

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka työryhmä*

*T. Rostedt, A. Kriiska J. Ora ja T. Jussila*

*kaivautti Lappeenrannan ent. Joutseno) Kuurmanpohjan  
kylän Saarenoja-Muilamäki nimiseltä varhaismesoliittiselta  
asuinpaikalta 22.-31.7.2015.*

*Ks. kaivauskertomus Museoviraston keskusarkistossa, diar. 18.3.2016.*

*Löydöt on luetteloinut Tapani Rostedt.*

### **Alue 1, kerros 0**

- 1 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.16 y:496.82 z:47.225.
- 2 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 21,4 g, x:96.62 y:495.20 z:47.317.

### **Alue 1, kerros 1**

- 3 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 11,1 g, x:95.08 y:494.55 z:47.313. Mitat: 28x21x13 mm.
- 4 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.19 y:495.06 z:47.333.
- 5 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,6 g, x:94.82 y:495.40 z:47.305.
- 6 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:95.01 y:495.83 z:47.282.
- 7 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.57 y:497.17 z:47.196.
- 8 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 1,1 g, x:97.15 y:496.69 z:47.254. Mitat: 19x8x6 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 9 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.18 y:493.87 z:47.42.
- 10 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.83 y:496.35 z:47.247.
- 11 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.83 y:495.99 z:47.252.
- 12 KVARTSI-ISKOKSIA, x:97.58 y:495.81 z:47.28.
- 13 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.44 y:495.61 z:47.287.
- 14 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:97.47 y:495.78 z:47.295.
- 15 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.41 y:495.32 z:47.33.
- 16 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 1,8 g, x:96.71 y:495.25 z:47.279. Mitat: 21x21x4 mm.
- 17 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.15 y:496.10 z:47.256.
- 18 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:96.85 y:496.38 z:47.247.
- 19 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.62 y:496.88 z:47.216.
- 20 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.64 y:494.87 z:47.306.
- 21 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.01 y:494.87 z:47.337.
- 22 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.94 y:494.54 z:47.363.
- 23 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:97.27 y:494.66 z:47.371.
- 24 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.69 y:494.45 z:47.386.
- 25 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.60 y:494.27 z:47.394.
- 26 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.50 y:494.30 z:47.388.
- 27 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.22 y:493.20 z:47.451.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 28 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:94.76 y:493.38 z:47.42.  
29 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.69 y:493.72 z:47.391.  
30 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.51 y:493.56 z:47.417.

Alue 1, kerros 2

- 31 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.12 y:497.58 z:47.14.  
32 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.27 y:497.59 z:47.149.  
33 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.58 y:497.25 z:47.161.  
34 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 19,6 g, x:96.90 y:496.73 z:47.214.  
35 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.69 y:496.34 z:47.196.  
36 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.59 y:496.35 z:47.195.  
37 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.80 y:496.25 z:47.214.  
38 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.58 y:496.03 z:47.201.  
39 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:96.51 y:496.03 z:47.186.  
40 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 4,2 g, x:96.36 y:495.91 z:47.183. Mitat: 16x15x16 mm.

