g, x= 502,223, y= 708,609, z= 63,212, 4. krs. Mahdollinen hioimen katkelma, harmaata liusketta. Mitat 61 x 28 x 5 mm.

- 865 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,873, y= 708,897, z= 63,206, 6. krs. Harmaata liusketta.

- 866 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 502,641, y= 708,359, z= 63,164, 6. krs. Punertavaa liusketta.

**Ruutu 502 / 709**

- 867 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 502,696, y= 709,405, z= 63,237, 4. krs. Harmaata liusketta.

- 868 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 11,6 g, x= 502,411, y= 709,094, z= 63,176, 5. krs. Harmaata liusketta, jossa kapea kvartsi-maasälpäjuoni.

**Ruutu 502 / 710**

- 869 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g, x= 502,411, y= 710,393, z= 63,172, 5. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 502 / 711**

- 870 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 502,701, y= 711,077, z= 63,345, 2. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 503 / 697**

- 871 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 10,1 g, x= 503,026, y= 697,114, z= 63,28, 2. krs. Hiotun esineen katkelma, harmaata liusketta.

- 872 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 503,521, y= 697,003, z= 63,213, 3. krs. Harmaata liusketta.



- Ruutu 503 / 699**  
873 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 503,344, y= 699,896, z= 63,209, 3. krs. Harmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 701**  
874 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 6,8 g, x= 503,629, y= 701,908, z= 63,346, 1. krs. Hiotun esineen katkelma, tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 703**  
875 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12,6 g, x= 503,709, y= 703,873, z= 63,215, 4. krs. Harmaata liusketta.
- 876 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 26,7 g, x= 503,362, y= 703,661, z= 63,1, 6. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 705**  
877 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 503,057, y= 705,957, z= 63,336, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.
- 878 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 503,233, y= 705,688, z= 63,305, 3. krs. Tummanharmaata porfyristä kiveä, jossa vaaleita hajarakeita.
- 879 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 6,3 g, x= 503,607, y= 705,237, z= 63,266, 3. krs. Hiotun esineen katkelma, tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 706**  
880 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 12,4 g, x= 503,798, y= 706,73, z= 63,25, 4. krs. Harmaata liusketta.
- 881 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 503,758, y= 706,232, z= 63,255, 4. krs. Harmaata liusketta.
- 882 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 503,191, y= 706,995, z= 63,284, 4. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 707**  
883 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,53, y= 707,816, z= 63,398, 2. krs. Tummanharmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 708**  
884 Kivilaji-iskoksia, 7 kpl, 16,8 g, x= 503,544, y= 708,879, z= 63,433, 1. krs. Pyöristyneitä/rapautuneita, harmaata liusketta.
- 885 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 33,7 g, x= 503,85, y= 708,217, z= 63,227, 5. krs. Mahdollisesti iskos, harmaata liusketta.
- Ruutu 503 / 709**  
886 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,519, y= 709,658, z= 63,204, 4. krs. Hiotun esineen katkelma, tummanharmaata liusketta.



887 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 75,5 g, x= 503,655, y= 709,777, z= 63,221, 4. krs. Suuri iskos punaista juovikasta liusketta.

**Ruutu 503 / 710**

888 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 503,409, y= 710,445, z= 63,37, 2. krs. Harmaata liusketta.

889 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 503,002, y= 710,376, z= 63,314, 3. krs. Tummanharmaata liusketta.

**Ruutu 504 / 704**

890 Kivilajiesine, kaitataltta, 1 kpl, 5,6 g, x= 504,732, y= 704,021, z= 63,076, 6. krs. Litteä, hiottu, terältä katkennut pieni kaitataltta. Tummanharmaata liusketta. Mitat 44 x 18 x 4 mm.

**Ruutu 504 / 705**

891 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 504,842, y= 705,627, z= 63,262, 2. krs. Harmaata liusketta.

892 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 504,353, y= 705,919, z= 63,271, 2. krs. Harmaata liusketta.

**Ruutu 504 / 708**

893 Kivilajiesine, katkelma, 1 kpl, 56 g, x= 504,076, y= 708,88, z= 63,43, 1. krs. Hiottu esineen katkelma, luultavasti taltan tai kirveen. Harmaata liusketta.



**Ruutu 504 / 710**

894 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 6,6 g, x= 504,672, y= 710,104, z= 63,351, 2. krs. Punaista liusketta.

895 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 25,4 g, x= 504,065, y= 710,479, z= 63,295, 4. krs. Harmaata porfyyristä kiveä, jossa suuria tummia hajarakeita.

**Ruutu 504 / 711**

896 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 14 g, x= 504,919, y= 711,158, z= 63,101, 6. krs. Punaista liusketta.

**Ruutu 505 / 709**

897 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 505,318, y= 709,033, z= 63,364, 1. krs. Vaaleanharmaata porfyyristä kiveä, jossa tummia hajarakeita.

**HIOINLAA'AT****Ruutu 499 / 706**

898 Kivilajiesine, hioinlaaka, 8 kpl, g, x= 499,641, y= 706,824, z= 62,914, 6. krs. Paloja hioinlaa'asta, punertavaa graniittia tms. Paino n. 2 kg. Samaa esinettä kuin n:o :899.

**Ruutu 499 / 707**

899 Kivilajiesine, hioinlaaka, 2 kpl, g, x= 499,613, y= 707,122, z= 62,959, 5. krs. Kaksi yhteensopivaa hioinlaa'an palaa, graniittia tms. kivilajia. Paino n. 6,8 kg. Samaa esinettä kuin n:o :898.

900 Kivilajiesine, hioinlaaka, 3 kpl, g, x= 499,65, y= 707,407, z= 62,626, 10. krs. Kolme hioinlaa'an palaa, graniittia tms. Paino n. 3,8 kg.

**Ruutu 500 / 701**

901 Kivilajiesine, hioinlaaka, 1 kpl, g, x= 500,377, y= 701,893, z= 63,179, 3. krs. Kiilleliuskeinen laaka, jota on ehkä käytetty hiomiseen. Paino 904 g.

**Ruutu 500 / 707**

902 Kivilajiesine, hioinlaaka, 3 kpl, g, x= 500,471, y= 707,3, z= 63,032, 4. krs. Hioinlaa'an palasia, punertavaa graniittia tms. Paino n. 3,2 g.

**Ruutu 500 / 713**

903 Kivilajiesine, hioinlaaka, 1 kpl, g, x= 500,658, y= 713,339, z= 63,089, 5. krs. Ehjä hioinlaaka, keskellä heikosti erottuva hiontakuhmu. Mustavalkoista graniittia tms. Paino n. 12,2 kg.



**Ruutu 501 / 698**

- 904 Kivilajiesine, hioinlaaka, 1 kpl, g, x= 501,859, y= 698,09, z= 63,232, 2. krs. Hioinlaa'an puolikas, tummaa kivilajia. Keskellä selvä hiontakuhmu. Sopii yhteen numeron :905 kanssa. Paino n. 12 kg.

**Ruutu 502 / 697**

- 905 Kivilajiesine, hioinlaaka, 1 kpl, g, x= 502,077, y= 697,967, z= 63,14, 4. krs. Toisen puolikas samasta hioinlaa'asta kuin numerossa :904. Paino n. 4 kg.

**KIVILAJIT, IRTOLÖYDÖT KAIVAUSALUEILTA**

- 906 Kivilajiesine, käsihioin, 1 kpl, 79 g. Punertavaa hiekkakiveä oleva käsihioimen katkelma. Irtolöytö alueen F reunalta.
- 907 Kivilaji-iskoksia, 2 kpl, 43,8 g. Harmaata liusketta. Irtolöytöjä seulakasoista.

**PII****Ruutu 495 / 707**

- 908 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,227, y= 707,838, z= 63,171, 1. krs. Harmaanmustaa piitä.

**Ruutu 498 / 703**

- 909 Pii-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 498,897, y= 703,44, z= 63,182, 2. krs. Harmaata piitä.

**Ruutu 502 / 698**

- 910 Piiesine, 1 kpl, 6,7 g, x= 502,674, y= 698,863, z= 63,188, 3. krs. Retusoitu iskos, ehkä katkelmallinen esine. Vaaleanharmaankeltaista piitä, ehkä palanut. Mitat 33 x 28 x 7 mm.



**Ruutu 502 / 699**

- 911 Piiesine, 1 kpl, 2,4 g, x= 502,304, y= 699,65, z= 63,181, 3. krs. Retusoitu esineen katkelma, vaaleanharmaankeltaista piitä. Luultavasti samaa esinettä edellisen numeron kanssa. Muodostavat yhdessä ehkä piikuvion. Mitat 22 x 20 x 5 mm.

**PII, IRTOLÖYDÖT KAIVAUSALUEILTA**

- 912 Pii-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g. Tummanharmaata piitä.

**KVARTSI JA KVARTSIITTI****Ruutu 474 / 711**

- 913 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 474,292, y= 711,803, z= 62,88, 1. krs.

**Ruutu 475 / 711**

- 914 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 475,32, y= 711,232, z= 62,771, 2. krs.  
915 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 475,964, y= 711,335, z= 62,735, 3. krs.

**Ruutu 476 / 710**

- 916 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 476,915, y= 710,796, z= 62,886, 0. krs.

**Ruutu 477 / 710**

- 917 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 477,377, y= 710,264, z= 62,854, 0. krs.  
918 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 477,625, y= 710,836, z= 62,868, 1. krs.

**Ruutu 477 / 711**

- 919 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 4,2 g, x= 477,101, y= 711,019, z= 62,918, 0. krs. Mitat 29 x 19 x 7 mm.

- 920 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 477,347, y= 711,695, z= 62,827, 2. krs.



**Ruutu 478 / 710**

921 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 478,538, y= 710,996, z= 62,891, 1. krs.

**Ruutu 478 / 711**

922 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 478,807, y= 711,521, z= 62,915, 1. krs.

**Ruutu 479 / 710**

923 Kvartsiitti-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 479,523, y= 710,234, z= 62,681, 3. krs.

**Ruutu 479 / 711**

924 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 479,609, y= 711,066, z= 62,947, 1. krs.

925 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,9 g, x= 479,258, y= 711,106, z= 62,906, 1. krs.

926 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 479,818, y= 711,773, z= 62,862, 2. krs.

927 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 479,58, y= 711,796, z= 62,858, 2. krs.

928 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 479,792, y= 711,511, z= 62,738, 4. krs.

**Ruutu 480 / 710**

929 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 480,791, y= 710,411, z= 62,792, 3. krs.

930 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 480,733, y= 710,32, z= 62,793, 3. krs.

931 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 480,363, y= 710,639, z= 62,741, 4. krs.

932 Kvartsiydin, 1 kpl, 32,3 g, x= 480,289, y= 710,807, z= 62,75, 4. krs. Mitat 39 x 38 x 24 mm.

933 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 480,341, y= 710,684, z= 62,714, 5. krs.

**Ruutu 480 / 711**

934 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 480,57, y= 711,574, z= 62,841, 2. krs.

935 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 480,039, y= 711,75, z= 62,858, 2. krs.

936 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 480,45, y= 711,309, z= 62,801, 3. krs.

937 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 480,485, y= 711,152, z= 62,812, 3. krs.

938 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 480,349, y= 711,473, z= 62,702, 5. krs.

939 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 480,837, y= 711,371, z= 62,702, 5. krs.

**Ruutu 481 / 710**

940 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 481,569, y= 710,574, z= 62,967, 0. krs.

941 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 481,488, y= 710,816, z= 62,936, 1. krs.

942 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 481,389, y= 710,84, z= 62,932, 1. krs.

943 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 481,07, y= 710,716, z= 62,878, 2. krs.

944 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,1 g, x= 481,523, y= 710,489, z= 62,714, 4. krs.

**Ruutu 481 / 711**

945 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 481,32, y= 711,786, z= 62,939, 1. krs.

946 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 481,886, y= 711,092, z= 62,931, 1. krs.

947 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 481,868, y= 711,81, z= 62,952, 2. krs.

948 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 22,6 g, x= 481,464, y= 711,05, z= 62,888, 2. krs.

949 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 481,994, y= 711,317, z= 62,823, 3. krs.



**Ruutu 482 / 710**

- 950 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 482,555, y= 710,771, z= 62,958, 0. krs.  
 951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 482,786, y= 710,834, z= 62,915, 1. krs.  
 952 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 482,783, y= 710,435, z= 62,908, 1. krs.  
 953 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 482,234, y= 710,179, z= 62,867, 1. krs.  
 954 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 482,084, y= 710,504, z= 62,905, 1. krs.  
 955 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 482,227, y= 710,48, z= 62,9, 1. krs.  
 956 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 482,175, y= 710,804, z= 62,928, 1. krs.  
 957 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 482,039, y= 710,896, z= 62,933, 1. krs.  
 958 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 482,616, y= 710,881, z= 62,887, 1. krs.  
 959 Kvartsiydin, 1 kpl, 33,6 g, x= 482,271, y= 710,665, z= 62,885, 2. krs. Mitat 40 x 36 x 22 mm.  
 960 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 482,501, y= 710,919, z= 62,857, 2. krs.  
 961 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 482,724, y= 710,542, z= 62,849, 2. krs.  
 962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 482,908, y= 710,982, z= 62,861, 2. krs.  
 963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 482,219, y= 710,059, z= 62,825, 2. krs.

**Ruutu 482 / 711**

- 964 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 0,7 g, x= 482,788, y= 711,311, z= 62,941, 1. krs. Pieni katkelma, vuorikristallia. Mitat 16 x 12 x 3 mm.

- 965 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 482,788, y= 711,311, z= 62,941, 1. krs.  
 966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 482,759, y= 711,205, z= 62,932, 1. krs.  
 967 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 482,674, y= 711,491, z= 62,947, 1. krs.  
 968 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,8 g, x= 482,123, y= 711,146, z= 62,886, 2. krs.  
 969 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 13,4 g, x= 482,231, y= 711,575, z= 62,842, 3. krs.  
 970 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 482,248, y= 711,144, z= 62,819, 3. krs.  
 971 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 482,248, y= 711,005, z= 62,818, 3. krs.  
 972 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 482,28, y= 711,578, z= 62,791, 4. krs.

**Ruutu 483 / 710**

- 973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 483,378, y= 710,763, z= 62,979, 0. krs.  
 974 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 483,087, y= 710,329, z= 62,978, 0. krs.  
 975 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 483,559, y= 710,98, z= 62,95, 1. krs.  
 976 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 483,466, y= 710,609, z= 62,947, 1. krs.  
 977 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 483,798, y= 710,293, z= 62,938, 1. krs.  
 978 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 483,44, y= 710,296, z= 62,939, 1. krs.  
 979 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 483,302, y= 710,406, z= 62,938, 1. krs.  
 980 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 483,197, y= 710,39, z= 62,93, 1. krs.  
 981 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 483,07, y= 710,215, z= 62,914, 1. krs.  
 982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 483,008, y= 710,344, z= 62,909, 1. krs.  
 983 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,9 g, x= 483,017, y= 710,704, z= 62,844, 2. krs.  
 984 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 483,955, y= 710,068, z= 62,873, 2. krs.  
 985 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 483,616, y= 710,258, z= 62,859, 2. krs.



**Ruutu 483 / 711**

- 986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 483,22, y= 711,846, z= 62,962, 1. krs.  
 987 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 483,346, y= 711,106, z= 62,947, 1. krs.  
 988 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 483,295, y= 711,267, z= 62,879, 2. krs.  
 989 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 483,032, y= 711,051, z= 62,75, 4. krs.

**Ruutu 484 / 701**

- 990 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 484,523, y= 701,015, z= 62,375, 1. krs.  
 991 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 484,486, y= 701,443, z= 62,354, 2. krs.

**Ruutu 484 / 705**

- 992 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,3 g, x= 484,948, y= 705,829, z= 62,775, 2. krs.

**Ruutu 484 / 709**

- 993 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 484,936, y= 709,106, z= 62,994, 0. krs.

**Ruutu 484 / 710**

- 994 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 484,838, y= 710,43, z= 62,907, 2. krs.

**Ruutu 484 / 711**

- 995 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 484,108, y= 711,276, z= 62,957, 1. krs.

**Ruutu 485 / 710**

- 996 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,7 g, x= 485,601, y= 710,174, z= 63,032, 0. krs.  
 997 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 485,042, y= 710,237, z= 62,966, 1. krs.  
 998 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 485,131, y= 710,455, z= 62,958, 1. krs.  
 999 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 485,723, y= 710,226, z= 62,97, 1. krs.  
 1000 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 485,105, y= 710,943, z= 62,869, 3. krs.

**Ruutu 485 / 711**

- 1001 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 485,659, y= 711,229, z= 62,983, 1. krs.

**Ruutu 486 / 711**

- 1002 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 486,579, y= 711,046, z= 63,075, 0. krs.  
 1003 Kvartsiydin, 1 kpl, 90,1 g, x= 486,51, y= 711,046, z= 62,996, 1. krs. Mitat 62 x 52 x 30 mm.

**Ruutu 487 / 710**

- 1004 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 487,752, y= 710,848, z= 63,053, 0. krs.  
 1005 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 487,836, y= 710,442, z= 63,053, 0. krs.  
 1006 Kvartsiydin, 1 kpl, 26,2 g, x= 487,291, y= 710,633, z= 63, 1. krs. Mitat 50 x 36 x 22 mm.  
 1007 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,5 g, x= 487,198, y= 710,659, z= 63, 1. krs.  
 1008 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,3 g, x= 487,161, y= 710,543, z= 63, 1. krs.



**Ruutu 487 / 711**

- 1009 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 487,942, y= 711,397, z= 63,052, 0. krs.  
 1010 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 487,739, y= 711,449, z= 63,046, 0. krs.  
 1011 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 487,624, y= 711,055, z= 63,003, 1. krs.

**Ruutu 488 / 711**

- 1012 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 488,445, y= 711,82, z= 63,062, 0. krs.

**Ruutu 489 / 710**

- 1013 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 489,361, y= 710,336, z= 62,985, 1. krs.

**Ruutu 489 / 711**

- 1014 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 489,283, y= 711,36, z= 63,015, 0. krs.  
 1015 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,68, y= 711,838, z= 62,959, 1. krs.  
 1016 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 489,285, y= 711,798, z= 62,978, 1. krs.  
 1017 Kvartsiydin, 1 kpl, 14,7 g, x= 489,206, y= 711,543, z= 62,975, 1. krs. Mitat 38 x 21 x 12 mm.  
 1018 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,206, y= 711,543, z= 62,975, 1. krs.  
 1019 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,137, y= 711,72, z= 62,932, 2. krs.

**Ruutu 489 / 712**

- 1020 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,347, y= 712,128, z= 62,995, 1. krs.  
 1021 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 489,216, y= 712,572, z= 62,999, 1. krs.  
 1022 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,494, y= 712,778, z= 63,026, 1. krs.  
 1023 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 81,7 g, x= 489,308, y= 712,538, z= 62,904, 3. krs.

**Ruutu 489 / 713**

- 1024 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 489,61, y= 713,062, z= 63,039, 1. krs.  
 1025 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 489,253, y= 713,958, z= 63,062, 1. krs.  
 1026 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,579, y= 713,102, z= 62,998, 2. krs.  
 1027 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 489,101, y= 713,595, z= 62,984, 2. krs.

**Ruutu 489 / 714**

- 1028 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,956, y= 714,691, z= 63,116, 0. krs.  
 1029 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 489,47, y= 714,849, z= 63,088, 0. krs.  
 1030 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 489,215, y= 714,821, z= 63,062, 0. krs.  
 1031 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 489,679, y= 714,706, z= 63,099, 0. krs.  
 1032 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 489,617, y= 714,558, z= 63,103, 0. krs.  
 1033 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 489,478, y= 714,523, z= 63,078, 0. krs.  
 1034 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 489,489, y= 714,876, z= 63,04, 1. krs.  
 1035 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,2 g, x= 489,053, y= 714,885, z= 63,006, 2. krs.  
 1036 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 489,745, y= 714,127, z= 62,987, 2. krs.  
 1037 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 489,841, y= 714,244, z= 63,043, 2. krs.  
 1038 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 489,753, y= 714,36, z= 63,02, 2. krs.  
 1039 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 489,823, y= 714,094, z= 62,951, 3. krs.  
 1040 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 489,756, y= 714,341, z= 62,968, 3. krs.  
 1041 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 489,577, y= 714,658, z= 62,977, 3. krs.  
 1042 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 489,36, y= 714,149, z= 62,845, 4. krs.  
 1043 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 489,646, y= 714,401, z= 62,885, 4. krs.  
 1044 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 489,774, y= 714,259, z= 62,892, 4. krs.



**Ruutu 489 / 715**

- 1045 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,432, y= 715,199, z= 63,097, 0. krs.  
 1046 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,724, y= 715,205, z= 63,085, 0. krs.  
 1047 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 489,387, y= 715,086, z= 63,096, 0. krs.  
 1048 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 489,598, y= 715,031, z= 63,088, 0. krs.  
 1049 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 489,41, y= 715,253, z= 63,099, 0. krs.  
 1050 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 489,111, y= 715,162, z= 63,072, 1. krs.  
 1051 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 489,227, y= 715,265, z= 63,081, 1. krs.  
 1052 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 489,437, y= 715,225, z= 63,06, 1. krs.  
 1053 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 489,092, y= 715,119, z= 63,075, 1. krs.  
 1054 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 489,35, y= 715,071, z= 63,064, 1. krs.  
 1055 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 489,9, y= 715,007, z= 63,06, 1. krs.  
 1056 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 489,994, y= 715,211, z= 63,051, 1. krs.  
 1057 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,3 g, x= 489,291, y= 715,268, z= 63,022, 2. krs.  
 1058 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 489,257, y= 715,517, z= 63,029, 2. krs.  
 1059 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 489,263, y= 715,888, z= 63,029, 2. krs.  
 1060 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 489,461, y= 715,298, z= 63,022, 2. krs.  
 1061 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 489,22, y= 715,669, z= 62,954, 3. krs.  
 1062 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 489,937, y= 715,361, z= 62,962, 3. krs.  
 1063 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 489,972, y= 715,213, z= 62,958, 3. krs.  
 1064 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 489,881, y= 715,05, z= 62,906, 4. krs.

**Ruutu 489 / 716**

- 1065 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,204, y= 716,869, z= 63,08, 1. krs.

**Ruutu 489 / 718**

- 1066 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 489,189, y= 718,484, z= 63,096, 1. krs.  
 1067 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 489,747, y= 718,963, z= 63,038, 2. krs.  
 1068 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 489,949, y= 718,882, z= 63,002, 3. krs.  
 1069 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 489,447, y= 718,826, z= 62,975, 3. krs.  
 1070 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 489,357, y= 718,585, z= 62,983, 3. krs.  
 1071 Kvartsikimpale, 1 kpl, 163,1 g, x= 489,189, y= 718,485, z= 62,979, 3. krs.  
 1072 Kvartsikimpale, 1 kpl, 99,9 g, x= 489,406, y= 718,485, z= 62,988, 3. krs.

**Ruutu 489 / 719**

- 1073 Kvartsikimpale, 1 kpl, 434,1 g, x= 489,114, y= 719,618, z= 63,09, 2. krs.  
 1074 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 489,481, y= 719,188, z= 63,039, 2. krs.  
 1075 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 489,967, y= 719,086, z= 62,981, 3. krs.

**Ruutu 489 / 719**

- 1076 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 489,632, y= 719,054, z= 62,985, 3. krs.  
 1077 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,9 g, x= 489,645, y= 719,924, z= 62,984, 3. krs.

**Ruutu 490 / 702**

- 1078 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 490,279, y= 702,844, z= 62,802, 3. krs.

**Ruutu 490 / 703**

- 1079 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,11, y= 703,67, z= 62,969, 0. krs.  
 1080 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 490,864, y= 703,029, z= 62,929, 1. krs.