- 41 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:97.65 y:496.60 z:47.21.  
42 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.11 y:496.28 z:47.23.  
43 KVARTSIESINE, nuolenkärki, katkelma, 1 kpl, 1,3 g, x:97.15 y:496.24 z:47.235.  
Ruodollisen nuolenkärjen pitkittäiskatkelma. Ruoto lähes kokonaan katkennut, teräosa muotoiltu nyrhimällä. Mitat: 27x14x5 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 44 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.05 y:495.82 z:47.237.
- 45 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 20,4 g, x:96.51 y:495.64 z:47.203.
- 46 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:96.45 y:495.47 z:47.214.
- 47 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:96.57 y:495.37 z:47.225.
- 48 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.37 y:495.31 z:47.229.
- 49 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,7 g, x:96.43 y:495.22 z:47.234.
- 50 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.43 y:494.90 z:47.279.
- 51 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.63 y:494.87 z:47.276.
- 52 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.90 y:494.89 z:47.284.
- 53 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.61 y:495.96 z:47.257.
- 54 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.64 y:495.92 z:47.262.
- 55 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.44 y:495.57 z:47.27.
- 56 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.68 y:495.59 z:47.288.
- 57 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:97.36 y:495.22 z:47.293.
- 58 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.40 y:495.13 z:47.288.
- 59 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:97.30 y:494.92 z:47.312.
- 60 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.76 y:494.95 z:47.33.
- 61 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.79 y:494.79 z:47.331.
- 62 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 5,3 g, x:97.59 y:494.65 z:47.339. Mitat: 16x22x12 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 63 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:97.38 y:494.63 z:47.349.
- 64 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.25 y:494.52 z:47.358.
- 65 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.12 y:494.69 z:47.332.
- 66 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.90 y:494.47 z:47.32.
- 67 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.34 y:494.32 z:47.336.
- 68 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.46 y:494.31 z:47.375.
- 69 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.77 y:494.43 z:47.352.
- 70 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.83 y:497.86 z:47.116.
- 71 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 12 g, x:94.75 y:497.58 z:47.104.
- 72 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.00 y:497.22 z:47.15.
- 73 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:94.92 y:497.22 z:47.144.
- 74 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.75 y:494.64 z:47.289.
- 75 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,8 g, x:95.25 y:493.46 z:47.406.
- 76 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:97.27 y:494.09 z:47.383.
- 77 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:97.44 y:494.18 z:47.389.
- 78 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.54 y:494.16 z:47.371.
- 79 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.66 y:493.67 z:47.397.
- 80 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:97.09 y:493.77 z:47.388.
- 81 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.18 y:493.67 z:47.391.
- 82 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:97.00 y:493.38 z:47.41.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 83 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.11 y:493.32 z:47.414.
- 84 KVARTSIESINE, katkelma, kaavin, 1 kpl, 0,8 g, x:97.39 y:493.16 z:47.436. Mitat: 12x15x5 mm.
- 85 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.65 y:494.37 z:47.346.
- 86 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.55 y:494.18 z:47.372.
- 87 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.66 y:494.15 z:47.367.
- 88 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.73 y:494.13 z:47.372.
- 89 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.90 y:494.06 z:47.379.
- 90 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.78 y:493.83 z:47.39.
- 91 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.67 y:493.65 z:47.396.
- 92 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.59 y:493.60 z:47.404.
- 93 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.64 y:493.52 z:47.411.
- 94 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.65 y:493.32 z:47.435.
- 95 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.75 y:493.29 z:47.43.
- 96 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.49 y:493.56 z:47.41.
- 97 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.62 y:493.74 z:47.39.
- 98 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18,5 g, x:96.50 y:493.85 z:47.373.
- 99 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.32 y:494.10 z:47.358.
- 100 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.11 y:493.84 z:47.376.
- 101 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.83 y:494.03 z:47.37.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 102 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,8 g, x:95.53 y:494.29 z:47.336.
- 103 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.23 y:494.11 z:47.358.
- 104 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.44 y:497.18 z:47.165.
- 105 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.49 y:497.43 z:47.162.
- 106 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:96.51 y:497.63 z:47.145.
- 107 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.22 y:497.18 z:47.17.
- 108 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.99 y:497.40 z:47.155.
- 109 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.80 y:497.30 z:47.15.
- 110 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.83 y:497.52 z:47.147.
- 111 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.81 y:497.62 z:47.144.
- 112 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.79 y:497.62 z:47.143.
- 113 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.03 y:495.73 z:47.263.
- 114 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:95.14 y:495.74 z:47.251.
- 115 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,9 g, x:95.25 y:495.73 z:47.239.
- 116 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.19 y:495.35 z:47.285.
- 117 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.09 y:495.21 z:47.295.
- 118 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:94.83 y:495.37 z:47.305.
- 119 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:94.65 y:495.36 z:47.319.
- 120 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.83 y:496.82 z:47.139.
- 121 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.75 y:496.92 z:47.143.
- 122 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:94.62 y:496.96 z:47.14.
- 123 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.48 y:496.96 z:47.151.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 124 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 14,4 g, x:94.51 y:497.07 z:47.147.
- 125 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:94.74 y:494.15 z:47.357.
- 126 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.12 y:496.61 z:47.19.
- 127 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:95.42 y:496.87 z:47.164.
- 128 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,3 g, x:95.09 y:497.29 z:47.155.
- 129 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:95.65 y:497.24 z:47.154.
- 130 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.61 y:497.42 z:47.145.
- 131 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.99 y:495.67 z:47.274.
- 132 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.11 y:495.93 z:47.244.
- 133 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.97 y:496.99 z:47.196.