**Ruutu 490 / 704**

- 1081 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,5 g, x= 490,874, y= 704,973, z= 63,021, 0. krs.  
 1082 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 6,8 g, x= 490,897, y= 704,944, z= 62,989, 1. krs. Mitat  
 36 x 25 x 7 mm.

**Ruutu 490 / 706**

- 1083 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 490,261, y= 706,163, z= 62,965, 1. krs.

**Ruutu 490 / 707**

- 1084 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14,3 g, x= 490,141, y= 707,652, z= 62,947, 2. krs.

**Ruutu 490 / 708**

- 1085 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 490,935, y= 708,705, z= 63,04, 1. krs.  
 1086 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, x= 490,401, y= 708,393, z= 63,024, 1. krs.  
 1087 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,537, y= 708,491, z= 63,025, 1. krs.  
 1088 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 490,14, y= 708,53, z= 63,026, 1. krs.  
 1089 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 490,135, y= 708,538, z= 63,025, 1. krs.  
 1090 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 490,966, y= 708,846, z= 62,97, 2. krs.  
 1091 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,979, y= 708,645, z= 62,964, 2. krs.  
 1092 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,7 g, x= 490,951, y= 708,737, z= 62,877, 3. krs.  
 1093 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 490,874, y= 708,714, z= 62,876, 3. krs.  
 1094 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 490,67, y= 708,913, z= 62,892, 3. krs.  
 1095 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 490,456, y= 708,769, z= 62,885, 3. krs.  
 1096 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 490,442, y= 708,601, z= 62,869, 3. krs.  
 1097 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 490,535, y= 708,887, z= 62,819, 4. krs.  
 1098 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,9 g, x= 490,435, y= 708,948, z= 62,758, 4. krs.

**Ruutu 490 / 709**

- 1099 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,668, y= 709,22, z= 63,062, 1. krs.  
 1100 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 490,976, y= 709,535, z= 63,023, 1. krs.  
 1101 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 490,77, y= 709,833, z= 63,061, 1. krs.  
 1102 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,3 g, x= 490,83, y= 709,017, z= 62,991, 2. krs. Mitat  
 25 x 16 x 8 mm.

- 1103 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 490,98, y= 709,871, z= 62,972, 2. krs.



- 1104 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 490,962, y= 709,091, z= 62,899, 3. krs.  
 1105 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,8 g, x= 490,997, y= 709,343, z= 62,915, 3. krs.  
 1106 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 490,978, y= 709,58, z= 62,936, 3. krs.  
 1107 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 490,622, y= 709,633, z= 62,959, 3. krs.  
 1108 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,767, y= 709,55, z= 62,911, 4. krs.  
 1109 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 490,94, y= 709,646, z= 62,917, 4. krs.

**Ruutu 490 / 710**

- 1110 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 490,792, y= 710,09, z= 63,009, 1. krs.  
 1111 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 490,662, y= 710,117, z= 63,03, 1. krs.  
 1112 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 490,758, y= 710,317, z= 63,004, 1. krs.  
 1113 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,6 g, x= 490,947, y= 710,981, z= 63,003, 1. krs.  
 1114 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 490,921, y= 710,629, z= 63,02, 1. krs.  
 1115 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,945, y= 710,511, z= 63,003, 1. krs.  
 1116 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,56, y= 710,85, z= 63, 1. krs.  
 1117 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 490,34, y= 710,745, z= 63,003, 1. krs.  
 1118 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 490,22, y= 710,699, z= 62,926, 2. krs.  
 1119 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 490,489, y= 710,734, z= 62,91, 2. krs.  
 1120 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 490,549, y= 710,678, z= 62,929, 2. krs.  
 1121 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 490,795, y= 710,853, z= 62,925, 2. krs.  
 1122 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,734, y= 710,102, z= 62,942, 2. krs.  
 1123 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 490,318, y= 710,133, z= 62,987, 2. krs.

**Ruutu 490 / 711**

- 1124 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3,1 g, x= 490,007, y= 711,886, z= 62,965, 1. krs. Mitat 24 x 15 x 8 mm.

- 1125 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 490,134, y= 711,196, z= 62,943, 1. krs.  
 1126 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 490,666, y= 711,59, z= 62,92, 2. krs.  
 1127 Kvartsiydin, 1 kpl, 24 g, x= 490,416, y= 711,619, z= 62,902, 2. krs. Mitat 48 x 26 x 17 mm.

**Ruutu 490 / 713**

- 1128 Kvartsiesine, naskali, 1 kpl, 18,3 g, x= 490,931, y= 713,943, z= 63,119, 1. krs. Mitat 60 x 28 x 15 mm.



**Ruutu 490 / 714**

- 1129 Kvartsiydin, 1 kpl, 42,1 g, x= 490,92, y= 714,947, z= 63,096, 1. krs. Mitat 44 x 37 x 27 mm.
- 1130 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 490,596, y= 714,853, z= 63,094, 1. krs.
- 1131 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,321, y= 714,28, z= 63,104, 1. krs.
- 1132 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 490,094, y= 714,816, z= 63,044, 2. krs.
- 1133 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,015, y= 714,431, z= 63,038, 2. krs.
- 1134 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 3,7 g, x= 490,039, y= 714,377, z= 62,974, 3. krs. Mitat 36 x 14 x 9 mm.

- 1135 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,011, y= 714,811, z= 62,977, 3. krs.
- 1136 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,82, y= 714,462, z= 62,99, 3. krs.
- 1137 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 490,571, y= 714,509, z= 62,979, 3. krs.
- 1138 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 490,036, y= 714,137, z= 62,871, 4. krs.
- 1139 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 490,519, y= 714,172, z= 62,863, 4. krs.
- 1140 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 490,305, y= 714,165, z= 62,851, 4. krs.

**Ruutu 490 / 715**

- 1141 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,012, y= 715,454, z= 63,084, 0. krs.
- 1142 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,42, y= 715,353, z= 63,112, 0. krs.
- 1143 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,335, y= 715,233, z= 63,11, 0. krs.
- 1144 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 490,245, y= 715,037, z= 63,076, 0. krs.
- 1145 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 490,49, y= 715,202, z= 62,95, 3. krs.
- 1146 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,9 g, x= 490,75, y= 715,071, z= 62,96, 3. krs.

**Ruutu 490 / 717**

- 1147 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 490,751, y= 717,711, z= 63,102, 1. krs.
- 1148 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 490,18, y= 717,259, z= 63,018, 3. krs.

**Ruutu 490 / 718**

- 1149 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,195, y= 718,339, z= 63,123, 1. krs.
- 1150 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 490,568, y= 718,253, z= 63,076, 2. krs.
- 1151 Kvartsiydin, 1 kpl, 32 g, x= 490,294, y= 718,307, z= 63,054, 2. krs. Mitat 35 x 31 x 25 mm.
- 1152 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 490,116, y= 718,713, z= 63,062, 2. krs.
- 1153 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 9,6 g, x= 490,894, y= 718,737, z= 63,1, 2. krs. Katkelma Mitat 26 x 23 x 15 mm.



**Ruutu 490 / 718**

1154 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,6 g, x= 490,78, y= 718,1, z= 63,02, 3. krs. Katkelma  
Mitat 15 x 14 x 6 mm.

- 1155 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 12,3 g, x= 490,78, y= 718,1, z= 63,02, 3. krs.  
1156 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,507, y= 718,189, z= 63,009, 3. krs.  
1157 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 2,7 g, x= 490,831, y= 718,424, z= 63,004, 3. krs.  
1158 Kvarts-iskoksia, 2 kpl, 3,6 g, x= 490,526, y= 718,811, z= 63,022, 3. krs.  
1159 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 490,71, y= 718,072, z= 62,944, 4. krs.  
1160 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 490,767, y= 718,433, z= 62,943, 4. krs.

**Ruutu 490 / 719**

- 1161 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 490,833, y= 719,11, z= 63,025, 3. krs.  
1162 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 10 g, x= 490,051, y= 719,101, z= 62,925, 4. krs.  
1163 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 490,042, y= 719,729, z= 62,913, 4. krs.

**Ruutu 491 / 705**

1164 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,426, y= 705,498, z= 62,973, 1. krs.

**Ruutu 491 / 706**

1165 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,178, y= 706,991, z= 62,996, 1. krs.

**Ruutu 491 / 707**

- 1166 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,879, y= 707,229, z= 63,02, 0. krs.  
1167 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,454, y= 707,98, z= 63,02, 0. krs.  
1168 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,913, y= 707,063, z= 63,02, 0. krs.  
1169 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 491,581, y= 707,147, z= 63, 1. krs.  
1170 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,885, y= 707,776, z= 62,896, 2. krs.

**Ruutu 491 / 708**

- 1171 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,491, y= 708,58, z= 63,014, 0. krs.  
1172 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,811, y= 708,311, z= 62,991, 0. krs.  
1173 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 491,768, y= 708,195, z= 62,998, 0. krs.  
1174 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,609, y= 708,607, z= 62,977, 1. krs.  
1175 Kvarts-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,833, y= 708,754, z= 62,986, 1. krs.  
1176 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,793, y= 708,655, z= 62,972, 1. krs. Mitat  
15 x 9 x 4 mm.

1177 Kvarts-iskoksia, 3 kpl, 6,3 g, x= 491,736, y= 708,594, z= 62,973, 1. krs.



**Ruutu 491 / 708**

- 1178 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 491,7, y= 708,491, z= 62,97, 1. krs.
- 1179 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,597, y= 708,384, z= 62,967, 1. krs.
- 1180 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 491,629, y= 708,315, z= 62,958, 1. krs.
- 1181 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 491,756, y= 708,378, z= 62,961, 1. krs.
- 1182 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 491,778, y= 708,308, z= 62,951, 1. krs.
- 1183 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 491,688, y= 708,115, z= 62,954, 1. krs.
- 1184 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 491,958, y= 708,409, z= 62,954, 1. krs.
- 1185 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,955, y= 708,079, z= 62,949, 1. krs.
- 1186 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 491,274, y= 708,973, z= 62,997, 1. krs.
- 1187 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 491,15, y= 708,89, z= 63,019, 1. krs.
- 1188 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,24, y= 708,751, z= 63,023, 1. krs.
- 1189 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,346, y= 708,643, z= 63,015, 1. krs.
- 1190 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,1 g, x= 491,227, y= 708,978, z= 62,991, 1. krs.
- 1191 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 491,24, y= 708,884, z= 62,992, 1. krs.
- 1192 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,367, y= 708,799, z= 62,994, 1. krs.
- 1193 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,298, y= 708,667, z= 63,024, 1. krs.
- 1194 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,109, y= 708,766, z= 63,007, 1. krs.
- 1195 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,004, y= 708,85, z= 63,03, 1. krs.
- 1196 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 491,122, y= 708,796, z= 62,99, 1. krs.
- 1197 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 491,471, y= 708,554, z= 62,994, 1. krs.
- 1198 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,406, y= 708,606, z= 62,991, 1. krs.
- 1199 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 491,932, y= 708,394, z= 62,904, 2. krs.
- 1200 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,83, y= 708,39, z= 62,922, 2. krs.
- 1201 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,825, y= 708,488, z= 62,952, 2. krs.
- 1202 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 491,805, y= 708,949, z= 62,946, 2. krs.
- 1203 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,729, y= 708,864, z= 62,944, 2. krs.
- 1204 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,2 g, x= 491,682, y= 708,759, z= 62,941, 2. krs.
- 1205 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,415, y= 708,716, z= 62,971, 2. krs.
- 1206 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,6 g, x= 491,433, y= 708,573, z= 62,929, 2. krs.
- 1207 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,515, y= 708,631, z= 62,945, 2. krs.
- 1208 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,525, y= 708,51, z= 62,939, 2. krs.
- 1209 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,607, y= 708,527, z= 62,926, 2. krs.
- 1210 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 11,1 g, x= 491,75, y= 708,628, z= 62,93, 2. krs.
- 1211 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,72, y= 708,571, z= 62,922, 2. krs.
- 1212 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 491,953, y= 708,598, z= 62,916, 2. krs.
- 1213 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 491,907, y= 708,492, z= 62,921, 2. krs.
- 1214 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,5 g, x= 491,834, y= 708,476, z= 62,914, 2. krs.
- 1215 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 491,734, y= 708,464, z= 62,92, 2. krs.
- 1216 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,832, y= 708,546, z= 62,912, 2. krs.
- 1217 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 491,518, y= 708,685, z= 62,958, 2. krs.
- 1218 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,538, y= 708,004, z= 62,896, 2. krs.
- 1219 Kvartsiydin, 1 kpl, 14,3 g, x= 491,464, y= 708,877, z= 62,934, 2. krs. Mitat 34 x 23 x 16 mm.
- 1220 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,48, y= 708,803, z= 62,938, 2. krs.
- 1221 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,356, y= 708,872, z= 62,945, 2. krs.
- 1222 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2 g, x= 491,434, y= 708,913, z= 62,941, 2. krs.
- 1223 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 491,49, y= 708,859, z= 62,934, 2. krs.
- 1224 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 491,342, y= 708,597, z= 62,938, 2. krs.
- 1225 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 491,234, y= 708,985, z= 62,945, 2. krs.
- 1226 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,8 g, x= 491,279, y= 708,9, z= 62,943, 2. krs.
- 1227 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,2 g, x= 491,284, y= 708,819, z= 62,944, 2. krs.
- 1228 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,224, y= 708,88, z= 62,944, 2. krs.
- 1229 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 491,231, y= 708,832, z= 62,942, 2. krs.



- 1230 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,4 g, x= 491,167, y= 708,821, z= 62,951, 2. krs.  
 1231 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,4 g, x= 491,142, y= 708,929, z= 62,945, 2. krs.  
 1232 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,725, y= 708,375, z= 62,852, 3. krs.  
 1233 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,814, y= 708,819, z= 62,891, 3. krs.  
 1234 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 491,633, y= 708,949, z= 62,879, 3. krs.  
 1235 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g, x= 491,281, y= 708,828, z= 62,891, 3. krs.  
 1236 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,8 g, x= 491,222, y= 708,8, z= 62,891, 3. krs.  
 1237 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 491,173, y= 708,946, z= 62,885, 3. krs.  
 1238 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 2,6 g, x= 491,046, y= 708,733, z= 62,878, 3. krs. Mitat  
 22 x 16 x 5 mm.

- 1239 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,2 g, x= 491,633, y= 708,71, z= 62,821, 4. krs.

#### **Ruutu 491 / 709**

- 1240 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,41, y= 709,245, z= 63,041, 0. krs.  
 1241 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 491,201, y= 709,333, z= 63,007, 1. krs.  
 1242 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,226, y= 709,245, z= 63,01, 1. krs.  
 1243 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 491,232, y= 709,132, z= 63, 1. krs.  
 1244 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 491,477, y= 709,155, z= 62,991, 1. krs.  
 1245 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 491,51, y= 709,248, z= 63,005, 1. krs.  
 1246 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 491,695, y= 709,01, z= 62,986, 1. krs.  
 1247 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,03, y= 709,007, z= 63,014, 1. krs.  
 1248 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,301, y= 709,7, z= 63,007, 1. krs.  
 1249 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 491,432, y= 709,715, z= 63, 1. krs.  
 1250 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 23,8 g, x= 491,305, y= 709,819, z= 63,007, 1. krs.  
 1251 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,754, y= 709,866, z= 63,012, 1. krs.  
 1252 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,566, y= 709,029, z= 62,944, 2. krs.  
 1253 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 491,387, y= 709,38, z= 62,974, 2. krs.  
 1254 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,424, y= 709,243, z= 62,954, 2. krs.  
 1255 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,5 g, x= 491,336, y= 709,19, z= 62,941, 2. krs. Mitat  
 13 x 14 x 6 mm.

- 1256 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,344, y= 709,012, z= 62,942, 2. krs.  
 1257 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 491,43, y= 709,348, z= 62,962, 2. krs.  
 1258 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,251, y= 709,156, z= 62,956, 2. krs.  
 1259 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 14,4 g, x= 491,202, y= 709,031, z= 62,952, 2. krs.  
 1260 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,069, y= 709,178, z= 62,965, 2. krs.  
 1261 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 491,035, y= 709,067, z= 62,968, 2. krs.  
 1262 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,089, y= 709,298, z= 62,964, 2. krs.  
 1263 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, x= 491,821, y= 709,036, z= 62,87, 3. krs.  
 1264 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 491,748, y= 709,014, z= 62,878, 3. krs.



- 1265 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 491,622, y= 709,071, z= 62,882, 3. krs.  
 1266 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 491,487, y= 709,101, z= 62,888, 3. krs.  
 1267 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,7 g, x= 491,385, y= 709,09, z= 62,891, 3. krs.  
 1268 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g, x= 491,292, y= 709,284, z= 62,905, 3. krs.  
 1269 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,32, y= 709,424, z= 62,914, 3. krs.  
 1270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 491,214, y= 709,084, z= 62,894, 3. krs.  
 1271 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 491,076, y= 709,099, z= 62,904, 3. krs.  
 1272 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 491,105, y= 709,899, z= 62,927, 3. krs.  
 1273 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7 g, x= 491,802, y= 709,089, z= 62,83, 4. krs.  
 1274 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,299, y= 709,768, z= 62,829, 5. krs.

**Ruutu 491 / 710**

- 1275 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 491,006, y= 710,24, z= 63,06, 0. krs.  
 1276 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 491,439, y= 710,272, z= 62,994, 1. krs.  
 1277 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,192, y= 710,218, z= 63,001, 1. krs.  
 1278 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 491,337, y= 710,165, z= 62,978, 1. krs.  
 1279 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 491,086, y= 710,631, z= 63,041, 1. krs.  
 1280 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 491,17, y= 710,715, z= 63,005, 2. krs.

**Ruutu 491 / 711**

- 1281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 491,564, y= 711,885, z= 63,055, 1. krs.  
 1282 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,154, y= 711,612, z= 62,967, 2. krs.  
 1283 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 491,221, y= 711,851, z= 62,965, 2. krs.

**Ruutu 492 / 702**

- 1284 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 492,02, y= 702,187, z= 62,994, 1. krs.

**Ruutu 492 / 703**

- 1285 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,834, y= 703,642, z= 63,063, 1. krs.  
 1286 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 492,331, y= 703,255, z= 62,99, 1. krs.  
 1287 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 492,199, y= 703,824, z= 63,011, 1. krs.

**Ruutu 492 / 704**

- 1288 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,045, y= 704,358, z= 62,982, 2. krs.

**Ruutu 492 / 705**

- 1289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 492,607, y= 705,962, z= 62,989, 0. krs.

**Ruutu 492 / 706**

- 1290 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 492,03, y= 706,775, z= 63,024, 0. krs.  
 1291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,579, y= 706,817, z= 63,01, 0. krs.  
 1292 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 492,836, y= 706,773, z= 62,99, 1. krs.  
 1293 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 492,762, y= 706,638, z= 63,002, 1. krs.  
 1294 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 492,727, y= 706,416, z= 62,996, 1. krs.  
 1295 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 492,084, y= 706,127, z= 62,97, 1. krs.  
 1296 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 492,171, y= 706,775, z= 62,916, 2. krs.



**Ruutu 492 / 707**

- 1297 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,2 g, x= 492,947, y= 707,902, z= 62,961, 1. krs.  
 1298 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,2 g, x= 492,928, y= 707,79, z= 62,96, 1. krs.  
 1299 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 492,226, y= 707,269, z= 62,986, 1. krs.  
 1300 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 492,483, y= 707,902, z= 62,976, 1. krs.  
 1301 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 492,565, y= 707,892, z= 62,98, 1. krs.  
 1302 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 492,592, y= 707,603, z= 62,976, 1. krs.  
 1303 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 492,408, y= 707,505, z= 62,966, 1. krs.  
 1304 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 492,566, y= 707,466, z= 62,974, 1. krs.  
 1305 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 492,329, y= 707,725, z= 62,966, 1. krs.  
 1306 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g, x= 492,139, y= 707,781, z= 62,94, 1. krs.  
 1307 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 492,096, y= 707,455, z= 62,961, 1. krs.  
 1308 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 492,464, y= 707,627, z= 62,911, 2. krs.  
 1309 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 492,645, y= 707,33, z= 62,937, 2. krs.  
 1310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 492,251, y= 707,229, z= 62,912, 2. krs.

**Ruutu 492 / 708**

- 1311 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 492,149, y= 708,514, z= 62,989, 0. krs.  
 1312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 492,233, y= 708,368, z= 62,998, 0. krs.  
 1313 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 492,089, y= 708,291, z= 62,988, 0. krs.  
 1314 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 492,71, y= 708,516, z= 62,983, 1. krs.  
 1315 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 492,66, y= 708,984, z= 62,998, 1. krs.  
 1316 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 492,805, y= 708,155, z= 62,973, 1. krs.  
 1317 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 492,554, y= 708,055, z= 62,979, 1. krs.  
 1318 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,4 g, x= 492,233, y= 708,036, z= 62,951, 1. krs.  
 1319 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 492,306, y= 708,123, z= 62,964, 1. krs.  
 1320 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 492,233, y= 708,285, z= 62,966, 1. krs.  
 1321 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 492,348, y= 708,378, z= 62,97, 1. krs.  
 1322 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 492,314, y= 708,466, z= 62,97, 1. krs.  
 1323 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 492,135, y= 708,411, z= 62,97, 1. krs.  
 1324 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 492,027, y= 708,498, z= 62,966, 1. krs.  
 1325 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 492,437, y= 708,667, z= 62,987, 1. krs.  
 1326 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 492,185, y= 708,749, z= 62,994, 1. krs.  
 1327 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 492,414, y= 708,749, z= 62,982, 1. krs.  
 1328 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 492,371, y= 708,962, z= 63,004, 1. krs.  
 1329 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 492,198, y= 708,897, z= 62,997, 1. krs.  
 1330 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,097, y= 708,722, z= 62,991, 1. krs.  
 1331 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 492,064, y= 708,224, z= 62,971, 1. krs.  
 1332 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 492,952, y= 708,847, z= 62,969, 2. krs.  
 1333 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 492,317, y= 708,383, z= 62,911, 2. krs.  
 1334 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 492,376, y= 708,091, z= 62,893, 2. krs.  
 1335 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,107, y= 708,275, z= 62,9, 2. krs.  
 1336 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 492,165, y= 708,43, z= 62,909, 2. krs.  
 1337 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 492,137, y= 708,258, z= 62,903, 2. krs.  
 1338 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 492,034, y= 708,842, z= 62,942, 2. krs.  
 1339 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,1 g, x= 492,08, y= 708,665, z= 62,927, 2. krs.  
 1340 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 492,043, y= 708,566, z= 62,909, 2. krs.  
 1341 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 492,534, y= 708,021, z= 62,9, 2. krs.  
 1342 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 492,057, y= 708,886, z= 62,878, 3. krs.  
 1343 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 492,201, y= 708,619, z= 62,876, 3. krs.

**Ruutu 492 / 709**

- 1344 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 492,025, y= 709,313, z= 63,036, 0. krs.  
 1345 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 492,175, y= 709,216, z= 63,024, 1. krs.



- 1346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 492,286, y= 709,204, z= 63,023, 1. krs.  
 1347 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 492,273, y= 709,465, z= 63,022, 1. krs.  
 1348 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,2 g, x= 492,055, y= 709,443, z= 63,003, 1. krs.  
 1349 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 492,39, y= 709,62, z= 62,987, 2. krs.  
 1350 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 492,017, y= 709,147, z= 62,891, 3. krs.  
 1351 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 492,685, y= 709,431, z= 62,924, 3. krs.  
 1352 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 492,129, y= 709,096, z= 62,833, 4. krs.  
 1353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 492,201, y= 709,879, z= 62,87, 4. krs.

**Ruutu 492 / 710**

- 1354 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 492,34, y= 710,125, z= 63,014, 1. krs.  
 1355 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 121,4 g, x= 492,031, y= 710,162, z= 62,77, 3. krs.

**Ruutu 492 / 711**

- 1356 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,9 g, x= 492,972, y= 711,907, z= 63,104, 1. krs.  
 1357 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 492,911, y= 711,295, z= 63,078, 1. krs.  
 1358 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 492,183, y= 711,085, z= 63, 2. krs.

**Ruutu 493 / 702**

- 1359 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 493,596, y= 702,331, z= 63,031, 1. krs.

**Ruutu 493 / 703**

- 1360 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 493,88, y= 703,698, z= 63,082, 1. krs.  
 1361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 493,587, y= 703,639, z= 63,075, 1. krs.  
 1362 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 493,385, y= 703,329, z= 63,01, 2. krs.

**Ruutu 493 / 704**

- 1363 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 493,392, y= 704,764, z= 63,09, 1. krs.  
 1364 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 493,747, y= 704,95, z= 63,104, 1. krs.

**Ruutu 493 / 705**

- 1365 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 493,343, y= 705,904, z= 63,085, 0. krs.  
 1366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 493,195, y= 705,234, z= 63,049, 0. krs.  
 1367 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,2 g, x= 493,543, y= 705,363, z= 63,066, 1. krs.  
 1368 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 493,662, y= 705,336, z= 63,067, 1. krs.  
 1369 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 493,711, y= 705,446, z= 63,067, 1. krs.

**Ruutu 493 / 706**

- 1370 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 493,303, y= 706,086, z= 63,072, 0. krs.  
 1371 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 493,071, y= 706,776, z= 63,035, 0. krs.  
 1372 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 493,183, y= 706,59, z= 63,053, 0. krs.  
 1373 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 493,273, y= 706,037, z= 63,075, 0. krs.  
 1374 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 493,953, y= 706,319, z= 63,139, 0. krs.  
 1375 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 493,257, y= 706,978, z= 63,034, 1. krs.  
 1376 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 493,3, y= 706,151, z= 63,035, 1. krs.  
 1377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 493,128, y= 706,883, z= 63,012, 1. krs.  
 1378 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 493,362, y= 706,349, z= 63,025, 1. krs.



- 1379 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 493,347, y= 706,638, z= 62,999, 1. krs.  
 1380 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 493,35, y= 706,933, z= 62,965, 1. krs.  
 1381 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 493,27, y= 706,631, z= 62,988, 1. krs.  
 1382 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 493,086, y= 706,719, z= 62,991, 1. krs.  
 1383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 493,855, y= 706,738, z= 63,065, 1. krs.  
 1384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 493,925, y= 706,807, z= 63,064, 1. krs.  
 1385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 493,747, y= 706,03, z= 63,11, 1. krs.  
 1386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 493,539, y= 706,89, z= 62,976, 2. krs.

**Ruutu 493 / 707**

- 1387 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,1 g, x= 493,055, y= 707,144, z= 63,014, 1. krs.  
 1388 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 493,035, y= 707,391, z= 62,979, 1. krs.  
 1389 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 493,681, y= 707,003, z= 63,041, 1. krs.  
 1390 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 493,896, y= 707,683, z= 63,074, 1. krs.  
 1391 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 493,568, y= 707,613, z= 63,034, 1. krs.  
 1392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,5 g, x= 493,881, y= 707,263, z= 63,004, 2. krs.  
 1393 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 493,545, y= 707,617, z= 62,893, 3. krs.

**Ruutu 493 / 708**

- 1394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 493,938, y= 708,57, z= 63,119, 0. krs.  
 1395 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10 g, x= 493,728, y= 708,458, z= 63,051, 1. krs.  
 1396 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 493,426, y= 708,494, z= 62,95, 2. krs.

**Ruutu 493 / 711**

- 1397 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 493,64, y= 711,862, z= 63,119, 1. krs.

**Ruutu 494 / 702**

- 1398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,129, y= 702,121, z= 63,086, 1. krs.  
 1399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,563, y= 702,93, z= 63,172, 1. krs.  
 1400 Kvartsiitti-iskoksia, 1 kpl, 7,5 g, x= 494,472, y= 702,883, z= 63,066, 2. krs.  
 1401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,318, y= 702,813, z= 63,049, 2. krs.

**Ruutu 494 / 703**

- 1402 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,914, y= 703,334, z= 63,194, 0. krs.  
 1403 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 494,636, y= 703,82, z= 63,204, 0. krs.  
 1404 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,099, y= 703,059, z= 63,122, 1. krs.  
 1405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,445, y= 703,048, z= 63,181, 1. krs.  
 1406 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,747, y= 703,552, z= 63,173, 1. krs.  
 1407 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,6 g, x= 494,359, y= 703,811, z= 63,144, 1. krs. Mitat  
 21 x 21 x 7 mm.



- 1408 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,45, y= 703,869, z= 63,169, 1. krs.  
 1409 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,3 g, x= 494,646, y= 703,439, z= 63,161, 1. krs.  
 1410 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 494,622, y= 703,64, z= 63,16, 1. krs.  
 1411 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 494,498, y= 703,749, z= 63,161, 1. krs.  
 1412 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 494,628, y= 703,897, z= 63,185, 1. krs.  
 1413 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 494,739, y= 703,903, z= 63,189, 1. krs.  
 1414 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,722, y= 703,883, z= 63,171, 1. krs.  
 1415 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g, x= 494,685, y= 703,872, z= 63,167, 1. krs.  
 1416 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 494,851, y= 703,524, z= 63,166, 1. krs.  
 1417 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 8,2 g, x= 494,89, y= 703,668, z= 63,166, 1. krs.  
 1418 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,9 g, x= 494,959, y= 703,932, z= 63,183, 1. krs.  
 1419 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 494,875, y= 703,987, z= 63,178, 1. krs.  
 1420 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 494,857, y= 703,304, z= 63,172, 1. krs.  
 1421 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,1 g, x= 494,754, y= 703,428, z= 63,161, 1. krs.  
 1422 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 494,76, y= 703,545, z= 63,084, 2. krs.  
 1423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,819, y= 703,674, z= 63,092, 2. krs.

**Ruutu 494 / 704**

- 1424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 494,786, y= 704,046, z= 63,22, 0. krs.  
 1425 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,298, y= 704,337, z= 63,168, 0. krs.  
 1426 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 494,648, y= 704,279, z= 63,198, 0. krs.  
 1427 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,945, y= 704,231, z= 63,223, 0. krs.  
 1428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 494,86, y= 704,752, z= 63,231, 0. krs.  
 1429 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 494,6, y= 704,7, z= 0, 0. krs.  
 1430 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 494,69, y= 704,83, z= 0, 0. krs.  
 1431 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 494,202, y= 704,151, z= 63,111, 1. krs.  
 1432 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,283, y= 704,2, z= 63,119, 1. krs.  
 1433 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 494,154, y= 704,237, z= 63,103, 1. krs.  
 1434 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,207, y= 704,375, z= 63,115, 1. krs.  
 1435 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,131, y= 704,492, z= 63,112, 1. krs.  
 1436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 494,308, y= 704,424, z= 63,125, 1. krs.  
 1437 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 494,381, y= 704,51, z= 63,147, 1. krs.  
 1438 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,31, y= 704,602, z= 63,146, 1. krs. Mitat  
 15 x 15 x 4 mm.

- 1439 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 494,31, y= 704,602, z= 63,146, 1. krs.  
 1440 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,414, y= 704,684, z= 63,16, 1. krs.  
 1441 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 494,158, y= 704,85, z= 63,138, 1. krs.  
 1442 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,152, y= 704,962, z= 63,137, 1. krs.  
 1443 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 494,203, y= 704,958, z= 63,143, 1. krs.  
 1444 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,295, y= 704,967, z= 63,153, 1. krs.  
 1445 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 494,393, y= 704,991, z= 63,168, 1. krs.  
 1446 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,672, y= 704,491, z= 63,192, 1. krs.  
 1447 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 494,416, y= 704,892, z= 63,167, 1. krs.  
 1448 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 494,491, y= 704,923, z= 63,179, 1. krs.  
 1449 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,463, y= 704,125, z= 63,14, 1. krs.  
 1450 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 494,539, y= 704,07, z= 63,154, 1. krs.  
 1451 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,561, y= 704,147, z= 63,16, 1. krs.  
 1452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,582, y= 704,287, z= 63,163, 1. krs.



- 1453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,678, y= 704,435, z= 63,17, 1. krs.
- 1454 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,7 g, x= 494,671, y= 704,654, z= 63,181, 1. krs.
- 1455 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 494,436, y= 704,941, z= 63,18, 1. krs.
- 1456 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 494,744, y= 704,91, z= 63,227, 1. krs.
- 1457 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,596, y= 704,928, z= 63,202, 1. krs.
- 1458 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,2 g, x= 494,611, y= 704,963, z= 63,195, 1. krs.
- 1459 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,761, y= 704,169, z= 63,201, 1. krs.
- 1460 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 7,5 g, x= 494,803, y= 704,206, z= 63,201, 1. krs.
- 1461 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 494,782, y= 704,298, z= 63,19, 1. krs.
- 1462 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 494,921, y= 704,206, z= 63,211, 1. krs.
- 1463 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 494,918, y= 704,262, z= 63,217, 1. krs.
- 1464 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,8 g, x= 494,947, y= 704,38, z= 63,215, 1. krs.
- 1465 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 494,97, y= 704,473, z= 63,214, 1. krs.
- 1466 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,957, y= 704,55, z= 63,208, 1. krs.
- 1467 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 494,974, y= 704,532, z= 63,218, 1. krs.
- 1468 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 2,3 g, x= 494,995, y= 704,796, z= 63,191, 1. krs.
- 1469 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 5,5 g, x= 494,873, y= 704,888, z= 63,201, 1. krs.
- 1470 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,78, y= 704,785, z= 63,186, 1. krs.
- 1471 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 494,698, y= 704,897, z= 63,194, 1. krs.
- 1472 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,4 g, x= 494,81, y= 704,197, z= 63,178, 1. krs.
- 1473 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,88, y= 704,333, z= 63,209, 1. krs.
- 1474 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,981, y= 704,35, z= 63,211, 1. krs.
- 1475 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g, x= 494,893, y= 704,398, z= 63,197, 1. krs.
- 1476 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,9 g, x= 494,953, y= 704,454, z= 63,197, 1. krs.
- 1477 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 494,979, y= 704,543, z= 63,198, 1. krs.
- 1478 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,904, y= 704,559, z= 63,201, 1. krs.
- 1479 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,828, y= 704,569, z= 63,196, 1. krs.
- 1480 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,79, y= 704,065, z= 63,19, 1. krs.
- 1481 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3 g, x= 494,963, y= 704,119, z= 63,181, 1. krs.
- 1482 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,301, y= 704,424, z= 63,07, 2. krs.
- 1483 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 2,9 g, x= 494,223, y= 704,155, z= 63,073, 2. krs. Mitat 15 x 21 x 7 mm.
- 1484 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,206, y= 704,08, z= 63,071, 2. krs.
- 1485 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 3,2 g, x= 494,545, y= 704,075, z= 63,091, 2. krs. Mitat 17 x 22 x 7 mm.
- 1486 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,675, y= 704,478, z= 63,11, 2. krs.
- 1487 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,687, y= 704,526, z= 63,127, 2. krs.
- 1488 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,684, y= 704,609, z= 63,119, 2. krs.
- 1489 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,601, y= 704,565, z= 63,123, 2. krs.
- 1490 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,425, y= 704,509, z= 63,097, 2. krs.
- 1491 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,486, y= 704,551, z= 63,097, 2. krs.
- 1492 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 494,437, y= 704,609, z= 63,093, 2. krs.
- 1493 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,626, y= 704,652, z= 63,124, 2. krs.



**Ruutu 494 / 704**

- 1494 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 494,478, y= 704,664, z= 63,09, 2. krs.  
 1495 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,398, y= 704,747, z= 63,087, 2. krs.  
 1496 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,421, y= 704,96, z= 63,122, 2. krs.  
 1497 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 494,616, y= 704,858, z= 63,134, 2. krs.  
 1498 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,673, y= 704,874, z= 63,136, 2. krs.  
 1499 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,62, y= 704,982, z= 63,122, 2. krs.  
 1500 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,815, y= 704,595, z= 63,14, 2. krs.  
 1501 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,836, y= 704,48, z= 63,139, 2. krs.  
 1502 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,881, y= 704,461, z= 63,15, 2. krs.  
 1503 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,894, y= 704,535, z= 63,159, 2. krs.  
 1504 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 1,2 g, x= 494,93, y= 704,563, z= 63,13, 2. krs. Mitat 24 x 15 x 3 mm.

- 1505 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 494,85, y= 704,73, z= 63,132, 2. krs.  
 1506 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,895, y= 704,751, z= 63,137, 2. krs.  
 1507 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 494,905, y= 704,698, z= 63,135, 2. krs.  
 1508 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 494,656, y= 704,396, z= 62,99, 4. krs.

**Ruutu 494 / 705**

- 1509 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,651, y= 705,011, z= 63,23, 0. krs.  
 1510 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3,4 g, x= 494,932, y= 705,343, z= 63,252, 0. krs. Mitat 19 x 19 x 7 mm.

- 1511 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3 g, x= 494,817, y= 705,268, z= 63,224, 0. krs. Mitat 21 x 18 x 5 mm.

- 1512 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,803, y= 705,402, z= 63,234, 0. krs.  
 1513 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,841, y= 705,482, z= 63,239, 0. krs.  
 1514 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,881, y= 705,623, z= 63,244, 0. krs.  
 1515 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,751, y= 705,786, z= 63,238, 0. krs.



**Ruutu 494 / 705**

- 1516 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,458, y= 705,027, z= 63,216, 0. krs.
- 1517 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,324, y= 705,122, z= 63,189, 0. krs.
- 1518 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 494,192, y= 705,082, z= 63,176, 0. krs.
- 1519 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,205, y= 705,294, z= 63,168, 0. krs.
- 1520 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,152, y= 705,494, z= 63,17, 0. krs.
- 1521 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,415, y= 705,723, z= 63,194, 0. krs.
- 1522 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 494,255, y= 705,976, z= 63,172, 0. krs.
- 1523 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,74, y= 705,1, z= 0, 0. krs.
- 1524 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 494,37, y= 705,4, z= 0, 0. krs.
- 1525 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 494,9, y= 705, z= 0, 0. krs.
- 1526 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 494,59, y= 705,03, z= 0, 0. krs.
- 1527 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 494,255, y= 705,058, z= 63,143, 1. krs.
- 1528 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,489, y= 705,056, z= 63,172, 1. krs.
- 1529 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 494,433, y= 705,261, z= 63,155, 1. krs.
- 1530 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 494,338, y= 705,273, z= 63,151, 1. krs.
- 1531 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 494,261, y= 705,269, z= 63,135, 1. krs.
- 1532 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,5 g, x= 494,26, y= 705,27, z= 63,133, 1. krs.
- 1533 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,9 g, x= 494,414, y= 705,183, z= 63,158, 1. krs.
- 1534 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 494,118, y= 705,334, z= 63,125, 1. krs.
- 1535 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,221, y= 705,512, z= 63,119, 1. krs.
- 1536 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 494,086, y= 705,61, z= 63,121, 1. krs.
- 1537 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 494,071, y= 705,705, z= 63,117, 1. krs.
- 1538 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 494,189, y= 705,814, z= 63,121, 1. krs.
- 1539 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,115, y= 705,928, z= 63,103, 1. krs.
- 1540 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,229, y= 705,978, z= 63,12, 1. krs.
- 1541 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,5 g, x= 494,446, y= 705,035, z= 63,179, 1. krs.
- 1542 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 494,335, y= 705,442, z= 63,143, 1. krs.
- 1543 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,478, y= 705,439, z= 63,153, 1. krs.
- 1544 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 494,412, y= 705,496, z= 63,153, 1. krs.
- 1545 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 494,362, y= 705,621, z= 63,154, 1. krs.
- 1546 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 494,352, y= 705,704, z= 63,144, 1. krs.
- 1547 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 494,463, y= 705,667, z= 63,164, 1. krs.
- 1548 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 494,689, y= 705,569, z= 63,194, 1. krs.
- 1549 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 494,806, y= 705,049, z= 63,189, 1. krs.
- 1550 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,737, y= 705,139, z= 63,195, 1. krs.
- 1551 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,6 g, x= 494,599, y= 705,16, z= 63,177, 1. krs.
- 1552 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g, x= 494,815, y= 705,268, z= 63,197, 1. krs.
- 1553 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 494,597, y= 705,351, z= 63,172, 1. krs.
- 1554 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 494,685, y= 705,397, z= 63,189, 1. krs.
- 1555 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 8,2 g, x= 494,762, y= 705,442, z= 63,204, 1. krs.
- 1556 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g, x= 494,648, y= 705,504, z= 63,186, 1. krs.
- 1557 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,597, y= 705,569, z= 63,18, 1. krs.
- 1558 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 494,747, y= 705,576, z= 63,177, 1. krs.
- 1559 Kvartsiydin, 1 kpl, 6,6 g, x= 494,644, y= 705,673, z= 63,187, 1. krs. Mitat 22 x 22 x 12 mm.
- 1560 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 494,644, y= 705,673, z= 63,187, 1. krs.
- 1561 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 494,779, y= 705,706, z= 63,2, 1. krs.
- 1562 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 494,728, y= 705,8, z= 63,191, 1. krs.
- 1563 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 494,612, y= 705,864, z= 63,183, 1. krs.
- 1564 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,424, y= 705,936, z= 63,157, 1. krs.
- 1565 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 494,676, y= 705,967, z= 63,185, 1. krs.
- 1566 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g, x= 494,768, y= 705,999, z= 63,19, 1. krs.
- 1567 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 494,884, y= 705,055, z= 63,201, 1. krs.



**Ruutu 494 / 705**

- 1568 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 494,997, y= 705,19, z= 63,2, 1. krs.  
 1569 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,6 g, x= 494,993, y= 705,364, z= 63,214, 1. krs.  
 1570 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,89, y= 705,297, z= 63,202, 1. krs.  
 1571 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 494,864, y= 705,432, z= 63,196, 1. krs.  
 1572 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 494,96, y= 705,43, z= 63,209, 1. krs.  
 1573 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,984, y= 705,736, z= 63,241, 1. krs.  
 1574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,945, y= 705,625, z= 63,242, 1. krs.  
 1575 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,993, y= 705,619, z= 63,217, 1. krs.  
 1576 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,641, y= 705,309, z= 63,14, 2. krs.  
 1577 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 494,931, y= 705,257, z= 63,182, 2. krs.  
 1578 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,6 g, x= 494,849, y= 705,529, z= 63,156, 2. krs.  
 1579 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,361, y= 705,853, z= 63,147, 2. krs.  
 1580 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,635, y= 705,638, z= 63,127, 2. krs.  
 1581 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,542, y= 705,917, z= 63,102, 2. krs.  
 1582 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 494,906, y= 705,739, z= 63,124, 2. krs.  
 1583 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,408, y= 705,396, z= 63,048, 3. krs.  
 1584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 494,89, y= 705,483, z= 63,07, 3. krs.

**Ruutu 494 / 706**

- 1585 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 5,7 g, x= 494,475, y= 706,115, z= 63,139, 1. krs.  
 1586 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 1,6 g, x= 494,151, y= 706,138, z= 63,087, 1. krs.  
 1587 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,432, y= 706,189, z= 63,139, 1. krs.  
 1588 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 494,46, y= 706,341, z= 63,127, 1. krs.  
 1589 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,2 g, x= 494,17, y= 706,384, z= 63,101, 1. krs.  
 1590 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 494,414, y= 706,582, z= 63,123, 1. krs.  
 1591 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1,8 g, x= 494,169, y= 706,565, z= 63,092, 1. krs.  
 1592 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,108, y= 706,874, z= 63,06, 1. krs.  
 1593 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 494,381, y= 706,858, z= 63,091, 1. krs.  
 1594 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 494,739, y= 706,136, z= 63,182, 1. krs.  
 1595 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 494,626, y= 706,262, z= 63,155, 1. krs.  
 1596 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 494,512, y= 706,016, z= 63,16, 1. krs.  
 1597 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,2 g, x= 494,999, y= 706,266, z= 63,191, 1. krs.  
 1598 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 494,95, y= 706,159, z= 63,188, 1. krs.  
 1599 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,9 g, x= 494,907, y= 706,293, z= 63,184, 1. krs.  
 1600 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 494,868, y= 706,392, z= 63,178, 1. krs.  
 1601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,625, y= 706,484, z= 63,136, 1. krs.  
 1602 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 494,77, y= 706,674, z= 63,141, 1. krs.  
 1603 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 494,262, y= 706,128, z= 63,053, 2. krs.  
 1604 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 494,188, y= 706,181, z= 63,043, 2. krs.  
 1605 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,055, y= 706,336, z= 63,034, 2. krs.  
 1606 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 494,039, y= 706,879, z= 63,007, 2. krs.

**Ruutu 494 / 707**

- 1607 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,949, y= 707,192, z= 63,192, 0. krs.  
 1608 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,275, y= 707,25, z= 63,112, 0. krs.  
 1609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,126, y= 707,684, z= 63,137, 0. krs.  
 1610 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 494,1, y= 707,155, z= 63,067, 1. krs.  
 1611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,474, y= 707,08, z= 63,085, 1. krs.  
 1612 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,696, y= 707,119, z= 63,114, 1. krs.  
 1613 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 494,148, y= 707,391, z= 63,07, 1. krs.  
 1614 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 494,36, y= 707,418, z= 63,081, 1. krs.  
 1615 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,21, y= 707,568, z= 63,061, 1. krs.  
 1616 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,998, y= 707,139, z= 63,138, 1. krs.  
 1617 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 494,112, y= 707,963, z= 63,098, 2. krs.



1618 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 494,113, y= 707,469, z= 63,013, 2. krs.

1619 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 494,212, y= 707,452, z= 62,919, 4. krs.

#### Ruutu 494 / 708

1620 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,929, y= 708,226, z= 63,198, 0. krs.

1621 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 494,279, y= 708,329, z= 63,148, 0. krs.

1622 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 494,326, y= 708,423, z= 63,146, 0. krs.

1623 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,318, y= 708,122, z= 63,109, 1. krs.

1624 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 494,362, y= 708,302, z= 63,101, 1. krs.

1625 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 494,407, y= 708,451, z= 63,094, 1. krs.

1626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,1 g, x= 494,709, y= 708,183, z= 63,124, 1. krs.

#### Ruutu 494 / 709

1627 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 494,797, y= 709,625, z= 63,158, 0. krs.

1628 Kvartsiitti-iskoksia, 1 kpl, 8,2 g, x= 494,141, y= 709,798, z= 63,056, 1. krs.

1629 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,162, y= 709,553, z= 62,908, 4. krs.

1630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 494,695, y= 709,02, z= 62,874, 5. krs.

1631 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 29,9 g, x= 494,756, y= 709,472, z= 62,512, 12. krs.

#### Ruutu 494 / 711

1632 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 494,099, y= 711,606, z= 63,034, 3. krs.

1633 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 494,96, y= 711,162, z= 63,039, 3. krs.

#### Ruutu 494 / 712

1634 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 494,14, y= 712,005, z= 63,035, 3. krs.

1635 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 494,154, y= 712,815, z= 63,058, 3. krs.

#### Ruutu 494 / 713

1636 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 494,981, y= 713,824, z= 63,219, 1. krs.

#### Ruutu 495 / 702

1637 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,043, y= 702,964, z= 63,156, 1. krs.

1638 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,379, y= 702,876, z= 63,126, 2. krs.

#### Ruutu 495 / 703

1639 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,072, y= 703,851, z= 63,212, 0. krs.

1640 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,624, y= 703,562, z= 63,209, 0. krs.

1641 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,2, y= 703,9, z= 0, 0. krs.

1642 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,218, y= 703,706, z= 63,159, 1. krs.

1643 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,035, y= 703,842, z= 63,171, 1. krs.

1644 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,1 g, x= 495,205, y= 703,898, z= 63,171, 1. krs.

1645 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,162, y= 703,593, z= 63,152, 1. krs.

1646 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,259, y= 703,7, z= 63,16, 1. krs.

1647 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 495,46, y= 703,95, z= 63,185, 1. krs.

1648 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,132, y= 703,356, z= 63,154, 1. krs.

1649 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 495,247, y= 703,19, z= 63,168, 1. krs.

1650 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 495,43, y= 703,557, z= 63,156, 1. krs.

1651 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 495,678, y= 703,794, z= 63,182, 1. krs.

1652 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,745, y= 703,769, z= 63,178, 1. krs.



- 1653 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 495,86, y= 703,945, z= 63,187, 1. krs.  
 1654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,384, y= 703,337, z= 63,158, 1. krs.  
 1655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 495,424, y= 703,232, z= 63,141, 1. krs.  
 1656 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,469, y= 703,029, z= 63,166, 1. krs.  
 1657 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,749, y= 703,74, z= 63,131, 2. krs.  
 1658 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 495,57, y= 703,926, z= 63,075, 3. krs.  
 1659 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,305, y= 703,236, z= 63,055, 3. krs.  
 1660 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 495,346, y= 703,336, z= 62,985, 4. krs.

**Ruutu 495 / 704**

- 1661 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 495,135, y= 704,174, z= 63,219, 0. krs.  
 1662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,071, y= 704,322, z= 63,23, 0. krs.  
 1663 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,764, y= 704,357, z= 63,235, 0. krs.  
 1664 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,617, y= 704,295, z= 63,236, 0. krs.  
 1665 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 495,42, y= 704,498, z= 63,241, 0. krs.  
 1666 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,312, y= 704,428, z= 63,235, 0. krs.  
 1667 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,041, y= 704,57, z= 63,242, 0. krs.  
 1668 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 495,936, y= 704,734, z= 63,243, 0. krs.  
 1669 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,947, y= 704,997, z= 63,245, 0. krs.  
 1670 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,847, y= 704,889, z= 63,245, 0. krs.  
 1671 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 495,452, y= 704,831, z= 63,238, 0. krs.  
 1672 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 495,192, y= 704,79, z= 63,244, 0. krs.  
 1673 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 495,012, y= 704,909, z= 63,233, 0. krs.  
 1674 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,65, y= 704,55, z= 0, 0. krs.  
 1675 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,85, y= 704,75, z= 0, 0. krs.  
 1676 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 495,65, y= 704,28, z= 0, 0. krs.  
 1677 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 495,023, y= 704,447, z= 63,214, 1. krs.  
 1678 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 495,388, y= 704,688, z= 63,219, 1. krs.  
 1679 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,244, y= 704,662, z= 63,227, 1. krs.  
 1680 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,3 g, x= 495,38, y= 704,842, z= 63,233, 1. krs.  
 1681 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,265, y= 704,832, z= 63,239, 1. krs.  
 1682 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,113, y= 704,815, z= 63,201, 1. krs.  
 1683 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 495,065, y= 704,878, z= 63,203, 1. krs.  
 1684 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 495,004, y= 704,918, z= 63,202, 1. krs.  
 1685 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,101, y= 704,361, z= 63,23, 1. krs.  
 1686 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,206, y= 704,333, z= 63,219, 1. krs.  
 1687 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4 g, x= 495,189, y= 704,442, z= 63,208, 1. krs.  
 1688 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,143, y= 704,523, z= 63,202, 1. krs.  
 1689 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 495,081, y= 704,543, z= 63,204, 1. krs.  
 1690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,08, y= 704,415, z= 63,191, 1. krs.  
 1691 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g, x= 495,148, y= 704,503, z= 63,182, 1. krs.  
 1692 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 495,253, y= 704,536, z= 63,193, 1. krs.  
 1693 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 495,066, y= 704,357, z= 63,194, 1. krs.  
 1694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,019, y= 704,321, z= 63,186, 1. krs.  
 1695 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,4 g, x= 495,479, y= 704,032, z= 63,218, 1. krs.  
 1696 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 495,302, y= 704,044, z= 63,193, 1. krs. Mitat  
 20 x 17 x 8 mm.

- 1697 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,8 g, x= 495,088, y= 704,109, z= 63,188, 1. krs.



- 1698 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 495,152, y= 704,135, z= 63,191, 1. krs.  
 1699 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,3 g, x= 495,342, y= 704,209, z= 63,184, 1. krs.  
 1700 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 495,236, y= 704,228, z= 63,198, 1. krs.  
 1701 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 495,134, y= 704,279, z= 63,193, 1. krs.  
 1702 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,7 g, x= 495,441, y= 704,346, z= 63,2, 1. krs.  
 1703 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 8,2 g, x= 495,351, y= 704,1, z= 63,2, 1. krs.  
 1704 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,642, y= 704,227, z= 63,196, 1. krs.  
 1705 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 495,279, y= 704,305, z= 63,192, 1. krs.  
 1706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,772, y= 704,365, z= 63,235, 1. krs.  
 1707 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 495,334, y= 704,448, z= 63,194, 1. krs.  
 1708 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 495,273, y= 704,52, z= 63,193, 1. krs. Mitat 25 x 19 x 6 mm.
- 1709 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 495,273, y= 704,52, z= 63,193, 1. krs.  
 1710 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 495,407, y= 704,502, z= 63,198, 1. krs.  
 1711 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 1,7 g, x= 495,518, y= 704,467, z= 63,204, 1. krs.  
 1712 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 495,616, y= 704,457, z= 63,214, 1. krs.  
 1713 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 495,747, y= 704,49, z= 63,23, 1. krs.  
 1714 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,6 g, x= 495,58, y= 704,593, z= 63,212, 1. krs.  
 1715 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g, x= 495,531, y= 704,68, z= 63,211, 1. krs.  
 1716 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 495,563, y= 704,756, z= 63,209, 1. krs.  
 1717 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 495,455, y= 704,694, z= 63,21, 1. krs.  
 1718 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,326, y= 704,694, z= 63,207, 1. krs.  
 1719 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 495,321, y= 704,785, z= 63,212, 1. krs.  
 1720 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,212, y= 704,691, z= 63,203, 1. krs.  
 1721 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 0,9 g, x= 495,236, y= 704,786, z= 63,207, 1. krs.  
 1722 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,7 g, x= 495,502, y= 704,949, z= 63,217, 1. krs.  
 1723 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,211, y= 704,992, z= 63,221, 1. krs.  
 1724 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 495,364, y= 704,013, z= 63,185, 1. krs.  
 1725 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 6,5 g, x= 495,52, y= 704,039, z= 63,186, 1. krs.  
 1726 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,664, y= 704,222, z= 63,2, 1. krs.  
 1727 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 26,3 g, x= 495,804, y= 704,337, z= 63,196, 1. krs.  
 1728 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,666, y= 704,53, z= 63,199, 1. krs.  
 1729 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 495,528, y= 704,88, z= 63,214, 1. krs.  
 1730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,547, y= 704,047, z= 63,189, 1. krs.  
 1731 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 495,834, y= 704,01, z= 63,174, 1. krs.  
 1732 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g, x= 495,991, y= 704,159, z= 63,174, 1. krs.  
 1733 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,868, y= 704,266, z= 63,188, 1. krs.  
 1734 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,6 g, x= 495,774, y= 704,414, z= 63,198, 1. krs.  
 1735 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,3 g, x= 495,598, y= 704,577, z= 63,193, 1. krs.  
 1736 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 495,73, y= 704,602, z= 63,201, 1. krs.  
 1737 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 495,816, y= 704,617, z= 63,189, 1. krs.  
 1738 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1 g, x= 495,925, y= 704,561, z= 63,194, 1. krs.  
 1739 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,968, y= 704,489, z= 63,182, 1. krs.  
 1740 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 495,943, y= 704,618, z= 63,187, 1. krs.



- 1741 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,7 g, x= 495,969, y= 704,758, z= 63,195, 1. krs. Mitat 16 x 26 x 7 mm.
- 1742 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,969, y= 704,758, z= 63,195, 1. krs.
- 1743 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,1 g, x= 495,929, y= 704,864, z= 63,203, 1. krs.
- 1744 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 2,8 g, x= 495,803, y= 704,832, z= 63,204, 1. krs. Mitat 20 x 17 x 4 mm.
- 1745 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 4,2 g, x= 495,714, y= 704,785, z= 63,204, 1. krs. Mitat 21 x 19 x 8 mm.
- 1746 Kvartsi-iskoksia, 13 kpl, 2,4 g, x= 495,762, y= 704,883, z= 63,197, 1. krs.
- 1747 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 1 g, x= 495,632, y= 704,908, z= 63,21, 1. krs.
- 1748 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 495,843, y= 704,958, z= 63,203, 1. krs.
- 1749 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,227, y= 704,177, z= 63,141, 2. krs.
- 1750 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,306, y= 704,194, z= 63,154, 2. krs.
- 1751 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,31, y= 704,11, z= 63,149, 2. krs.
- 1752 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 495,614, y= 704,074, z= 63,131, 2. krs.
- 1753 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,519, y= 704,146, z= 63,129, 2. krs.
- 1754 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,449, y= 704,24, z= 63,142, 2. krs.
- 1755 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 495,361, y= 704,618, z= 63,155, 2. krs.
- 1756 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 1,4 g, x= 495,283, y= 704,511, z= 63,147, 2. krs. Mitat 20 x 12 x 4 mm.
- 1757 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,072, y= 704,983, z= 63,144, 2. krs.
- 1758 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,123, y= 704,976, z= 63,152, 2. krs.



- 1759 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,289, y= 704,787, z= 63,162, 2. krs.  
 1760 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,319, y= 704,863, z= 63,162, 2. krs.  
 1761 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,345, y= 704,827, z= 63,16, 2. krs.  
 1762 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,762, y= 704,479, z= 63,156, 2. krs.  
 1763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,793, y= 704,543, z= 63,152, 2. krs.  
 1764 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,749, y= 704,717, z= 63,158, 2. krs.  
 1765 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,677, y= 704,712, z= 63,159, 2. krs.  
 1766 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,715, y= 704,772, z= 63,162, 2. krs.  
 1767 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 495,772, y= 704,789, z= 63,158, 2. krs.  
 1768 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 495,558, y= 704,683, z= 63,154, 2. krs.  
 1769 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,488, y= 704,791, z= 63,154, 2. krs.  
 1770 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,3 g, x= 495,546, y= 704,966, z= 63,166, 2. krs.  
 1771 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,731, y= 704,989, z= 63,212, 2. krs.  
 1772 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,91, y= 704,414, z= 63,016, 4. krs.

**Ruutu 495 / 705**

- 1773 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,671, y= 705,12, z= 63,25, 0. krs.  
 1774 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,029, y= 705,019, z= 63,232, 0. krs.  
 1775 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 495,005, y= 705,175, z= 63,243, 0. krs.  
 1776 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,109, y= 705,385, z= 63,265, 0. krs.  
 1777 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,35, y= 705,75, z= 0, 0. krs.  
 1778 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,3 g, x= 495,09, y= 705,075, z= 63,206, 1. krs.  
 1779 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 495,002, y= 705,03, z= 63,207, 1. krs.  
 1780 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 495,009, y= 705,577, z= 63,241, 1. krs.  
 1781 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4 g, x= 495,564, y= 705,077, z= 63,22, 1. krs.  
 1782 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 495,448, y= 705,126, z= 63,227, 1. krs.  
 1783 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,409, y= 705,025, z= 63,219, 1. krs.  
 1784 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 0,4 g, x= 495,272, y= 705,022, z= 63,218, 1. krs.  
 1785 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,4 g, x= 495,157, y= 705,048, z= 63,215, 1. krs.  
 1786 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,7 g, x= 495,253, y= 705,126, z= 63,216, 1. krs.  
 1787 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 1,1 g, x= 495,529, y= 705,064, z= 63,219, 1. krs.  
 1788 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,5 g, x= 495,315, y= 705,228, z= 63,218, 1. krs. Mitat  
 12 x 16 x 5 mm.

- 1789 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,7 g, x= 495,147, y= 705,216, z= 63,219, 1. krs.  
 1790 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 495,344, y= 705,326, z= 63,223, 1. krs.  
 1791 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,7 g, x= 495,227, y= 705,289, z= 63,226, 1. krs.  
 1792 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,2 g, x= 495,158, y= 705,347, z= 63,218, 1. krs.  
 1793 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,482, y= 705,28, z= 63,254, 1. krs.  
 1794 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 495,249, y= 705,492, z= 63,222, 1. krs.  
 1795 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 9 g, x= 495,259, y= 705,678, z= 63,233, 1. krs.  
 1796 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 495,006, y= 705,822, z= 63,211, 1. krs.  
 1797 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,6 g, x= 495,196, y= 705,833, z= 63,223, 1. krs.  
 1798 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 495,495, y= 705,888, z= 63,225, 1. krs.  
 1799 Kvartsiydin, 1 kpl, 12,7 g, x= 495,52, y= 705,164, z= 63,224, 1. krs. Mitat 32 x  
 22 x 16 mm.  
 1800 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g, x= 495,52, y= 705,164, z= 63,224, 1. krs.  
 1801 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3 g, x= 495,413, y= 705,237, z= 63,217, 1. krs.  
 1802 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,3 g, x= 495,554, y= 705,265, z= 63,221, 1. krs.



- 1803 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,473, y= 705,385, z= 63,228, 1. krs.
- 1804 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 495,905, y= 705,071, z= 63,214, 1. krs.
- 1805 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,6 g, x= 495,724, y= 705,037, z= 63,215, 1. krs.
- 1806 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,2 g, x= 495,838, y= 705,152, z= 63,213, 1. krs.
- 1807 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,741, y= 705,215, z= 63,21, 1. krs.
- 1808 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,2 g, x= 495,655, y= 705,202, z= 63,217, 1. krs.
- 1809 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,56, y= 705,155, z= 63,213, 1. krs.
- 1810 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 3,5 g, x= 495,81, y= 705,294, z= 63,221, 1. krs.
- 1811 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,5 g, x= 495,514, y= 705,27, z= 63,214, 1. krs.
- 1812 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,9 g, x= 495,486, y= 705,394, z= 63,215, 1. krs.
- 1813 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,496, y= 705,576, z= 63,224, 1. krs.
- 1814 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 495,496, y= 705,714, z= 63,22, 1. krs.
- 1815 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,8 g, x= 495,472, y= 705,876, z= 63,226, 1. krs.
- 1816 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 495,582, y= 705,863, z= 63,22, 1. krs.
- 1817 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,964, y= 705,278, z= 63,236, 1. krs.
- 1818 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 495,026, y= 705,25, z= 63,188, 2. krs.
- 1819 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,045, y= 705,292, z= 63,193, 2. krs.
- 1820 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,13, y= 705,288, z= 63,198, 2. krs.
- 1821 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 495,172, y= 705,261, z= 63,212, 2. krs.
- 1822 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,21, y= 705,276, z= 63,209, 2. krs.
- 1823 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 495,196, y= 705,312, z= 63,211, 2. krs.
- 1824 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,138, y= 705,316, z= 63,203, 2. krs.
- 1825 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,254, y= 705,619, z= 63,23, 2. krs.
- 1826 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,105, y= 705,642, z= 63,22, 2. krs.
- 1827 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,026, y= 705,047, z= 63,146, 2. krs.
- 1828 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,122, y= 705,033, z= 63,157, 2. krs.
- 1829 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,325, y= 705,053, z= 63,21, 2. krs.
- 1830 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,2 g, x= 495,407, y= 705,03, z= 63,22, 2. krs.
- 1831 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,253, y= 705,2, z= 63,198, 2. krs.
- 1832 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g, x= 495,403, y= 705,307, z= 63,205, 2. krs.
- 1833 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 495,275, y= 705,289, z= 63,199, 2. krs.
- 1834 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,352, y= 705,359, z= 63,186, 2. krs.
- 1835 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 495,195, y= 705,314, z= 63,209, 2. krs.
- 1836 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 495,503, y= 705,396, z= 63,211, 2. krs.
- 1837 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,498, y= 705,48, z= 63,194, 2. krs.
- 1838 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 495,429, y= 705,51, z= 63,199, 2. krs.
- 1839 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,41, y= 705,569, z= 63,204, 2. krs.
- 1840 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,409, y= 705,595, z= 63,205, 2. krs.
- 1841 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 495,345, y= 705,6, z= 63,199, 2. krs.
- 1842 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,362, y= 705,567, z= 63,198, 2. krs.
- 1843 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,6 g, x= 495,302, y= 705,545, z= 63,194, 2. krs.
- 1844 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,345, y= 705,498, z= 63,194, 2. krs.
- 1845 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,6 g, x= 495,213, y= 705,446, z= 63,204, 2. krs.
- 1846 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,133, y= 705,45, z= 63,196, 2. krs.
- 1847 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 495,061, y= 705,352, z= 63,193, 2. krs.
- 1848 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,1 g, x= 495,081, y= 705,557, z= 63,188, 2. krs.
- 1849 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 495,072, y= 705,608, z= 63,191, 2. krs.
- 1850 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 495,345, y= 705,015, z= 63,177, 2. krs.
- 1851 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,312, y= 705,186, z= 63,188, 2. krs.
- 1852 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 495,385, y= 705,218, z= 63,19, 2. krs.
- 1853 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 495,624, y= 705,276, z= 63,196, 2. krs. Mitat 29 x 19 x 8 mm.



- 1854 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2 g, x= 495,519, y= 705,375, z= 63,191, 2. krs.  
 1855 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g, x= 495,593, y= 705,546, z= 63,188, 2. krs.  
 1856 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 495,458, y= 705,533, z= 63,188, 2. krs.  
 1857 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,378, y= 705,437, z= 63,199, 2. krs.  
 1858 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,379, y= 705,494, z= 63,191, 2. krs.  
 1859 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 495,357, y= 705,585, z= 63,188, 2. krs.  
 1860 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 495,27, y= 705,241, z= 63,191, 2. krs.  
 1861 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,29, y= 705,344, z= 63,191, 2. krs.  
 1862 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 495,288, y= 705,502, z= 63,177, 2. krs.  
 1863 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,051, y= 705,533, z= 63,179, 2. krs.  
 1864 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,137, y= 705,619, z= 63,164, 2. krs.  
 1865 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,01, y= 705,78, z= 63,115, 2. krs.  
 1866 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,053, y= 705,749, z= 63,138, 2. krs.  
 1867 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9 g, x= 495,119, y= 705,745, z= 63,147, 2. krs.  
 1868 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 9,3 g, x= 495,161, y= 705,812, z= 63,144, 2. krs. Mitat  
 23 x 30 x 10 mm.

- 1869 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 495,161, y= 705,812, z= 63,144, 2. krs.  
 1870 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,141, y= 705,93, z= 63,141, 2. krs.  
 1871 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,625, y= 705,108, z= 63,188, 2. krs.  
 1872 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 495,713, y= 705,101, z= 63,198, 2. krs.  
 1873 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 495,907, y= 705,006, z= 63,181, 2. krs.  
 1874 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 495,523, y= 705,998, z= 63,182, 2. krs.  
 1875 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 495,853, y= 705,209, z= 63,189, 2. krs.  
 1876 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13 g, x= 495,667, y= 705,462, z= 63,19, 2. krs.  
 1877 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,2 g, x= 495,278, y= 705,697, z= 63,181, 2. krs.  
 1878 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 495,38, y= 705,65, z= 63,191, 2. krs.  
 1879 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,432, y= 705,66, z= 63,189, 2. krs.  
 1880 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,9 g, x= 495,573, y= 705,717, z= 63,186, 2. krs.  
 1881 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,597, y= 705,924, z= 63,162, 2. krs.  
 1882 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,8 g, x= 495,974, y= 705,669, z= 63,205, 2. krs.  
 1883 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 495,836, y= 705,678, z= 63,192, 2. krs.  
 1884 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 495,413, y= 705,577, z= 63,116, 3. krs.  
 1885 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,295, y= 705,433, z= 63,105, 3. krs.  
 1886 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5 g, x= 495,126, y= 705,224, z= 63,089, 3. krs.  
 1887 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,689, y= 705,146, z= 63,123, 3. krs.  
 1888 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 495,678, y= 705,274, z= 63,124, 3. krs.  
 1889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,787, y= 705,321, z= 63,113, 3. krs.  
 1890 Kvartsiitti-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,994, y= 705,556, z= 63,141, 3. krs.  
 1891 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g, x= 495,696, y= 705,825, z= 63,134, 3. krs.  
 1892 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 495,95, y= 705,995, z= 63,135, 3. krs.  
 1893 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 495,85, y= 705,912, z= 63,075, 4. krs.  
 1894 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,676, y= 705,345, z= 63,076, 4. krs.  
 1895 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 495,235, y= 705,176, z= 63,049, 4. krs.

**Ruutu 495 / 706**

- 1896 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,058, y= 706,051, z= 63,237, 0. krs.



1897	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,104, y= 706,409, z= 63,201, 0. krs.
1898	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1 g, x= 495,868, y= 706,608, z= 63,251, 0. krs.
1899	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,1 g, x= 495,354, y= 706,101, z= 63,219, 1. krs.
1900	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 2,7 g, x= 495,35, y= 706,232, z= 63,211, 1. krs.
1901	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 3 kpl, 1,6 g, x= 495,241, y= 706,195, z= 63,196, 1. krs.
1902	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 6,2 g, x= 495,165, y= 706,15, z= 63,204, 1. krs.
1903	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1 g, x= 495,168, y= 706,274, z= 63,193, 1. krs.
1904	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 3,3 g, x= 495,089, y= 706,306, z= 63,176, 1. krs.
1905	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 3 kpl, 0,4 g, x= 495,016, y= 706,482, z= 63,167, 1. krs.
1906	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 0,4 g, x= 495,287, y= 706,4, z= 63,194, 1. krs.
1907	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,3 g, x= 495,439, y= 706,243, z= 63,208, 1. krs.
1908	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,478, y= 706,119, z= 63,214, 1. krs.
1909	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 5,5 g, x= 495,618, y= 706,29, z= 63,21, 1. krs.
1910	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,5 g, x= 495,451, y= 706,179, z= 63,207, 1. krs.
1911	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,1 g, x= 495,56, y= 706,223, z= 63,213, 1. krs.
1912	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 4,1 g, x= 495,687, y= 706,173, z= 63,218, 1. krs.
1913	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,1 g, x= 495,808, y= 706,274, z= 63,207, 1. krs.
1914	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,3 g, x= 495,483, y= 706,386, z= 63,204, 1. krs.
1915	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 0,8 g, x= 495,507, y= 706,459, z= 63,207, 1. krs.
1916	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,8 g, x= 495,65, y= 706,561, z= 63,22, 1. krs.
1917	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 4,4 g, x= 495,991, y= 706,528, z= 63,218, 1. krs.
1918	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,716, y= 706,731, z= 63,226, 1. krs.
1919	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,86, y= 706,554, z= 63,209, 1. krs.
1920	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 2,9 g, x= 495,087, y= 706,328, z= 63,119, 2. krs.
1921	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,3 g, x= 495,152, y= 706,349, z= 63,141, 2. krs.
1922	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,02, y= 706,507, z= 63,121, 2. krs.
1923	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 3 kpl, 6,4 g, x= 495,145, y= 706,496, z= 63,127, 2. krs.
1924	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,8 g, x= 495,351, y= 706,583, z= 63,133, 2. krs.
1925	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 7,2 g, x= 495,378, y= 706,352, z= 63,149, 2. krs.
1926	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 3 kpl, 19,8 g, x= 495,455, y= 706,368, z= 63,163, 2. krs.
1927	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,1 g, x= 495,623, y= 706,72, z= 63,155, 2. krs.
1928	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 7 g, x= 495,626, y= 706,582, z= 63,16, 2. krs.
1929	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 13,5 g, x= 495,791, y= 706,633, z= 63,166, 2. krs.
1930	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1 g, x= 495,907, y= 706,449, z= 63,167, 2. krs.
1931	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,5 g, x= 495,64, y= 706,009, z= 63,187, 2. krs.
1932	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 7,6 g, x= 495,781, y= 706,086, z= 63,215, 2. krs.
1933	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,4 g, x= 495,741, y= 706,056, z= 63,179, 2. krs.
1934	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,3 g, x= 495,966, y= 706,319, z= 63,164, 2. krs.
1935	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,4 g, x= 495,349, y= 706,73, z= 63,069, 3. krs.
1936	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,2 g, x= 495,178, y= 706,698, z= 63,064, 3. krs.
1937	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,6 g, x= 495,1, y= 706,578, z= 63,056, 3. krs.
1938	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,1 g, x= 495,327, y= 706,547, z= 63,072, 3. krs.
1939	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 1,4 g, x= 495,661, y= 706,657, z= 63,103, 3. krs.
1940	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,8 g, x= 495,938, y= 706,619, z= 63,128, 3. krs.
1941	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,6 g, x= 495,992, y= 706,828, z= 63,14, 3. krs.
1942	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,4 g, x= 495,699, y= 706,097, z= 63,126, 3. krs.
1943	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 4 kpl, 4,1 g, x= 495,598, y= 706,163, z= 63,113, 3. krs.
1944	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 2 kpl, 1,9 g, x= 495,535, y= 706,255, z= 63,109, 3. krs.
1945	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 4,4 g, x= 495,864, y= 706,714, z= 63,066, 4. krs.
1946	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 8,4 g, x= 495,632, y= 706,162, z= 63,067, 4. krs.
1947	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,3 g, x= 495,268, y= 706,411, z= 63,014, 4. krs.
1948	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 0,1 g, x= 495,965, y= 706,488, z= 63,014, 5. krs.
1949	<u>Kvartsi-iskoksia</u> , 1 kpl, 4,4 g, x= 495,746, y= 706,274, z= 63,021, 5. krs.



**Ruutu 495 / 707**

- 1950 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 495,474, y= 707,929, z= 63,269, 0. krs.  
1951 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,619, y= 707,425, z= 63,233, 1. krs.  
1952 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 66,8 g, x= 495,583, y= 707,368, z= 63,125, 3. krs.  
1953 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9 g, x= 495,783, y= 707,234, z= 63,066, 4. krs.

**Ruutu 495 / 708**

- 1954 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 495,093, y= 708,006, z= 63,215, 0. krs.  
1955 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,02, y= 708,033, z= 63,164, 1. krs.  
1956 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 495,041, y= 708,28, z= 63,152, 1. krs.  
1957 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 495,157, y= 708,228, z= 63,163, 1. krs.  
1958 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 495,372, y= 708,255, z= 63,241, 1. krs.  
1959 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,427, y= 708,059, z= 63,203, 1. krs.  
1960 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,388, y= 708,069, z= 63,145, 2. krs.  
1961 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 495,9, y= 708,76, z= 63,075, 4. krs.

**Ruutu 495 / 709**

- 1962 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 495,475, y= 709,126, z= 63,161, 1. krs.  
1963 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,912, y= 709,061, z= 63,23, 1. krs.  
1964 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 495,984, y= 709,141, z= 63,114, 3. krs.  
1965 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 495,867, y= 709,33, z= 62,939, 6. krs.

**Ruutu 495 / 710**

- 1966 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 495,343, y= 710,719, z= 62,57, 12. krs.

**Ruutu 495 / 711**

- 1967 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 25,6 g, x= 495,557, y= 711,552, z= 63,198, 1. krs.  
1968 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 495,865, y= 711,444, z= 63,23, 1. krs.  
1969 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,99, y= 711,303, z= 63,168, 3. krs.

**Ruutu 495 / 712**

- 1970 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 495,247, y= 712,278, z= 63,21, 1. krs.  
1971 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14,9 g, x= 495,228, y= 712,575, z= 63,141, 2. krs.  
1972 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 495,492, y= 712,607, z= 63,185, 2. krs.

**Ruutu 495 / 713**

- 1973 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 495,096, y= 713,244, z= 63,161, 2. krs.

**Ruutu 495 / 715**

- 1974 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 495,155, y= 715,35, z= 63,22, 1. krs.

**Ruutu 496 / 691**

- 1975 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 67,4 g, x= 496,876, y= 691,059, z= 62,571, 1. krs.



**Ruutu 496 / 694**

1976 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,993, y= 694,173, z= 62,817, 0. krs.

**Ruutu 496 / 696**

1977 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,945, y= 696,582, z= 63,056, 0. krs.

**Ruutu 496 / 702**

1978 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 496,165, y= 702,474, z= 63,163, 1. krs.

1979 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 496,982, y= 702,101, z= 63,261, 1. krs.

1980 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 45,9 g, x= 496,971, y= 702,237, z= 63,259, 1. krs.

1981 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,1 g, x= 496,736, y= 702,487, z= 63,197, 1. krs. Mitat 13 x 18 x 3 mm.

1982 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 496,672, y= 702,971, z= 63,238, 1. krs.

**Ruutu 496 / 703**

1983 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 496,917, y= 703,464, z= 63,295, 0. krs.

1984 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 496,114, y= 703,892, z= 63,174, 1. krs.

1985 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g, x= 496,258, y= 703,773, z= 63,179, 1. krs.

1986 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 496,401, y= 703,829, z= 63,181, 1. krs.

1987 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 496,376, y= 703,935, z= 63,189, 1. krs.

1988 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,443, y= 703,951, z= 63,185, 1. krs.

1989 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 496,012, y= 703,426, z= 63,194, 1. krs.

1990 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 496,605, y= 703,566, z= 63,21, 1. krs.

1991 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,159, y= 703,122, z= 63,115, 2. krs.

1992 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 496,94, y= 703,661, z= 63,091, 3. krs.

**Ruutu 496 / 704**

1993 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 496,614, y= 704,078, z= 63,249, 0. krs.

1994 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 496,266, y= 704,829, z= 63,248, 0. krs.

1995 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,168, y= 704,866, z= 63,241, 0. krs.

1996 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,034, y= 704,76, z= 63,241, 0. krs.

1997 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,145, y= 704,143, z= 63,178, 1. krs.

1998 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 3,3 g, x= 496,469, y= 704,129, z= 63,204, 1. krs. Mitat 16 x 26 x 5 mm.

1999 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,045, y= 704,309, z= 63,193, 1. krs.

2000 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,042, y= 704,42, z= 63,191, 1. krs.

2001 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,035, y= 704,529, z= 63,197, 1. krs.

2002 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 496,094, y= 704,578, z= 63,199, 1. krs.



- 2003 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 8,5 g, x= 496,026, y= 704,606, z= 63,196, 1. krs. Mitat 23 x 29 x 11 mm.
- 2004 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,1 g, x= 496,065, y= 704,723, z= 63,196, 1. krs.
- 2005 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 496,103, y= 704,801, z= 63,192, 1. krs.
- 2006 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 0,5 g, x= 496,017, y= 704,839, z= 63,198, 1. krs.
- 2007 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1 g, x= 496,05, y= 704,886, z= 63,197, 1. krs.
- 2008 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 496,423, y= 704,11, z= 63,177, 1. krs.
- 2009 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 496,046, y= 704,976, z= 63,2, 1. krs.
- 2010 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,5 g, x= 496,549, y= 704,31, z= 63,198, 1. krs.
- 2011 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 23,2 g, x= 496,647, y= 704,434, z= 63,204, 1. krs.
- 2012 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 496,733, y= 704,172, z= 63,192, 1. krs.
- 2013 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,821, y= 704,206, z= 63,196, 1. krs.
- 2014 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,976, y= 704,196, z= 63,191, 1. krs.
- 2015 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,3 g, x= 496,878, y= 704,572, z= 63,21, 1. krs.
- 2016 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 17,5 g, x= 496,614, y= 704,594, z= 63,199, 1. krs.
- 2017 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,2 g, x= 496,456, y= 704,417, z= 63,197, 1. krs.
- 2018 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,489, y= 704,651, z= 63,207, 1. krs.
- 2019 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g, x= 496,368, y= 704,692, z= 63,206, 1. krs.
- 2020 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,553, y= 704,786, z= 63,204, 1. krs.
- 2021 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 496,283, y= 704,808, z= 63,208, 1. krs.
- 2022 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,1 g, x= 496,182, y= 704,796, z= 63,212, 1. krs.
- 2023 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,3 g, x= 496,21, y= 704,867, z= 63,212, 1. krs.
- 2024 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g, x= 496,293, y= 704,916, z= 63,211, 1. krs.
- 2025 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 496,415, y= 704,968, z= 63,223, 1. krs.
- 2026 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,635, y= 704,855, z= 63,175, 2. krs.
- 2027 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,556, y= 704,664, z= 63,165, 2. krs.
- 2028 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 496,676, y= 704,507, z= 63,142, 2. krs.
- 2029 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 496,741, y= 704,489, z= 63,148, 2. krs.
- 2030 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,3 g, x= 496,465, y= 704,965, z= 63,181, 2. krs.
- 2031 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,9 g, x= 496,789, y= 704,949, z= 63,141, 3. krs.
- 2032 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,9 g, x= 496,699, y= 704,915, z= 63,132, 3. krs.
- 2033 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,6 g, x= 496,553, y= 704,949, z= 63,127, 3. krs.
- 2034 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,844, y= 704,824, z= 63,074, 4. krs.

**Ruutu 496 / 705**

- 2035 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 496,058, y= 705,051, z= 63,214, 1. krs.
- 2036 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,016, y= 705,134, z= 63,215, 1. krs.
- 2037 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g, x= 496,019, y= 705,083, z= 63,207, 1. krs.
- 2038 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 496,077, y= 705,823, z= 63,24, 1. krs.
- 2039 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,011, y= 705,96, z= 63,218, 1. krs.
- 2040 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 496,315, y= 705,027, z= 63,212, 1. krs.
- 2041 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,8 g, x= 496,171, y= 705,044, z= 63,22, 1. krs.
- 2042 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,269, y= 705,097, z= 63,225, 1. krs.
- 2043 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,028, y= 705,273, z= 63,236, 1. krs.
- 2044 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,043, y= 705,42, z= 63,238, 1. krs.
- 2045 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,313, y= 705,26, z= 63,236, 1. krs.
- 2046 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,313, y= 705,322, z= 63,25, 1. krs.
- 2047 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,7 g, x= 496,13, y= 705,311, z= 63,201, 2. krs.
- 2048 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,9 g, x= 496,167, y= 705,116, z= 63,191, 2. krs.
- 2049 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,5 g, x= 496,181, y= 705,013, z= 63,18, 2. krs.



- 2050 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 496,008, y= 705,018, z= 63,178, 2. krs.  
 2051 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,017, y= 705,213, z= 63,202, 2. krs.  
 2052 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 496,192, y= 705,469, z= 63,198, 2. krs.  
 2053 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 496,376, y= 705,242, z= 63,211, 2. krs.  
 2054 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 2,3 g, x= 496,075, y= 705,532, z= 63,197, 2. krs. Mitat  
 14 x 18 x 6 mm.

- 2055 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,479, y= 705,586, z= 63,208, 2. krs.  
 2056 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,936, y= 705,35, z= 63,226, 2. krs.  
 2057 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,741, y= 705,383, z= 63,222, 2. krs.  
 2058 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 496,353, y= 705,401, z= 63,14, 3. krs.  
 2059 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,459, y= 705,517, z= 63,156, 3. krs.  
 2060 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 496,358, y= 705,625, z= 63,149, 3. krs.  
 2061 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 4,9 g, x= 496,165, y= 705,693, z= 63,136, 3. krs.  
 2062 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,997, y= 705,659, z= 63,197, 3. krs.  
 2063 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 496,564, y= 705,137, z= 63,113, 3. krs.  
 2064 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 496,739, y= 705,277, z= 63,155, 3. krs.  
 2065 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,603, y= 705,406, z= 63,157, 3. krs.  
 2066 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 496,961, y= 705,188, z= 63,109, 4. krs.  
 2067 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,852, y= 705,023, z= 63,092, 4. krs.  
 2068 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,138, y= 705,426, z= 63,066, 4. krs.  
 2069 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 496,848, y= 705,012, z= 63,092, 4. krs.  
 2070 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 186 g, x= 496,09, y= 705,239, z= 62,918, 7. krs.  
 2071 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 496,646, y= 705,977, z= 62,948, 7. krs.  
 2072 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 496,589, y= 705,307, z= 62,514, 13. krs.  
 2073 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 496,218, y= 705,176, z= 62,487, 13. krs.

**Ruutu 496 / 706**

- 2074 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,294, y= 706,358, z= 63,208, 1. krs.  
 2075 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,604, y= 706,248, z= 63,264, 1. krs.  
 2076 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 496,615, y= 706,254, z= 63,254, 1. krs.  
 2077 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 496,931, y= 706,347, z= 63,284, 1. krs.  
 2078 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 496,862, y= 706,2, z= 63,229, 2. krs.  
 2079 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 496,868, y= 706,253, z= 63,174, 3. krs.  
 2080 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,655, y= 706,903, z= 63,095, 4. krs.  
 2081 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 496,42, y= 706,516, z= 63,089, 4. krs.  
 2082 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 496,186, y= 706,577, z= 63,06, 4. krs.  
 2083 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 496,104, y= 706,081, z= 63,082, 4. krs.  
 2084 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,203, y= 706,435, z= 63,037, 5. krs.  
 2085 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 496,471, y= 706,189, z= 63,05, 5. krs.

**Ruutu 496 / 707**

- 2086 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,603, y= 707,02, z= 63,34, 0. krs.  
 2087 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 496,334, y= 707,435, z= 63,281, 1. krs.  
 2088 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 496,439, y= 707,342, z= 63,176, 3. krs.  
 2089 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,739, y= 707,297, z= 63,18, 3. krs.



2090 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 496,409, y= 707,893, z= 62,976, 7. krs.

**Ruutu 496 / 708**

2091 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,843, y= 708,025, z= 63,261, 1. krs.  
2092 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 496,86, y= 708,114, z= 63,268, 1. krs.  
2093 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 496,639, y= 708,283, z= 63,155, 3. krs.  
2094 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 496,995, y= 708,234, z= 63,177, 3. krs.  
2095 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 496,663, y= 708,167, z= 63,079, 5. krs.  
2096 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 496,808, y= 708,554, z= 62,98, 7. krs.  
2097 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 496,087, y= 708,364, z= 62,933, 7. krs.

**Ruutu 496 / 709**

2098 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,6 g, x= 496,716, y= 709,657, z= 63,262, 1. krs.  
2099 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 496,812, y= 709,088, z= 63,194, 3. krs.  
2100 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,28, y= 709,857, z= 63,096, 4. krs.  
2101 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 496,932, y= 709,051, z= 63,127, 5. krs.  
2102 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 496,693, y= 709,985, z= 63,098, 5. krs.  
2103 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8 g, x= 496,872, y= 709,851, z= 63,07, 5. krs.  
2104 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 496,706, y= 709,401, z= 62,976, 7. krs.

**Ruutu 496 / 710**

2105 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 18,4 g, x= 496,501, y= 710,761, z= 63,361, 0. krs.  
2106 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 496,539, y= 710,292, z= 63,296, 1. krs.  
2107 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 496,603, y= 710,528, z= 63,168, 4. krs.

**Ruutu 496 / 711**

2108 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,739, y= 711,537, z= 63,42, 0. krs.  
2109 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 496,365, y= 711,435, z= 63,306, 1. krs.  
2110 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 496,889, y= 711,66, z= 63,29, 2. krs.  
2111 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 496,952, y= 711,629, z= 63,297, 2. krs.  
2112 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 496,038, y= 711,253, z= 63,218, 2. krs.  
2113 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 496,24, y= 711,233, z= 63,196, 4. krs.  
2114 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,1 g, x= 496,813, y= 711,673, z= 62,707, 11. krs.

**Ruutu 496 / 714**

2115 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 496,636, y= 714,802, z= 63,243, 1. krs.

**Ruutu 496 / 715**

2116 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 496,435, y= 715,378, z= 63,227, 1. krs.

**Ruutu 497 / 692**

2117 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 497,508, y= 692,917, z= 62,78, 1. krs.  
2118 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 497,312, y= 692,77, z= 62,721, 1. krs.



**Ruutu 497 / 693**

2119 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 497,65, y= 693,351, z= 62,815, 1. krs.

**Ruutu 497 / 694**

2120 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,007, y= 694,773, z= 62,929, 0. krs.

2121 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9 g, x= 497,642, y= 694,769, z= 62,949, 1. krs.

**Ruutu 497 / 697**

2122 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 497,165, y= 697,165, z= 63,104, 0. krs.

2123 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 497,877, y= 697,644, z= 63,182, 1. krs.

**Ruutu 497 / 702**

2124 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 497,599, y= 702,495, z= 63,185, 1. krs.

2125 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,784, y= 702,808, z= 63,185, 2. krs.

2126 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 497,504, y= 702,685, z= 63,178, 2. krs.

2127 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,1 g, x= 497,542, y= 702,482, z= 63,156, 2. krs.

2128 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 497,236, y= 702,985, z= 62,984, 5. krs.

**Ruutu 497 / 703**

2129 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 10,5 g, x= 497,374, y= 703,677, z= 63,211, 1. krs.

2130 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 497,408, y= 703,423, z= 63,199, 1. krs.

2131 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 497,993, y= 703,2, z= 63,218, 1. krs.

2132 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 497,246, y= 703,891, z= 63,153, 2. krs.

2133 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 497,694, y= 703,648, z= 63,111, 3. krs.

2134 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 497,634, y= 703,33, z= 63,128, 3. krs.

**Ruutu 497 / 704**

2135 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1 g, x= 497,05, y= 704,484, z= 63,203, 1. krs.

2136 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g, x= 497,637, y= 704,442, z= 63,2, 1. krs.

2137 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 497,223, y= 704,016, z= 63,176, 2. krs.

2138 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,219, y= 704,005, z= 63,168, 2. krs.

2139 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,612, y= 704,246, z= 63,124, 3. krs.

2140 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,156, y= 704,671, z= 63,136, 3. krs.

2141 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,183, y= 704,802, z= 63,138, 3. krs.

2142 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,955, y= 704,412, z= 63,141, 3. krs.

2143 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 497,637, y= 704,286, z= 63,121, 3. krs.

2144 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,036, y= 704,972, z= 63,147, 3. krs.

2145 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 9,3 g, x= 497,298, y= 704,962, z= 63,103, 4. krs.

**Ruutu 497 / 705**

2146 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,6 g, x= 497, y= 705,8, z= 0, 0. krs.

2147 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,708, y= 705,15, z= 63,13, 3. krs.

2148 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 497,343, y= 705,798, z= 63,113, 4. krs.

2149 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 497,198, y= 705,385, z= 63,117, 4. krs.

2150 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,4 g, x= 497,026, y= 705,351, z= 63,123, 4. krs.

2151 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,202, y= 705,162, z= 63,097, 4. krs.

2152 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 497,039, y= 705,096, z= 63,103, 4. krs.

2153 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 497,312, y= 705,931, z= 63,073, 5. krs.

2154 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,5 g, x= 497,911, y= 705,088, z= 62,856, 8. krs.



**Ruutu 497 / 706**

- 2155 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 497,258, y= 706,504, z= 63,269, 1. krs.  
 2156 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 497, y= 706,005, z= 63,119, 4. krs.  
 2157 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 497,435, y= 706,64, z= 63,13, 4. krs.  
 2158 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 497,7, y= 706,718, z= 63,05, 5. krs.

**Ruutu 497 / 707**

- 2159 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,2 g, x= 497,782, y= 707,352, z= 63,012, 6. krs.  
 2160 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,6 g, x= 497,891, y= 707,317, z= 63,004, 6. krs.  
 2161 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,045, y= 707,992, z= 62,991, 7. krs.  
 2162 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,478, y= 707,261, z= 62,843, 9. krs.

**Ruutu 497 / 708**

- 2163 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,495, y= 708,496, z= 63,264, 1. krs.  
 2164 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,1 g, x= 497,559, y= 708,514, z= 63,255, 1. krs.  
 2165 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 497,452, y= 708,807, z= 63,228, 2. krs.  
 2166 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,566, y= 708,48, z= 63,199, 2. krs.  
 2167 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 497,132, y= 708,089, z= 63,129, 4. krs.  
 2168 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 497,814, y= 708,84, z= 63,051, 5. krs.  
 2169 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 497,356, y= 708,634, z= 63,066, 5. krs.  
 2170 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 497,563, y= 708,971, z= 63,061, 5. krs.  
 2171 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 497,139, y= 708,237, z= 63,033, 6. krs.  
 2172 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,878, y= 708,92, z= 62,835, 9. krs.  
 2173 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 497,909, y= 708,723, z= 62,821, 9. krs.  
 2174 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 497,866, y= 708,075, z= 62,842, 9. krs.

**Ruutu 497 / 709**

- 2175 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 497,023, y= 709,946, z= 63,276, 1. krs.  
 2176 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 497,142, y= 709,154, z= 63,24, 2. krs.  
 2177 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 497,783, y= 709,15, z= 63,179, 2. krs.  
 2178 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 497,066, y= 709,421, z= 63,205, 3. krs.  
 2179 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,5, y= 709,095, z= 63,068, 5. krs.  
 2180 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 497,547, y= 709,934, z= 63,039, 5. krs. Mitat  
 13 x 22 x 4 mm.

- 2181 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 497,785, y= 709,709, z= 62,716, 11. krs.  
 2182 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 497,75, y= 709,831, z= 62,707, 12. krs.

**Ruutu 497 / 710**

- 2183 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,235, y= 710,083, z= 63,288, 1. krs.

**Ruutu 497 / 711**

- 2184 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 497,469, y= 711,775, z= 63,412, 1. krs.  
 2185 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,183, y= 711,713, z= 63,319, 2. krs.



- 2186 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 497,857, y= 711,967, z= 63,359, 2. krs.  
2187 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 497,595, y= 711,155, z= 63,344, 2. krs.  
2188 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 497,746, y= 711,562, z= 63,252, 4. krs.  
2189 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 497,949, y= 711,468, z= 62,747, 10. krs.

**Ruutu 497 / 712**

- 2190 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 497,553, y= 712,644, z= 63,38, 1. krs.  
2191 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 497,819, y= 712,578, z= 63,261, 4. krs.

**Ruutu 497 / 715**

- 2192 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 497,963, y= 715,468, z= 63,271, 1. krs.

**Ruutu 498 / 692**

- 2193 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 498,883, y= 692,437, z= 62,944, 1. krs.  
2194 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 498,739, y= 692,357, z= 62,825, 2. krs.

**Ruutu 498 / 696**

- 2195 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 498,907, y= 696,371, z= 63,258, 0. krs.  
2196 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g, x= 498,012, y= 696,47, z= 63,111, 2. krs.

**Ruutu 498 / 697**

- 2197 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 498,075, y= 697,276, z= 63,185, 1. krs.

**Ruutu 498 / 700**

- 2198 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 498,851, y= 700,808, z= 63,294, 1. krs.  
2199 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 28,2 g, x= 498,948, y= 700,464, z= 63,314, 1. krs.  
2200 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 498,769, y= 700,375, z= 63,308, 1. krs.

**Ruutu 498 / 701**

- 2201 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 498,171, y= 701,633, z= 63,274, 1. krs.  
2202 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 498,532, y= 701,315, z= 63,222, 2. krs.  
2203 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 498,027, y= 701,877, z= 63,249, 2. krs.  
2204 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 498,903, y= 701,976, z= 63,271, 2. krs.

**Ruutu 498 / 702**

- 2205 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 498,377, y= 702,355, z= 63,329, 0. krs.

**Ruutu 498 / 703**

- 2206 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 498,331, y= 703,437, z= 63,223, 1. krs.  
2207 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 498,901, y= 703,522, z= 63,242, 1. krs.



2208 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,3 g, x= 498,645, y= 703,419, z= 63,165, 2. krs. Mitat 12 x 16 x 5 mm.

2209 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,7 g, x= 498,033, y= 703,278, z= 63,19, 2. krs.

**Ruutu 498 / 704**

2210 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 498,206, y= 704,301, z= 63,166, 2. krs.

2211 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 498,034, y= 704,639, z= 63,131, 3. krs.

2212 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7 g, x= 498,748, y= 704,681, z= 63,023, 4. krs.

**Ruutu 498 / 705**

2213 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 498,473, y= 705,061, z= 63,004, 0. krs.

2214 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,6 g, x= 498,987, y= 705,524, z= 63,087, 2. krs.

2215 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,4 g, x= 498,001, y= 705,128, z= 63,021, 4. krs.

2216 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,3 g, x= 498,031, y= 705,315, z= 62,986, 5. krs.

2217 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 498,778, y= 705,47, z= 62,885, 6. krs.

2218 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 498,701, y= 705,109, z= 62,874, 6. krs.

2219 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 498,109, y= 705,365, z= 62,857, 8. krs.

2220 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 498,165, y= 705,541, z= 62,869, 8. krs.

**Ruutu 498 / 706**

2221 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 498,285, y= 706,589, z= 63,149, 3. krs.

2222 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 498,981, y= 706,849, z= 62,955, 4. krs.

2223 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14 g, x= 498,338, y= 706,743, z= 63,058, 4. krs.

2224 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 498,205, y= 706,724, z= 63,082, 4. krs.

2225 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,6 g, x= 498,879, y= 706,558, z= 62,937, 5. krs.

2226 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 498,432, y= 706,683, z= 63,004, 5. krs.

2227 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,9 g, x= 498,584, y= 706,142, z= 62,969, 5. krs.

2228 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 498,813, y= 706,801, z= 62,881, 6. krs.

**Ruutu 498 / 707**

2229 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 56 g, x= 498,973, y= 707,281, z= 62,868, 5. krs.

2230 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,8 g, x= 498,026, y= 707,939, z= 62,918, 7. krs.

**Ruutu 498 / 708**

2231 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 498,574, y= 708,534, z= 62,99, 1. krs.

2232 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 498,379, y= 708,658, z= 63,031, 1. krs.

2233 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 498,454, y= 708,387, z= 62,89, 5. krs.

2234 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 30,7 g, x= 498,458, y= 708,016, z= 62,904, 5. krs.

2235 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 498,39, y= 708,094, z= 62,867, 6. krs.

2236 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 498,018, y= 708,25, z= 62,699, 10. krs.



**Ruutu 498 / 709**

- 2237 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 498,035, y= 709,239, z= 63,14, 2. krs.  
2238 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 498,359, y= 709,856, z= 63,021, 3. krs.  
2239 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 498,585, y= 709,337, z= 62,917, 4. krs.  
2240 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 498,598, y= 709,059, z= 62,913, 4. krs.  
2241 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 498,611, y= 709,17, z= 62,912, 4. krs.

**Ruutu 498 / 710**

- 2242 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 498,511, y= 710,88, z= 63,118, 5. krs.  
2243 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 14,5 g, x= 498,498, y= 710,287, z= 62,903, 7. krs.  
2244 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,6 g, x= 498,297, y= 710,156, z= 62,859, 9. krs.

**Ruutu 498 / 713**

- 2245 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 498,383, y= 713,33, z= 63,387, 1. krs.  
2246 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 498,141, y= 713,082, z= 63,287, 3. krs.

**Ruutu 499 / 690**

- 2247 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 499,827, y= 690,602, z= 62,724, 2. krs.  
2248 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 499,51, y= 690,861, z= 62,738, 2. krs.  
2249 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 499,561, y= 690,825, z= 62,721, 2. krs.

**Ruutu 499 / 691**

- 2250 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,8 g, x= 499,89, y= 691,099, z= 62,841, 1. krs. Pyörästynyt?  
Mitat 41 x 22 x 6 mm.

**Ruutu 499 / 693**

- 2251 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g, x= 499,38, y= 693,703, z= 62,987, 1. krs.  
2252 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 499,087, y= 693,867, z= 62,998, 1. krs.  
2253 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 499,38, y= 693,283, z= 62,96, 1. krs.

**Ruutu 499 / 694**

- 2254 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 499,913, y= 694,816, z= 63,204, 0. krs.  
2255 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 499,983, y= 694,014, z= 63,097, 1. krs.

**Ruutu 499 / 695**

- 2256 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,3 g, x= 499,791, y= 695,189, z= 63,151, 1. krs.



**Ruutu 499 / 696**

- 2257 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 499,812, y= 696,778, z= 63,255, 1. krs.  
 2258 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 34 g, x= 499,182, y= 696,507, z= 63,226, 1. krs.  
 2259 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 499,074, y= 696,478, z= 63,226, 1. krs.

**Ruutu 499 / 697**

- 2260 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,6 g, x= 499,266, y= 697,509, z= 63,272, 1. krs.

**Ruutu 499 / 698**

- 2261 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 13,6 g, x= 499,885, y= 698,231, z= 63,309, 1. krs.

**Ruutu 499 / 700**

- 2262 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,1 g, x= 499,423, y= 700,687, z= 63,316, 1. krs.  
 2263 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 499,181, y= 700,676, z= 63,306, 1. krs.  
 2264 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 499,885, y= 700,243, z= 63,267, 2. krs.

**Ruutu 499 / 701**

- 2265 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 499,377, y= 701,251, z= 63,359, 0. krs.  
 2266 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 499,91, y= 701,148, z= 63,336, 1. krs.  
 2267 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 499,938, y= 701,792, z= 63,277, 1. krs.  
 2268 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 499,617, y= 701,497, z= 63,227, 2. krs.  
 2269 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 499,639, y= 701,65, z= 63,228, 2. krs.  
 2270 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 499,885, y= 701,888, z= 63,178, 3. krs.  
 2271 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 499,619, y= 701,64, z= 63,079, 4. krs.

**Ruutu 499 / 702**

- 2272 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 499,999, y= 702,65, z= 63,304, 1. krs.  
 2273 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 499,124, y= 702,55, z= 63,258, 1. krs.  
 2274 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 499,354, y= 702,314, z= 63,257, 1. krs. Mitat  
 21 x 25 x 9 mm.

- 2275 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,1 g, x= 499,578, y= 702,126, z= 63,236, 2. krs.  
 2276 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 499,604, y= 702,046, z= 63,241, 2. krs.  
 2277 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 499,115, y= 702,687, z= 63,186, 2. krs. Mitat  
 25 x 18 x 8 mm.



**Ruutu 499 / 703**

- 2278 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 499,328, y= 703,187, z= 63,264, 1. krs.  
 2279 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g, x= 499,1, y= 703,108, z= 63,255, 1. krs.

**Ruutu 499 / 704**

- 2280 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 499,773, y= 704,56, z= 63,25, 2. krs.  
 2281 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 499,128, y= 704,143, z= 62,964, 4. krs.

**Ruutu 499 / 706**

- 2282 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 499,494, y= 706,845, z= 63,018, 1. krs.  
 2283 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 499,435, y= 706,09, z= 62,864, 4. krs.  
 2284 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,8 g, x= 499,923, y= 706,923, z= 62,979, 5. krs.  
 2285 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 35,5 g, x= 499,894, y= 706,33, z= 62,868, 7. krs.

**Ruutu 499 / 707**

- 2286 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 499,269, y= 707,292, z= 63,006, 0. krs.  
 2287 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 499,293, y= 707,766, z= 62,835, 2. krs.  
 2288 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 499,7, y= 707,84, z= 62,933, 4. krs.  
 2289 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,5 g, x= 499,345, y= 707,14, z= 62,835, 4. krs.  
 2290 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,6 g, x= 499,619, y= 707,261, z= 62,943, 5. krs.  
 2291 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 499,753, y= 707,481, z= 62,9, 6. krs.  
 2292 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,2 g, x= 499,936, y= 707,343, z= 62,733, 9. krs.

**Ruutu 499 / 708**

- 2293 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 499,436, y= 708,021, z= 62,905, 1. krs.  
 2294 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 499,474, y= 708,291, z= 62,934, 1. krs.

**Ruutu 499 / 709**

- 2295 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 499,969, y= 709,966, z= 63,033, 0. krs.  
 2296 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 499,618, y= 709,902, z= 62,845, 4. krs.

**Ruutu 499 / 710**

- 2297 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 499,53, y= 710,229, z= 62,941, 1. krs.  
 2298 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 499,917, y= 710,589, z= 62,99, 1. krs.  
 2299 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 499,934, y= 710,225, z= 62,912, 4. krs.

**Ruutu 499 / 711**

- 2300 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 499,865, y= 711,717, z= 62,921, 6. krs.

**Ruutu 499 / 712**

- 2301 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5 g, x= 499,013, y= 712,894, z= 63,181, 5. krs.



**Ruutu 499 / 713**

- 2302 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 499,272, y= 713,7, z= 63,412, 1. krs.  
2303 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 499,147, y= 713,752, z= 63,256, 3. krs.

**Ruutu 499 / 715**

- 2304 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 499,837, y= 715,362, z= 63,29, 1. krs.  
2305 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 18,6 g, x= 499,767, y= 715,905, z= 63,28, 2. krs.

**Ruutu 499 / 717**

- 2306 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 499,089, y= 717,672, z= 63,185, 2. krs.

**Ruutu 499 / 719**

- 2307 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,7 g, x= 499,499, y= 719,274, z= 62,707, 4. krs.  
2308 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 499,574, y= 719,456, z= 62,622, 4. krs.  
2309 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 499,802, y= 719,061, z= 62,701, 4. krs.  
2310 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 499,343, y= 719,058, z= 62,668, 4. krs.

**Ruutu 500 / 693**

- 2311 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 500,579, y= 693,306, z= 63,027, 2. krs.

**Ruutu 500 / 694**

- 2312 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 500,94, y= 694,004, z= 63,137, 2. krs.

**Ruutu 500 / 695**

- 2313 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 500,955, y= 695,523, z= 63,286, 1. krs.  
2314 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 500,5, y= 695,412, z= 63,234, 1. krs.  
2315 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 500,209, y= 695,14, z= 63,217, 1. krs.

**Ruutu 500 / 696**

- 2316 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 500,037, y= 696,768, z= 63,252, 1. krs.  
2317 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 500,858, y= 696,369, z= 63,232, 2. krs.  
2318 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 500,631, y= 696,794, z= 63,225, 2. krs.  
2319 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 45 g, x= 500,229, y= 696,33, z= 63,2, 2. krs.

**Ruutu 500 / 697**

- 2320 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 500,561, y= 697,971, z= 63,372, 0. krs.  
2321 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 500,782, y= 697,347, z= 63,365, 0. krs.  
2322 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 500,745, y= 697,284, z= 63,303, 1. krs.  
2323 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 500,806, y= 697,138, z= 63,282, 1. krs.  
2324 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 500,598, y= 697,212, z= 63,286, 1. krs.  
2325 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,4 g, x= 500,677, y= 697,035, z= 63,286, 1. krs.  
2326 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 500,601, y= 697,16, z= 63,288, 1. krs.

**Ruutu 500 / 698**

- 2327 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 500,861, y= 698,609, z= 63,27, 1. krs.



**Ruutu 500 / 699**

2328 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 500,233, y= 699,181, z= 63,292, 1. krs.

**Ruutu 500 / 700**

2329 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 500,01, y= 700,691, z= 63,326, 1. krs.

2330 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 500,85, y= 700,598, z= 63,321, 1. krs.

2331 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 500,331, y= 700,727, z= 63,292, 2. krs.

**Ruutu 500 / 701**

2332 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 500,711, y= 701,007, z= 63,339, 1. krs.

2333 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,023, y= 701,619, z= 63,28, 1. krs.

2334 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 64,7 g, x= 500,562, y= 701,717, z= 63,263, 1. krs.

2335 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 500,695, y= 701,608, z= 63,281, 1. krs.

2336 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 28,5 g, x= 500,893, y= 701,849, z= 63,229, 2. krs.

**Ruutu 500 / 702**

2337 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 500,083, y= 702,132, z= 63,226, 2. krs.

**Ruutu 500 / 703**

2338 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 500,654, y= 703,52, z= 62,86, 11. krs.

**Ruutu 500 / 704**

2339 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 500,104, y= 704,24, z= 63,332, 1. krs.

**Ruutu 500 / 705**

2340 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 500,019, y= 705,667, z= 63,166, 2. krs.

2341 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 14,9 g, x= 500,66, y= 705,224, z= 63,171, 4. krs.

2342 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 500,5, y= 705,911, z= 63,032, 5. krs.

2343 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 500,506, y= 705,553, z= 62,999, 7. krs.

2344 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,793, y= 705,77, z= 62,933, 8. krs.

**Ruutu 500 / 706**

2345 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,676, y= 706,283, z= 63,165, 1. krs.

2346 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 500,024, y= 706,996, z= 63,024, 4. krs.

2347 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 500,123, y= 706,613, z= 63,05, 4. krs.

2348 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 32 g, x= 500,259, y= 706,119, z= 63, 5. krs.

2349 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 500,666, y= 706,584, z= 62,994, 6. krs.

2350 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 500,131, y= 706,341, z= 62,935, 6. krs.

2351 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 500,697, y= 706,285, z= 62,954, 7. krs.

2352 Kvartsiydin, 1 kpl, 177 g, x= 500,962, y= 706,32, z= 62,99, 7. krs. Mitat 63 x 60 x 35 mm.

2353 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 19,1 g, x= 500,18, y= 706,871, z= 62,815, 8. krs.

2354 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 17,5 g, x= 500,283, y= 706,554, z= 62,823, 8. krs.

2355 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,4 g, x= 500,374, y= 706,433, z= 62,841, 8. krs.

2356 Kvartsiydin, 1 kpl, 156 g, x= 500,932, y= 706,529, z= 62,904, 8. krs. Mitat 74 x 68 x 35 mm.

2357 Kvartsiydin, 1 kpl, 122,6 g, x= 500,741, y= 706,303, z= 62,903, 8. krs. Mitat 54 x 50 x 38 mm.



**Ruutu 500 / 707**

- 2358 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,2 g, x= 500,27, y= 707,002, z= 62,991, 5. krs.  
2359 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 500,31, y= 707,932, z= 62,909, 6. krs.  
2360 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 500,323, y= 707,847, z= 62,902, 6. krs.  
2361 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 53,9 g, x= 500,996, y= 707,243, z= 62,933, 7. krs.

**Ruutu 500 / 708**

- 2362 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 500,361, y= 708,398, z= 63,046, 1. krs.  
2363 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 500,816, y= 708,21, z= 63,033, 4. krs.  
2364 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 500,018, y= 708,143, z= 62,835, 6. krs.  
2365 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 500,848, y= 708,767, z= 62,815, 8. krs.

**Ruutu 500 / 709**

- 2366 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 500,286, y= 709,274, z= 62,948, 1. krs.  
2367 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 18,1 g, x= 500,681, y= 709,327, z= 62,991, 1. krs.  
2368 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,48, y= 709,786, z= 62,995, 1. krs.  
2369 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 500,552, y= 709,922, z= 62,989, 2. krs.  
2370 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 500,004, y= 709,854, z= 62,954, 2. krs.  
2371 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 500,458, y= 709,823, z= 62,939, 3. krs.  
2372 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,6 g, x= 500,798, y= 709,037, z= 62,96, 4. krs.  
2373 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 500,617, y= 709,331, z= 62,933, 4. krs.  
2374 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 500,788, y= 709,248, z= 62,936, 4. krs.  
2375 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 500,525, y= 709,009, z= 62,939, 4. krs.  
2376 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 500,557, y= 709,262, z= 62,929, 4. krs.  
2377 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 500,462, y= 709,792, z= 62,797, 5. krs.

**Ruutu 500 / 710**

- 2378 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,004, y= 710,857, z= 62,928, 4. krs.  
2379 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 500,009, y= 710,886, z= 62,882, 5. krs.  
2380 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 500,703, y= 710,347, z= 62,846, 5. krs.  
2381 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 500,949, y= 710,531, z= 62,803, 7. krs.

**Ruutu 500 / 711**

- 2382 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,626, y= 711,875, z= 63,142, 1. krs.  
2383 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,3 g, x= 500,324, y= 711,094, z= 62,98, 1. krs.  
2384 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 500,397, y= 711,379, z= 62,902, 5. krs.  
2385 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 15,9 g, x= 500,963, y= 711,653, z= 62,816, 9. krs.

**Ruutu 500 / 712**

- 2386 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 500,603, y= 712,625, z= 63,106, 5. krs.  
2387 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,6 g, x= 500,938, y= 712,39, z= 63,111, 5. krs.

**Ruutu 500 / 713**

- 2388 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 500,905, y= 713,316, z= 63,047, 6. krs.

**Ruutu 500 / 714**

- 2389 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,283, y= 714,71, z= 63,278, 1. krs.



**Ruutu 500 / 715**

- 2390 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,546, y= 715,546, z= 63,299, 1. krs.  
 2391 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 500,277, y= 715,839, z= 63,287, 1. krs.  
 2392 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,142, y= 715,785, z= 63,282, 1. krs.

**Ruutu 500 / 718**

- 2393 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 500,833, y= 718,692, z= 63,141, 1. krs.

**Ruutu 501 / 693**

- 2394 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 501,322, y= 693,367, z= 63,166, 1. krs.

**Ruutu 501 / 695**

- 2395 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 501,025, y= 695,877, z= 63,276, 1. krs.  
 2396 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 501,15, y= 695,19, z= 63,262, 1. krs.  
 2397 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,299, y= 695,071, z= 63,25, 1. krs.  
 2398 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 501,64, y= 695,912, z= 63,282, 1. krs.

**Ruutu 501 / 696**

- 2399 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 37,9 g, x= 501,171, y= 696,889, z= 63,302, 1. krs.  
 2400 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 501,319, y= 696,879, z= 63,287, 1. krs.  
 2401 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 501,719, y= 696,354, z= 63,306, 1. krs.  
 2402 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 501,566, y= 696,255, z= 63,299, 1. krs.  
 2403 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 501,512, y= 696,621, z= 63,254, 2. krs.

**Ruutu 501 / 697**

- 2404 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,547, y= 697,379, z= 63,295, 1. krs.  
 2405 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,704, y= 697,24, z= 63,3, 1. krs.  
 2406 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 501,86, y= 697,212, z= 63,306, 1. krs.  
 2407 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 1,7 g, x= 501,341, y= 697,039, z= 63,233, 2. krs. Mitat  
 16 x 14 x 4 mm.

- 2408 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 501,648, y= 697,185, z= 63,228, 2. krs.  
 2409 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 501,805, y= 697,525, z= 63,229, 3. krs.

**Ruutu 501 / 698**

- 2410 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,614, y= 698,347, z= 63,354, 0. krs.  
 2411 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 501,87, y= 698,818, z= 63,225, 2. krs.

**Ruutu 501 / 699**

- 2412 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 501,027, y= 699,234, z= 63,399, 0. krs.  
 2413 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 20,1 g, x= 501,037, y= 699,297, z= 63,309, 1. krs.  
 2414 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 501,425, y= 699,019, z= 63,262, 1. krs.  
 2415 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 501,512, y= 699,358, z= 63,33, 1. krs.



2416 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,356, y= 699,463, z= 63,281, 2. krs.

2417 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,8 g, x= 501,847, y= 699,197, z= 63,232, 2. krs.

#### **Ruutu 501 / 700**

2418 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 501,233, y= 700,813, z= 63,325, 1. krs.

2419 Kvartsiydin, 1 kpl, 15,8 g, x= 501,396, y= 700,902, z= 63,238, 3. krs. Mitat 31 x 32 x 12 mm.

#### **Ruutu 501 / 701**

2420 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 501,335, y= 701,182, z= 63,322, 1. krs.

2421 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,1 g, x= 501,695, y= 701,155, z= 63,306, 1. krs.

2422 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 501,387, y= 701,366, z= 63,288, 2. krs.

2423 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,646, y= 701,708, z= 63,179, 3. krs.

#### **Ruutu 501 / 702**

2424 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,584, y= 702,394, z= 63,313, 1. krs.

2425 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 26,7 g, x= 501,368, y= 702,253, z= 63,293, 1. krs.

2426 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,184, y= 702,361, z= 63,232, 3. krs.

#### **Ruutu 501 / 703**

2427 Kvartsiydin, 1 kpl, 119,2 g, x= 501,973, y= 703,193, z= 63,285, 2. krs. Mitat 59 x 39 x 33 mm.

2428 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,858, y= 703,254, z= 63,244, 3. krs.

2429 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 501,386, y= 703,867, z= 63,267, 3. krs.

#### **Ruutu 501 / 704**

2430 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 501,914, y= 704,384, z= 63,408, 1. krs.

2431 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 501,88, y= 704,241, z= 63,295, 3. krs.

2432 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 501,229, y= 704,249, z= 63,276, 3. krs.

2433 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 501,238, y= 704,608, z= 63,279, 3. krs.

2434 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,7 g, x= 501,597, y= 704,82, z= 63,307, 3. krs.

2435 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 501,349, y= 704,633, z= 63,249, 4. krs.

2436 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 501,576, y= 704,431, z= 63,178, 5. krs.

#### **Ruutu 501 / 705**

2437 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 501,828, y= 705,501, z= 63,265, 4. krs.

2438 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 501,459, y= 705,978, z= 63,227, 4. krs.

2439 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 501,982, y= 705,614, z= 63,224, 5. krs.

2440 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g, x= 501,624, y= 705,387, z= 63,196, 5. krs.

2441 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 501,117, y= 705,209, z= 63,201, 5. krs.

#### **Ruutu 501 / 706**

2442 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 501,6, y= 706,594, z= 63,278, 2. krs.

2443 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 501,385, y= 706,161, z= 63,242, 3. krs.

2444 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 501,822, y= 706,104, z= 63,27, 4. krs.

2445 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 501,564, y= 706,991, z= 63,154, 5. krs.

2446 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 501,972, y= 706,04, z= 63,167, 6. krs.



2447 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 501,162, y= 706,279, z= 62,933, 8. krs.

2448 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 501,716, y= 706,5, z= 63,011, 8. krs.

#### **Ruutu 501 / 707**

2449 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12,7 g, x= 501,684, y= 707,54, z= 63,132, 5. krs.

2450 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 501,295, y= 707,506, z= 62,975, 7. krs.

#### **Ruutu 501 / 708**

2451 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,189, y= 708,942, z= 62,988, 5. krs.

2452 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 501,722, y= 708,348, z= 62,957, 8. krs.

2453 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 501,433, y= 708,804, z= 62,896, 8. krs.

2454 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 501,169, y= 708,644, z= 62,891, 8. krs.

2455 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 501,804, y= 708,155, z= 62,869, 10. krs.

#### **Ruutu 501 / 710**

2456 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 501,073, y= 710,583, z= 63,021, 1. krs.

2457 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 501,9, y= 710,143, z= 63,164, 1. krs.

2458 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 501,179, y= 710,538, z= 63,014, 3. krs.

2459 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 501,244, y= 710,953, z= 62,748, 9. krs.

#### **Ruutu 501 / 711**

2460 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 501,707, y= 711,747, z= 63,25, 3. krs.

2461 Kvartsiydin, 1 kpl, g, x= 501,265, y= 711,548, z= 62,983, 5. krs. Paino noin 1,6 kg. Mitat 160 x 100 x 65 mm.

2462 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,2 g, x= 501,26, y= 711,173, z= 62,622, 10. krs.

#### **Ruutu 501 / 712**

2463 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,8 g, x= 501,78, y= 712,29, z= 63,363, 1. krs.

#### **Ruutu 501 / 713**

2464 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 501,021, y= 713,491, z= 63,221, 1. krs.

2465 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 501,019, y= 713,256, z= 63,245, 1. krs.

2466 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,9 g, x= 501,246, y= 713,733, z= 63,18, 2. krs.

2467 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,6 g, x= 501,444, y= 713,696, z= 63,1, 4. krs.

2468 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,3 g, x= 501,177, y= 713,814, z= 63,104, 4. krs.

#### **Ruutu 501 / 714**

2469 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 501,8, y= 714,6, z= 0, 0. krs.

2470 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,5 g, x= 501,175, y= 714,637, z= 63,277, 1. krs.

2471 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,791, y= 714,494, z= 63,282, 1. krs.

2472 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 501,364, y= 714,016, z= 63,012, 6. krs.

#### **Ruutu 501 / 715**

2473 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 501,629, y= 715,012, z= 63,276, 1. krs.

2474 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 501,797, y= 715,347, z= 63,274, 1. krs.



**Ruutu 502 / 693**

- 2475 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 26 g, x= 502,962, y= 693,771, z= 63,323, 0. krs.  
 2476 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,957, y= 693,756, z= 63,265, 1. krs.  
 2477 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 502,608, y= 693,365, z= 63,108, 3. krs.

**Ruutu 502 / 695**

- 2478 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 502,171, y= 695,966, z= 63,313, 1. krs.

**Ruutu 502 / 696**

- 2479 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 502,967, y= 696,15, z= 63,304, 1. krs.  
 2480 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 502,986, y= 696,252, z= 63,308, 1. krs.

**Ruutu 502 / 697**

- 2481 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,3 g, x= 502,382, y= 697,059, z= 63,37, 0. krs.  
 2482 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,07, y= 697,584, z= 63,319, 1. krs.  
 2483 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g, x= 502,155, y= 697,174, z= 63,336, 1. krs.  
 2484 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,556, y= 697,699, z= 63,271, 2. krs.  
 2485 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 502,587, y= 697,437, z= 63,289, 2. krs.  
 2486 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,433, y= 697,622, z= 63,277, 2. krs.  
 2487 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,2, y= 697,779, z= 63,261, 2. krs.  
 2488 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,789, y= 697,741, z= 63,155, 4. krs.  
 2489 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 502,54, y= 697,718, z= 63,167, 4. krs.

**Ruutu 502 / 698**

- 2490 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,135, y= 698,676, z= 63,311, 1. krs.  
 2491 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,076, y= 698,408, z= 63,318, 1. krs.  
 2492 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,292, y= 698,182, z= 63,317, 1. krs.  
 2493 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 502,353, y= 698,106, z= 63,315, 1. krs.  
 2494 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,909, y= 698,888, z= 63,351, 1. krs.  
 2495 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 502,855, y= 698,482, z= 63,302, 1. krs.  
 2496 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 502,965, y= 698,532, z= 63,316, 1. krs.  
 2497 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 502,964, y= 698,47, z= 63,316, 1. krs.  
 2498 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 502,416, y= 698,213, z= 63,271, 2. krs.  
 2499 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,843, y= 698,495, z= 63,251, 2. krs.  
 2500 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,55, y= 698,827, z= 63,252, 2. krs.  
 2501 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 502,516, y= 698,425, z= 63,272, 2. krs.  
 2502 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 16,7 g, x= 502,336, y= 698,361, z= 63,269, 2. krs.  
 2503 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,364, y= 698,847, z= 63,256, 2. krs.  
 2504 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 502,615, y= 698,069, z= 63,208, 3. krs.  
 2505 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,1 g, x= 502,157, y= 698,034, z= 63,222, 3. krs.  
 2506 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,748, y= 698,769, z= 63,183, 3. krs.  
 2507 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 502,384, y= 698,693, z= 63,188, 3. krs.  
 2508 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,494, y= 698,705, z= 63,125, 4. krs.

**Ruutu 502 / 699**

- 2509 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 502,327, y= 699,869, z= 63,309, 1. krs.  
 2510 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 27 g, x= 502,248, y= 699,869, z= 63,246, 2. krs.  
 2511 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,1 g, x= 502,599, y= 699,262, z= 63,189, 3. krs.  
 2512 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,821, y= 699,17, z= 63,186, 3. krs.  
 2513 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,1 g, x= 502,046, y= 699,115, z= 63,193, 3. krs.  
 2514 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 502,114, y= 699,545, z= 63,058, 5. krs.



**Ruutu 502 / 700**

2515 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 502,368, y= 700,629, z= 63,319, 1. krs.

**Ruutu 502 / 701**

2516 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,784, y= 701,686, z= 63,28, 2. krs.

2517 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,6 g, x= 502,553, y= 701,908, z= 63,278, 2. krs.

2518 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,9 g, x= 502,146, y= 701,567, z= 63,264, 2. krs.

**Ruutu 502 / 702**

2519 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 28,1 g, x= 502,608, y= 702,302, z= 63,212, 4. krs.

**Ruutu 502 / 703**

2520 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9 g, x= 502,198, y= 703,072, z= 63,353, 1. krs.

2521 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,665, y= 703,737, z= 63,151, 5. krs.

**Ruutu 502 / 704**

2522 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 502,672, y= 704,278, z= 63,315, 2. krs.

2523 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 502,385, y= 704,153, z= 63,274, 3. krs.

2524 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 502,913, y= 704,583, z= 63,232, 4. krs.

2525 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,398, y= 704,596, z= 63,253, 4. krs.

2526 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,981, y= 704,647, z= 63,172, 5. krs.

2527 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,7 g, x= 502,587, y= 704,885, z= 63,203, 5. krs.

2528 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 502,419, y= 704,953, z= 63,085, 7. krs.

2529 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,6 g, x= 502,279, y= 704,473, z= 63,1, 7. krs.

**Ruutu 502 / 705**

2530 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 502,761, y= 705,023, z= 63,297, 3. krs.

2531 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,441, y= 705,817, z= 63,233, 5. krs.

2532 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,902, y= 705,933, z= 63,227, 5. krs.

2533 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 502,272, y= 705,248, z= 63,209, 5. krs.

2534 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 502,271, y= 705,381, z= 63,139, 6. krs.

**Ruutu 502 / 706**

2535 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 502,791, y= 706,74, z= 63,298, 4. krs.

2536 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 502,353, y= 706,324, z= 63,313, 4. krs.

2537 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,1 g, x= 502,214, y= 706,172, z= 63,3, 4. krs.

2538 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 502,279, y= 706,512, z= 63,217, 5. krs.

**Ruutu 502 / 707**

2539 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 2,2 g, x= 502,46, y= 707,583, z= 63,281, 3. krs. Mitat 22 x 13 x 7 mm.

2540 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 502,42, y= 707,652, z= 63,238, 4. krs.



**Ruutu 502 / 707**

- 2541 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 502,18, y= 707,231, z= 63,181, 5. krs.  
 2542 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,595, y= 707,706, z= 63,087, 7. krs.

**Ruutu 502 / 709**

- 2543 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 502,803, y= 709,26, z= 63,236, 4. krs.  
 2544 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,354, y= 709,138, z= 63,206, 4. krs.  
 2545 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 502,868, y= 709,845, z= 63,085, 5. krs.  
 2546 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,4 g, x= 502,071, y= 709,31, z= 62,909, 9. krs.

**Ruutu 502 / 710**

- 2547 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,66, y= 710,499, z= 63,317, 3. krs.  
 2548 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 502,502, y= 710,7, z= 63,291, 3. krs.  
 2549 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 502,6, y= 710,49, z= 63,183, 5. krs.

**Ruutu 502 / 711**

- 2550 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 502,749, y= 711,21, z= 63,355, 2. krs.  
 2551 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 27,1 g, x= 502,734, y= 711,555, z= 63,371, 2. krs.  
 2552 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,7 g, x= 502,905, y= 711,566, z= 63,384, 2. krs.

**Ruutu 502 / 712**

- 2553 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 502,24, y= 712,955, z= 63,353, 1. krs.  
 2554 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 7,9 g, x= 502,208, y= 712,706, z= 63,224, 4. krs.

**Ruutu 502 / 713**

- 2555 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,269, y= 713,1, z= 63,431, 1. krs.

**Ruutu 502 / 714**

- 2556 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,1 g, x= 502,014, y= 714,903, z= 63,313, 0. krs.  
 2557 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,3 g, x= 502,837, y= 714,992, z= 63,231, 1. krs.  
 2558 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 502,663, y= 714,146, z= 63,291, 1. krs.  
 2559 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,1 g, x= 502,294, y= 714,042, z= 63,3, 1. krs.  
 2560 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 502,08, y= 714,11, z= 63,308, 1. krs.  
 2561 Kvartsiydin, 1 kpl, 12,5 g, x= 502,393, y= 714,047, z= 63,253, 2. krs. Mitat 35 x 21 x 14 mm.

**Ruutu 502 / 715**

- 2562 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 40,9 g, x= 502,48, y= 715,89, z= 63,263, 1. krs.  
 2563 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,91, y= 715,767, z= 63,239, 1. krs.

**Ruutu 503 / 689**

- 2564 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,599, y= 689,418, z= 62,921, 3. krs.



**Ruutu 503 / 691**

2565 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,531, y= 691,553, z= 63,047, 2. krs.

**Ruutu 503 / 692**

2566 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 503,681, y= 692,369, z= 63,201, 1. krs.

2567 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 503,385, y= 692,928, z= 63,213, 1. krs.

**Ruutu 503 / 694**

2568 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,728, y= 694,975, z= 63,27, 1. krs.

**Ruutu 503 / 695**

2569 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,298, y= 695,827, z= 63,328, 0. krs.

2570 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,3 g, x= 503,652, y= 695,493, z= 63,328, 0. krs.

2571 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,4 g, x= 503,641, y= 695,467, z= 63,318, 1. krs.

2572 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,796, y= 695,687, z= 63,284, 1. krs.

2573 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,91, y= 695,081, z= 63,229, 2. krs.

**Ruutu 503 / 696**

2574 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,405, y= 696,112, z= 63,291, 1. krs.

2575 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,859, y= 696,764, z= 63,311, 1. krs.

2576 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g, x= 503,914, y= 696,122, z= 63,242, 2. krs.

2577 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,683, y= 696,136, z= 63,246, 2. krs.

2578 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 503,419, y= 696,196, z= 63,263, 2. krs.

2579 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 503,129, y= 696,099, z= 63,252, 2. krs.

2580 Kvartsi-iskoksia, kaavin, 1 kpl, 1,7 g, x= 503,938, y= 696,843, z= 63,188, 3. krs. Mitat 10 x 18 x 5 mm.

2581 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,2 g, x= 503,938, y= 696,842, z= 63,188, 3. krs.

**Ruutu 503 / 697**

2582 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,3 g, x= 503,514, y= 697,79, z= 63,307, 1. krs.

2583 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,1 g, x= 503,637, y= 697,86, z= 63,294, 1. krs.

2584 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,175, y= 697,821, z= 63,266, 2. krs.

2585 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,049, y= 697,931, z= 63,219, 3. krs.

2586 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,479, y= 697,07, z= 63,208, 3. krs.

2587 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 503,748, y= 697,04, z= 63,197, 3. krs.

2588 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,483, y= 697,009, z= 63,206, 3. krs.

2589 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,019, y= 697,908, z= 63,154, 4. krs.

2590 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 503,482, y= 697,908, z= 63,16, 4. krs.

2591 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 503,921, y= 697,727, z= 63,152, 4. krs.

2592 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 503,523, y= 697,24, z= 63,151, 4. krs.



**Ruutu 503 / 698**

- 2593 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,9 g, x= 503,244, y= 698,131, z= 63,316, 1. krs.  
 2594 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 503,079, y= 698,114, z= 63,319, 1. krs.  
 2595 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,6 g, x= 503,101, y= 698,511, z= 63,304, 1. krs.  
 2596 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,4 g, x= 503,222, y= 698,866, z= 63,288, 1. krs.  
 2597 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 503,436, y= 698,342, z= 63,254, 2. krs.  
 2598 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 503,09, y= 698,421, z= 63,25, 2. krs.  
 2599 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,865, y= 698,619, z= 63,158, 3. krs.  
 2600 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,7 g, x= 503,336, y= 698,115, z= 63,212, 3. krs.  
 2601 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,132, y= 698,178, z= 63,212, 3. krs.  
 2602 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 503,173, y= 698,293, z= 63,095, 5. krs.

**Ruutu 503 / 701**

- 2603 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,358, y= 701,635, z= 63,354, 1. krs.  
 2604 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,9 g, x= 503,832, y= 701,064, z= 63,286, 3. krs.  
 2605 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,655, y= 701,396, z= 63,274, 3. krs.  
 2606 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,071, y= 701,357, z= 63,259, 3. krs.  
 2607 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,405, y= 701,581, z= 63,245, 3. krs.  
 2608 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,042, y= 701,612, z= 63,114, 5. krs.

**Ruutu 503 / 702**

- 2609 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,747, y= 702,813, z= 63,379, 1. krs.  
 2610 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,5 g, x= 503,138, y= 702,76, z= 63,279, 3. krs.

**Ruutu 503 / 703**

- 2611 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,419, y= 703,111, z= 63,367, 1. krs.  
 2612 Kvartsiydin, 1 kpl, 4,5 g, x= 503,738, y= 703,425, z= 63,364, 1. krs. Mitat 24 x 16 x 9 mm.  
 2613 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 503,457, y= 703,884, z= 63,31, 2. krs.  
 2614 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 503,934, y= 703,21, z= 63,308, 2. krs.  
 2615 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 503,032, y= 703,466, z= 63,114, 6. krs.

**Ruutu 503 / 704**

- 2616 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,648, y= 704,17, z= 63,356, 1. krs.  
 2617 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,051, y= 704,018, z= 63,311, 2. krs.  
 2618 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,774, y= 704,11, z= 63,317, 2. krs.  
 2619 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 503,014, y= 704,942, z= 63,29, 3. krs.  
 2620 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,3 g, x= 503,181, y= 704,624, z= 63,257, 3. krs.  
 2621 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 503,281, y= 704,227, z= 63,262, 3. krs.

**Ruutu 503 / 705**

- 2622 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 12 g, x= 503,957, y= 705,051, z= 63,34, 1. krs.  
 2623 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 10,7 g, x= 503,11, y= 705,913, z= 63,386, 2. krs.  
 2624 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 503,711, y= 705,71, z= 63,304, 2. krs.  
 2625 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,768, y= 705,012, z= 63,292, 2. krs.  
 2626 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 503,252, y= 705,583, z= 63,301, 3. krs.  
 2627 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 503,381, y= 705,085, z= 63,248, 3. krs.



**Ruutu 503 / 705**

2628 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 503,182, y= 705,895, z= 63,208, 5. krs.

**Ruutu 503 / 706**

2629 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,8 g, x= 503,055, y= 706,147, z= 63,45, 1. krs.  
 2630 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 503,018, y= 706,024, z= 63,446, 1. krs.  
 2631 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 18,4 g, x= 503,49, y= 706,687, z= 63,39, 2. krs.  
 2632 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,524, y= 706,666, z= 63,296, 4. krs.  
 2633 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 503,525, y= 706,259, z= 63,205, 5. krs.

**Ruutu 503 / 707**

2634 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,107, y= 707,582, z= 63,447, 1. krs.  
 2635 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 503,08, y= 707,736, z= 63,449, 1. krs.  
 2636 Kvartsiydin, 1 kpl, 103,4 g, x= 503,842, y= 707,353, z= 63,407, 1. krs. Mitat 38 x 62 x 37 mm.  
 2637 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,6 g, x= 503,637, y= 707,162, z= 63,33, 3. krs.  
 2638 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 503,682, y= 707,756, z= 63,239, 5. krs.  
 2639 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,9 g, x= 503,789, y= 707,904, z= 62,866, 11. krs.

**Ruutu 503 / 708**

2640 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g, x= 503,99, y= 708,81, z= 63,39, 2. krs.  
 2641 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g, x= 503,933, y= 708,589, z= 63,343, 3. krs.  
 2642 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,8 g, x= 503,383, y= 708,167, z= 63,34, 3. krs.  
 2643 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 9,3 g, x= 503,227, y= 708,432, z= 63,364, 3. krs.  
 2644 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,897, y= 708,982, z= 63,339, 3. krs.  
 2645 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,463, y= 708,03, z= 63,305, 4. krs.  
 2646 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 503,662, y= 708,358, z= 63,297, 4. krs.  
 2647 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,3 g, x= 503,423, y= 708,41, z= 63,315, 4. krs.  
 2648 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,308, y= 708,473, z= 63,323, 4. krs.  
 2649 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,5 g, x= 503,563, y= 708,607, z= 63,303, 4. krs.  
 2650 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 59,9 g, x= 503,561, y= 708,724, z= 63,303, 4. krs.  
 2651 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,362, y= 708,136, z= 63,315, 4. krs.  
 2652 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 503,064, y= 708,043, z= 63,249, 5. krs.  
 2653 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 503,376, y= 708,66, z= 63,279, 5. krs.  
 2654 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,377, y= 708,565, z= 63,219, 6. krs.

**Ruutu 503 / 709**

2655 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 503,118, y= 709,366, z= 63,363, 2. krs.  
 2656 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,417, y= 709,191, z= 63,377, 2. krs.  
 2657 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 22,8 g, x= 503,951, y= 709,169, z= 63,346, 3. krs.  
 2658 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,7 g, x= 503,916, y= 709,023, z= 63,34, 3. krs.  
 2659 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,4 g, x= 503,699, y= 709,247, z= 63,346, 3. krs.  
 2660 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 503,996, y= 709,205, z= 63,292, 4. krs.  
 2661 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 503,79, y= 709,369, z= 63,315, 4. krs.  
 2662 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,609, y= 709,449, z= 63,33, 4. krs.  
 2663 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,564, y= 709,651, z= 63,214, 4. krs.  
 2664 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,3 g, x= 503,876, y= 709,671, z= 63,269, 4. krs.  
 2665 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g, x= 503,086, y= 709,75, z= 63,165, 4. krs.  
 2666 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 503,17, y= 709,17, z= 63,275, 5. krs.



**Ruutu 503 / 709**

2667 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 503,716, y= 709,704, z= 63,229, 5. krs.

**Ruutu 503 / 710**

2668 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6 g, x= 503,499, y= 710,684, z= 63,388, 2. krs.

2669 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 31,8 g, x= 503,415, y= 710,451, z= 63,373, 2. krs.

2670 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,9 g, x= 503, y= 710,545, z= 63,319, 3. krs.

2671 Kvartsiesine, veitsi, 1 kpl, 1 g, x= 503,973, y= 710,44, z= 63,297, 4. krs. Mitat 22 x 11 x 3 mm.

2672 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 503,727, y= 710,504, z= 63,314, 4. krs.

2673 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 503,28, y= 710,512, z= 63,204, 5. krs.

2674 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,6 g, x= 503,685, y= 710,353, z= 63,239, 5. krs.

2675 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 503,823, y= 710,536, z= 63,265, 5. krs.

2676 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 503,814, y= 710,907, z= 63,232, 5. krs.

**Ruutu 503 / 711**

2677 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 503,237, y= 711,846, z= 63,381, 2. krs.

2678 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3,7 g, x= 503,61, y= 711,795, z= 63,308, 3. krs.

2679 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,9 g, x= 503,029, y= 711,418, z= 63,336, 3. krs.

2680 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,999, y= 711,092, z= 63,279, 4. krs.

2681 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,692, y= 711,172, z= 63,291, 4. krs.

**Ruutu 503 / 713**

2682 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 503,264, y= 713,806, z= 63,14, 4. krs.

**Ruutu 503 / 715**

2683 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,769, y= 715,46, z= 63,186, 1. krs.

**Ruutu 504 / 702**

2684 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 41 g, x= 504,104, y= 702,073, z= 63,326, 2. krs.

2685 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 113 g, x= 504,069, y= 702,499, z= 63,327, 2. krs.

2686 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 504,153, y= 702,419, z= 63,283, 3. krs.

**Ruutu 504 / 703**

2687 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,6 g, x= 504,102, y= 703,25, z= 63,312, 2. krs.

2688 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 504,626, y= 703,644, z= 63,2, 4. krs.

2689 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,005, y= 703,259, z= 63,159, 5. krs.

**Ruutu 504 / 704**

2690 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1 g, x= 504,961, y= 704,422, z= 63,288, 2. krs.



**Ruutu 504 / 704**

- 2691 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,125, y= 704,76, z= 63,232, 3. krs.  
 2692 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 504,432, y= 704,624, z= 63,183, 4. krs.

**Ruutu 504 / 705**

- 2693 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 504,585, y= 705,553, z= 63,384, 0. krs.

**Ruutu 504 / 706**

- 2694 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,544, y= 706,049, z= 63,332, 1. krs.

**Ruutu 504 / 707**

- 2695 Kvartsikappale, 1 kpl, 63 g, x= 504,453, y= 707,713, z= 63,301, 1. krs.  
 2696 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2 g, x= 504,519, y= 707,638, z= 63,222, 3. krs.  
 2697 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 504,268, y= 707,968, z= 63,261, 3. krs.

**Ruutu 504 / 708**

- 2698 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,862, y= 708,184, z= 63,331, 1. krs.  
 2699 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 504,976, y= 708,116, z= 63,332, 1. krs.  
 2700 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,2 g, x= 504,181, y= 708,692, z= 63,41, 1. krs.  
 2701 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 504,418, y= 708,787, z= 63,409, 1. krs.  
 2702 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,88, y= 708,881, z= 63,384, 1. krs.  
 2703 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,808, y= 708,668, z= 63,308, 2. krs.  
 2704 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,986, y= 708,069, z= 63,282, 2. krs.  
 2705 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,226, y= 708,367, z= 63,35, 2. krs.  
 2706 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 504,057, y= 708,645, z= 63,264, 4. krs.

**Ruutu 504 / 709**

- 2707 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 504,513, y= 709,43, z= 63,452, 1. krs.  
 2708 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g, x= 504,32, y= 709,129, z= 63,287, 4. krs.  
 2709 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 504,424, y= 709,421, z= 63,233, 5. krs.

**Ruutu 504 / 710**

- 2710 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,245, y= 710,199, z= 63,397, 2. krs.  
 2711 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 504,755, y= 710,382, z= 63,32, 2. krs.  
 2712 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 6,2 g, x= 504,29, y= 710,39, z= 63,291, 4. krs.  
 2713 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,1 g, x= 504,65, y= 710,825, z= 63,009, 8. krs.

**Ruutu 504 / 711**

- 2714 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 504,614, y= 711,453, z= 63,205, 4. krs.  
 2715 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g, x= 504,525, y= 711,798, z= 63,158, 5. krs.

**Ruutu 504 / 712**

- 2716 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 504,871, y= 712,351, z= 63,21, 4. krs.  
 2717 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 50,7 g, x= 504,505, y= 712,169, z= 63,006, 9. krs.



**Ruutu 505 / 706**

- 2718 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 5,7 g, x= 505,515, y= 706,627, z= 63,333, 1. krs.  
2719 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,7 g, x= 505,739, y= 706,067, z= 63,331, 1. krs.  
2720 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,5 g, x= 505,548, y= 706,163, z= 63,269, 2. krs.  
2721 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 505,82, y= 706,285, z= 63,252, 2. krs.

**Ruutu 505 / 707**

- 2722 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,727, y= 707,52, z= 63,297, 1. krs.  
2723 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,9 g, x= 505,222, y= 707,86, z= 63,299, 1. krs.  
2724 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 505,551, y= 707,078, z= 63,246, 2. krs.

**Ruutu 505 / 708**

- 2725 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 18,6 g, x= 505,93, y= 708,216, z= 63,379, 0. krs.  
2726 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,323, y= 708,242, z= 63,327, 1. krs.  
2727 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,489, y= 708,336, z= 63,329, 1. krs.  
2728 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 505,878, y= 708,65, z= 63,287, 1. krs.  
2729 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 505,459, y= 708,737, z= 63,341, 1. krs.  
2730 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,856, y= 708,688, z= 63,26, 2. krs.  
2731 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,3 g, x= 505,659, y= 708,704, z= 63,278, 2. krs.  
2732 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,468, y= 708,173, z= 63,271, 2. krs.  
2733 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,7 g, x= 505,413, y= 708,245, z= 63,228, 3. krs.  
2734 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 505,255, y= 708,669, z= 63,085, 6. krs.  
2735 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 11,4 g, x= 505,089, y= 708,665, z= 63,094, 6. krs.  
Mitat 25 x 35 x 10 mm.

**Ruutu 505 / 709**

- 2736 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,2 g, x= 505,764, y= 709,429, z= 63,386, 1. krs.  
2737 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,9 g, x= 505,682, y= 709,446, z= 63,344, 1. krs.  
2738 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,6 g, x= 505,451, y= 709,422, z= 63,366, 1. krs.  
2739 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,388, y= 709,377, z= 63,363, 1. krs.  
2740 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4,9 g, x= 505,67, y= 709,728, z= 63,317, 1. krs.  
2741 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 505,947, y= 709,883, z= 63,321, 1. krs.  
2742 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g, x= 505,032, y= 709,974, z= 63,423, 1. krs.  
2743 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g, x= 505,302, y= 709,85, z= 63,352, 1. krs.  
2744 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 505, y= 709,777, z= 63,376, 1. krs.  
2745 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g, x= 505,172, y= 709,385, z= 63,331, 2. krs.  
2746 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,8 g, x= 505,237, y= 709,222, z= 63,313, 2. krs.  
2747 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 505,911, y= 709,22, z= 63,228, 3. krs.  
2748 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 505,291, y= 709,629, z= 63,265, 3. krs.

**Ruutu 505 / 710**

- 2749 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 4 g, x= 505,764, y= 710,388, z= 63,32, 1. krs.



- 2750 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,5 g, x= 505,831, y= 710,601, z= 63,325, 1. krs.  
 2751 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,276, y= 710,917, z= 63,339, 1. krs.  
 2752 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g, x= 505,222, y= 710,911, z= 63,348, 1. krs.  
 2753 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 11,4 g, x= 505,343, y= 710,395, z= 63,247, 2. krs.  
 2754 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,4 g, x= 505,591, y= 710,469, z= 63,243, 2. krs.  
 2755 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,2 g, x= 505,402, y= 710,632, z= 63,272, 2. krs.  
 2756 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 505,949, y= 710,821, z= 63,212, 3. krs.

**Ruutu 505 / 711**

- 2757 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 505,267, y= 711,863, z= 63,283, 2. krs.  
 2758 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 12,7 g, x= 505,701, y= 711,031, z= 63,264, 2. krs.  
 2759 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,855, y= 711,303, z= 63,276, 2. krs.  
 2760 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g, x= 505,368, y= 711,499, z= 63,262, 2. krs.  
 2761 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,5 g, x= 505,165, y= 711,774, z= 63,165, 4. krs.  
 2762 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,4 g, x= 505,857, y= 711,817, z= 63,098, 5. krs.

**Ruutu 505 / 712**

- 2763 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 3 g, x= 505,776, y= 712,001, z= 63,165, 3. krs.  
 2764 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 1,9 g, x= 505,218, y= 712,266, z= 63,223, 3. krs. Mitat  
 12 x 19 x 6 mm.

**KVARTSI, IRTOLÖYDÖT KAIVAUSALUEELTA**

- 2765 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 69,4 g. Irtolöytöjä seulakasasta.

**PALANUT LUU (anal. Katariina Nurminen)****Ruutu 479 / 711**

- 2766 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 479,288, y= 711,29, z= 62,811, 3. krs.  
 2767 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,1 g, x= 479,437, y= 711,382, z= 62,742, 4. krs. Perca flu-  
 viatilis 1 kpl, Salmonidae 2 kpl

**Ruutu 482 / 710**

- 2768 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 482,309, y= 710,676, z= 62,75, 4. krs.

**Ruutu 489 / 712**

- 2769 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,317, y= 712,632, z= 62,887, 3. krs. Nisäkästä

**Ruutu 489 / 714**

- 2770 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,8 g, x= 489,468, y= 714,609, z= 62,959, 3. krs. Cyprinidae  
 1 kpl



**Ruutu 489 / 715**

- 2771 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 489,559, y= 715,141, z= 62,974, 3. krs. Nisäkästä  
 2772 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 489,202, y= 715,079, z= 62,962, 3. krs.

**Ruutu 490 / 709**

- 2773 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,492, y= 709,708, z= 62,832, 5. krs.

**Ruutu 490 / 719**

- 2774 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 490,763, y= 719,226, z= 63,03, 3. krs.

**Ruutu 491 / 709**

- 2775 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 491,495, y= 709,721, z= 62,819, 5. krs. Phocidae 1 kpl

**Ruutu 491 / 711**

- 2776 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 491,774, y= 711,554, z= 62,882, 4. krs.

**Ruutu 494 / 709**

- 2777 Palanutta luuta, 12 kpl, 0,1 g, x= 494,998, y= 709,221, z= 62,546, 12. krs. Teleostei 3 kpl

**Ruutu 495 / 708**

- 2778 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,1 g, x= 495,661, y= 708,839, z= 63,028, 4. krs. Kalaa

**Ruutu 495 / 709**

- 2779 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 495,962, y= 709,313, z= 63,088, 3. krs. Nisäkästä  
 2780 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,172, y= 709,951, z= 62,586, 12. krs. Kalaa  
 2781 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,302, y= 709,726, z= 62,557, 12. krs. Teleostei 1 kpl  
 2782 Palanutta luuta, 11 kpl, 0,1 g, x= 495,153, y= 709,45, z= 62,526, 12. krs. Salmonidae 1 kpl, Teleostei 1 kpl  
 2783 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,467, y= 709,519, z= 62,462, 13. krs.

**Ruutu 495 / 710**

- 2784 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,791, y= 710,646, z= 62,641, 11. krs. Kalaa  
 2785 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,815, y= 710,329, z= 62,604, 11. krs. Cyp-  
 rinidae 1 kpl  
 2786 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 495,845, y= 710,441, z= 62,62, 11. krs. Sal-  
 monidae 1 kpl  
 2787 Palanutta luuta, 8 kpl, 0,3 g, x= 495,85, y= 710,4, z= 0, 12. krs. Mesomammalia 2  
 kpl

**Ruutu 496 / 704**

- 2788 Palanutta luuta, 27 kpl, 0,2 g, x= 496,921, y= 704,924, z= 62,546, 12. krs.



**Ruutu 496 / 704**  
2789 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,957, y= 704,811, z= 62,545, 12. krs. Phocidae  
1 kpl

**Ruutu 496 / 705**  
2790 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,9, y= 705,762, z= 63,189, 3. krs.

**Ruutu 496 / 707**  
2791 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,591, y= 707,921, z= 63,12, 4. krs. Nisäkästä  
2792 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,896, y= 707,971, z= 62,998, 7. krs. Nisäkästä

**Ruutu 496 / 708**  
2793 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g, x= 496,362, y= 708,14, z= 63,152, 3. krs. Phocidae 1  
kpl  
2794 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,087, y= 708,922, z= 63,138, 3. krs. Nisäkästä

**Ruutu 496 / 709**  
2795 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 496,606, y= 709,368, z= 63,194, 3. krs. Nisäkästä  
2796 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 496,515, y= 709,847, z= 63,07, 5. krs. Nisäkästä

**Ruutu 497 / 707**  
2797 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 497,073, y= 707,981, z= 63,033, 6. krs. Nisäkästä  
2798 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g, x= 497,929, y= 707,66, z= 62,833, 9. krs. Nisäkästä  
2799 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,204, y= 707,763, z= 62,678, 10. krs. Nisäkästä

**Ruutu 497 / 708**  
2800 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,61, y= 708,83, z= 63,116, 4. krs. Nisäkästä  
2801 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g, x= 497,45, y= 708,298, z= 63,113, 4. krs. Nisäkästä  
2802 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,3 g, x= 497,615, y= 708,826, z= 63,082, 5. krs. Nisäkästä  
2803 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,327, y= 708,351, z= 63,024, 6. krs. Nisäkästä  
2804 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,1 g, x= 497,173, y= 708,439, z= 62,978, 7. krs. Nisäkästä,  
kalaa?  
2805 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,634, y= 708,503, z= 62,979, 7. krs. Nisäkästä  
2806 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 497,697, y= 708,634, z= 62,965, 7. krs. Kalaa  
2807 Palanutta luuta, 16 kpl, 0,6 g, x= 497,692, y= 708,849, z= 62,967, 7. krs. Nisäkästä  
2808 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,2 g, x= 497,092, y= 708,387, z= 62,837, 9. krs.

**Ruutu 497 / 709**  
2809 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,242, y= 709,875, z= 63,194, 2. krs. Nisäkästä  
2810 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,2 g, x= 497,309, y= 709,01, z= 63,175, 3. krs.  
2811 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,393, y= 709,289, z= 63,118, 4. krs. Nisäkästä  
2812 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g, x= 497,614, y= 709,17, z= 63,115, 4. krs. Phocidae 1  
kpl  
2813 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,785, y= 709,777, z= 62,961, 6. krs. Nisäkästä



**Ruutu 497 / 709**

- 2814 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 497,801, y= 709,193, z= 62,841, 9. krs.  
2815 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,2 g, x= 497,72, y= 709,777, z= 62,77, 10. krs. Nisäkästä  
2816 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,2 g, x= 497,738, y= 709,829, z= 62,724, 11. krs. Nisäkästä

**Ruutu 498 / 709**

- 2817 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 498,253, y= 709,742, z= 62,914, 6. krs. Nisäkästä

**Ruutu 499 / 701**

- 2818 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,2 g, x= 499,674, y= 701,801, z= 63,229, 2. krs. Nisäkästä

**Ruutu 499 / 718**

- 2819 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,8 g, x= 499,294, y= 718,866, z= 62,698, 4. krs. Nisäkästä  
2820 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 499,478, y= 718,562, z= 62,686, 4. krs.  
2821 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 499,44, y= 718,635, z= 62,682, 4. krs. Cyprinidae  
1 kpl

**Ruutu 499 / 719**

- 2822 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,1 g, x= 499,42, y= 719,705, z= 62,764, 4. krs.  
2823 Palanutta luuta, 9 kpl, 0,1 g, x= 499,628, y= 719,135, z= 62,596, 4. krs. Kalaa

**Ruutu 500 / 701**

- 2824 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 500,079, y= 701,912, z= 63,13, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 500 / 706**

- 2825 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 500,006, y= 706,771, z= 63,035, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 501 / 704**

- 2826 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,2 g, x= 501,853, y= 704,553, z= 63,262, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 501 / 705**

- 2827 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,971, y= 705,551, z= 63,345, 3. krs. Nisäkästä  
2828 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,628, y= 705,766, z= 63,315, 3. krs. Nisäkästä  
2829 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 501,228, y= 705,246, z= 63,081, 7. krs. Nisäkästä

**Ruutu 501 / 706**

- 2830 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,5 g, x= 501,307, y= 706,349, z= 63,131, 5. krs. Phocidae  
1 kpl

**Ruutu 502 / 693**

- 2831 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,873, y= 693,544, z= 63,15, 3. krs. Nisäkästä



**Ruutu 502 / 697**

2832 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,819, y= 697,813, z= 63,157, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 502 / 698**

2833 Palanutta luuta, 6 kpl, 2,7 g, x= 502,789, y= 698,795, z= 63,176, 3. krs. Phocidae 1 kpl. Otettu C14-ajoitukseen hylkeen luu (2,2 g)

2834 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,473, y= 698,448, z= 63,206, 3. krs. Nisäkästä

2835 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,552, y= 698,471, z= 63,204, 3. krs. Cf. Phocidae 1 kpl

2836 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 502,057, y= 698,44, z= 63,174, 3. krs.

2837 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 502,484, y= 698,698, z= 63,12, 4. krs. Nisäkästä

2838 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g, x= 502,863, y= 698,363, z= 63,145, 4. krs. Cf. Phocidae 1 kpl

2839 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,728, y= 698,094, z= 63,155, 4. krs.

2840 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,726, y= 698,099, z= 63,11, 5. krs. Nisäkästä

**Ruutu 502 / 699**

2841 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,261, y= 699,248, z= 63,138, 4. krs.

**Ruutu 502 / 704**

2842 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,8 g, x= 502,643, y= 704,556, z= 63,268, 3. krs. Nisäkästä

2843 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,1 g, x= 502,992, y= 704,904, z= 63,241, 4. krs.

2844 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,551, y= 704,911, z= 63,202, 5. krs. Phocidae 1 kpl

**Ruutu 502 / 705**

2845 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,329, y= 705,366, z= 63,266, 4. krs.

2846 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 502,987, y= 705,646, z= 63,201, 5. krs. Nisäkästä

2847 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,3 g, x= 502,009, y= 705,141, z= 63,209, 5. krs. Phocidae 1 kpl

**Ruutu 502 / 706**

2848 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,076, y= 706,312, z= 63,286, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 502 / 707**

2849 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g, x= 502,461, y= 707,317, z= 63,261, 4. krs. Nisäkästä

**Ruutu 502 / 709**

2850 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g, x= 502,668, y= 709,686, z= 63,052, 5. krs. Nisäkästä

**Ruutu 502 / 710**

2851 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,2 g, x= 502,855, y= 710,812, z= 63,21, 5. krs. Nisäkästä, kalaa?

2852 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 502,571, y= 710,783, z= 63,192, 5. krs. Nisäkästä



**Ruutu 503 / 698**

2853 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g, x= 503,098, y= 698,512, z= 63,246, 2. krs. Nisäkästä

**Ruutu 503 / 699**

2854 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,1 g, x= 503,187, y= 699,42, z= 63,193, 3. krs.

**Ruutu 503 / 703**

2855 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,247, y= 703,045, z= 63,16, 5. krs. Nisäkästä

**Ruutu 503 / 709**

2856 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,188, y= 709,692, z= 63,164, 4. krs. Nisäkästä

2857 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,271, y= 709,631, z= 63,097, 5. krs. Mesomammalia 1 kpl

**Ruutu 503 / 711**

2858 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,923, y= 711,198, z= 63,279, 4. krs.

2859 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g, x= 503,783, y= 711,259, z= 63,28, 4. krs. Nisäkästä

2860 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 503,432, y= 711,729, z= 63,206, 5. krs. Nisäkästä

2861 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,1 g, x= 503,895, y= 711,304, z= 63,213, 5. krs.

2862 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,2 g, x= 503,304, y= 711,003, z= 63,251, 5. krs.

**Ruutu 505 / 712**

2863 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g, x= 505,102, y= 712,141, z= 63,077, 6. krs.

**PURUPIHKA****Ruutu 494 / 708**

2864 Purupihkaa, 1 kpl, 1,4 g, x= 494,492, y= 708,115, z= 62,887, 5. krs. Pyöreäksi paineltu, pureskeltu pallo. Hampaanjälkiä. Mitat 16 x 15 x 13 mm.



**Ruutu 500 / 711**

2865 Purupihkaa, 7 kpl, 1,4 g, x= 500,36, y= 711,973, z= 62,984, 6. krs. Kaksi isompaa pureskeltua palaa ja niistä irronneita pikkupaloja, selviä hampaanjälkiä.

2866 Purupihkaa, 5 kpl, 1,1 g, x= 500,157, y= 711,955, z= 62,97, 6. krs. Kolme pureskeltua pihkan palaa ja kaksi murusta, selviä hampaanjälkiä.

**Ruutu 500 / 712**

2867 Purupihkaa, 3 kpl, 0,9 g, x= 500,067, y= 712,053, z= 62,983, 6. krs. Kolme purupihkan palaa, joissa selviä hampaanjälkiä. Yksi lähetetty C14-ajoitukseen (0,2 g).

**Ruutu 502 / 710**

2868 Purupihkaa, 3 kpl, 0,4 g, x= 502,432, y= 710,203, z= 63,109, 6. krs. Kaksi purupihkan palaa ja yksi mahdollisesti hiilen pala. Isoin pala on pyöritelty möykky.



**MUUT LÖYDÖT****Ruutu 497 / 707**

2869 Kivettymä tms., 1 kpl, 4,3 g, x= 497,972, y= 707,294, z= 62,998, 6. krs. Huokoinen, soikeahko pala, mahdollisesti jotain kivettynyttä ainetta. Saattaa olla luontainen.

**Ruutu 504 / 711**

2870 Koivutervaa?, 1 kpl, 2 g, x= 504,903, y= 711,909, z= 63,27, 3. krs. Musta, kevyt pala, jossa erilaisia painanteita/pintoja. Mahdollisesti esineen kiinnityksessä käytettyä ns. hartsia eli koivutervaa. Mitat 35 x 24 x 18 mm.



**KOEKUOPAT**

- 2871 **Koekuoppa 470 / 720**  
Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,8 g. Epämääräisiä.
- 2872 **Koekuoppa 480 / 690**  
Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g. Epämääräinen.
- 2873 **Koekuoppa 480 / 700**  
Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,9 g.
- 2874 **Koekuoppa 480 / 710**  
Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 2,8 g.
- 2875 **Koekuoppa 489,50 / 710**  
Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,8 g..
- 2876 **Koekuoppa 490 / 720**  
Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 8,3 g.
- 2877 **Koekuoppa 500 / 730**  
Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g.
- 2878 **Koekuoppa 510 / 660**  
Saviastian paloja, 2 kpl, 3,3 g. Koristeena ollut leimapainanne, sekoitteena shamottia.
- 2879 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,5 g.
- 2880 **Koekuoppa 509,50 / 690**  
Saviastian paloja, 13 kpl, 7,8 g. Leimakoristelua, sekoitteena shamottia.
- 2881 Kivilaji-iskoksia, 1 kpl, 0,2 g. Vihertävänharmaata liusketta.
- 2882 Kvartsi-iskoksia, 23 kpl, 16,3 g.
- 2883 Luuesineen katkelma, 1 kpl, 0,2 g. Palanutta luuta, piikkimäinen kärki. Mitat 16 x 4 x 3 mm.



2884 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,4 g. Esox lucius 1 kpl

**Koekuoppa 530 / 680**

2885 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 23 g.

**Koekuoppa 530 / 690**

2886 Kivilajiesine, kirveen katkelma, 1 kpl, 204,2 g. Liuskeesta tehdyn, terästä lohjenn  
neen kirveen katkelma. Poikkileikkaukseltaan soikeahko oikokirves. Pääosin hiottu.  
Mitat 117 x 49 x 27 mm.



2887 Kvartsiitti-iskoksia, 3 kpl, 2 g.

2888 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,5 g.

**Koekuoppa 530 / 700**

2889 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 0,6 g.

**Koekuoppa 530 / 710**

2890 Saviastian paloja, 15 kpl, 13,2 g. Koristeena kampa- ja muita leimoja, sekoitteena shamottia.

2891 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 6,5 g.

2892 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g. Nisäkästä

**Koekuoppa 540 / 700**

2893 Kvartsi-iskoksia, 1 kpl, 1,3 g.

## IRTOLÖYDÖT

2894 Saviastian paloja, 15 kpl, 43,2 g. Koristeena kampa- ja muita leimoja sekä pieniä kuoppia, sekoitteena ainakin shamottia ja hiekkaa. Irtolöytöjä (irtol. paikka A, ks. yleiskartta)



- 2895 Kvartsiesine, kaavin, 1 kpl, 2 g. Irtolöytöpaikka A. Mitat 22 x 15 x 6 mm.
- 2896 Saviastian paloja, 2 kpl, 2,4 g. Koristeena kampaleimaa, sekoitteena shamottia. Irtolöytöpaikka B (ks. yleiskartta).
- 2897 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,9 g. Irtolöytöpaikka B
- 2898 Kivilajiesine, hioimen katkelma, 1 kpl, 20,8 g. Liuskeinen, mahdollisesti riipushioimen kanta Irtolöytö n. koordinaattien 530/720 osoittamasta kohdasta. Mitat 63 x 22 x 10 mm.



**HIILINÄYTTEET**

- 2899 Hiilinäyte, 1 kpl, 11,1 g, x= 499,55, y= 707,2. Hiilinäyte 1, tulisija 1.
- 2900 Hiilinäyte, 1 kpl, 16,8 g, x= 500,15, y= 706,7. Hiilinäyte 2, tulisija 1.
- 2901 Hiilinäyte, 1 kpl, 9,8 g, x= 498,15, y= 711,05. Hiilinäyte 3, mahd. seinärakenne.
- 2902 Hiilinäyte, 1 kpl, 4,2 g, x= 498,1, y= 708,05. Hiilinäyte 4, mahd. seinärakenne.
- 2903 Hiilinäyte, 1 kpl, 4,5 g, x= 498,15, y= 708,15. Hiilinäyte 5, mahd. seinärakenne.
- 2904 Hiilinäyte, 1 kpl, 0,6 g, x= 500,25, y= 711,85. Hiilinäyte 6, purupihkamaa.
- 2905 Hiilinäyte, 1 kpl, 3,5 g, x= 500, y= 711,85. Hiilinäyte 7, purupihkamaa.
- 2906 Hiilinäyte, 1 kpl, 65 g, x= 498,1, y= 712,55. Hiilinäyte 8, "nurkkarakenne".
- 2907 Hiilinäyte, 1 kpl, 3,3 g, x= 498,5, y= 712,5. Hiilinäyte 9, "nurkkarakenne".
- 2908 Hiilinäyte, 1 kpl, 8,7 g, x= 500,75, y= 712,4. Hiilinäyte 10, hiilenpala oviaukon suulla.
- 2909 Hiilinäyte, 1 kpl, 1,5 g, x= 501,4, y= 708,75. Hiilinäyte 11, hiili/tuohi asumuksen seinämän sisäpuolella.
- 2910 Hiilinäyte, 1 kpl, 9,7 g, x= 501,5, y= 709,3. Hiilinäyte 12, seinämän kohta.
- 2911 Hiilinäyte, 1 kpl, 2,6 g, x= 496,5, y= 710. Hiilinäyte 13, likamaa-/keramiikkakuoppa.
- 2912 Hiilinäyte, 1 kpl, 1,2 g, x= 497,45, y= 705,2. Hiilinäyte 14, likamaa/hiilialue.
- 2913 Hiilinäyte, 1 kpl, 3,5 g, x= 496,2, y= 705. Hiilinäyte 15, mahdollinen tulisija.
- 2914 Hiilinäyte, 1 kpl, 2,6 g, x= 497,1, y= 704,85. Hiilinäyte 16, hiili/likamaa-alue.
- 2915 Hiilinäyte, 1 kpl, 15,5 g, x= 495,85, y= 710,42. Hiilinäyte 17, tummanruskea likamaa/keramiikkakeskittymä.
- 2916 Hiilinäyte, 1 kpl, 44,2 g, x= 495,1, y= 709,5. Hiilinäyte 18, vanha kulttuurikerros/keramiikkakeskittymä.
- 2917 Hiilinäyte, 1 kpl, 13,9 g, x= 500,95, y= 707,3. Hiilinäyte 19, ruskea likamaa painanteen keskellä.
- 2918 Hiilinäyte, 1 kpl, 3,8 g, x= 499,75, y= 717,75. Hiilinäyte 20, keramiikkakeskittymä.
- 2919 Hiilinäyte, 1 kpl, 2,4 g, x= 496,48, y= 710,48. Hiilinäyte 21, keramiikkakeskittymä.