**Alue 1, kerros 3**

- 134 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.01 y:493.95 z:47.335.
- 135 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:97.05 y:493.74 z:47.34.
- 136 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.04 y:493.71 z:47.34.
- 137 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:97.00 y:493.74 z:47.342.
- 138 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.06 y:493.63 z:47.337.
- 139 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.38 y:493.68 z:47.34.
- 140 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.44 y:493.57 z:47.337.
- 141 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.39 y:493.68 z:47.339.
- 142 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:96.83 y:493.42 z:47.42.
- 143 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.35 y:493.57 z:47.359.
- 144 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,5 g, x:96.24 y:493.99 z:47.322.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 145 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.38 y:493.39 z:47.343.
- 146 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.39 y:493.56 z:47.364.
- 147 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.37 y:493.63 z:47.365.
- 148 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 3,7 g, x:95.30 y:493.61 z:47.365. Mitat: 22x15x9 mm.
- 
- 149 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:95.24 y:493.51 z:47.348.
- 150 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:94.81 y:493.67 z:47.335.
- 151 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,3 g, x:96.07 y:494.53 z:47.27.
- 152 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:96.26 y:494.77 z:47.249.
- 153 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,6 g, x:96.34 y:495.00 z:47.227.
- 154 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:96.24 y:495.15 z:47.208.
- 155 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.63 y:496.90 z:47.142.
- 156 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.58 y:496.74 z:47.145.
- 157 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,2 g, x:97.71 y:496.71 z:47.156.
- 158 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.71 y:496.59 z:47.15.
- 159 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.70 y:496.52 z:47.149.
- 160 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:97.64 y:495.13 z:47.264.
- 161 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.50 y:495.19 z:47.243.
- 162 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.64 y:495.01 z:47.27.
- 163 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:94.69 y:496.29 z:47.149.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 164 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,8 g, x:94.55 y:496.46 z:47.158.
- 165 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.49 y:493.65 z:47.335.
- 166 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.63 y:493.23 z:47.393.
- 167 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.86 y:493.51 z:47.351.
- 168 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:96.59 y:493.92 z:47.306.
- 169 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.61 y:493.79 z:47.32.
- 170 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.77 y:493.94 z:47.326.
- 171 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.33 y:493.20 z:47.369.
- 172 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.40 y:494.64 z:47.277.
- 173 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.47 y:494.62 z:47.278.
- 174 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:97.41 y:494.82 z:47.268.
- 175 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.51 y:494.79 z:47.27.
- 176 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.66 y:494.78 z:47.269.
- 177 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.36 y:495.38 z:47.217.
- 178 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.38 y:495.45 z:47.217.
- 179 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.39 y:495.52 z:47.209.
- 180 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.42 y:496.34 z:47.148.
- 181 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.46 y:496.52 z:47.14.
- 182 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:97.54 y:496.38 z:47.153.
- 183 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,4 g, x:97.56 y:496.43 z:47.152.
- 184 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.59 y:496.33 z:47.151.
- 185 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.70 y:496.31 z:47.153.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 186 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.71 y:496.33 z:47.154.
- 187 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.31 y:497.83 z:47.097.
- 188 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:94.86 y:497.21 z:47.073.
- 189 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.36 y:496.81 z:47.137.
- 190 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:94.91 y:496.38 z:47.123.
- 191 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:95.00 y:496.39 z:47.152.
- 192 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.45 y:496.34 z:47.161.
- 193 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.52 y:496.48 z:47.162.
- 194 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.47 y:496.29 z:47.166.
- 195 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.50 y:496.25 z:47.167.
- 196 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:95.83 y:496.87 z:47.127.
- 197 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 44,5 g, x:96.23 y:497.22 z:47.121.
- 198 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,4 g, x:96.22 y:496.92 z:47.122.
- 199 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.35 y:496.91 z:47.129.
- 200 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.54 y:496.88 z:47.136.
- 201 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:96.37 y:496.80 z:47.13.
- 202 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.22 y:496.67 z:47.132.
- 203 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:96.36 y:496.71 z:47.128.
- 204 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 30,5 g, x:94.61 y:493.86 z:47.345. Mitat: 44x29x22 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 205 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.67 y:493.80 z:47.343.
- 206 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:94.77 y:493.82 z:47.342.
- 207 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.40 y:493.92 z:47.332.
- 208 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,6 g, x:95.36 y:493.91 z:47.331.
- 209 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.41 y:496.24 z:47.144.
- 210 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:97.34 y:496.61 z:47.151.
- 211 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:97.34 y:496.71 z:47.151.
- 212 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.14 y:496.43 z:47.154.
- 213 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 15,9 g, x:96.06 y:497.59 z:47.101.
- 214 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:95.76 y:497.30 z:47.108.
- 215 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.53 y:497.87 z:47.087.
- 216 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.22 y:496.16 z:47.173.
- 217 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.11 y:495.92 z:47.19.
- 218 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:94.77 y:496.09 z:47.181.
- 219 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.56 y:496.19 z:47.129.
- 220 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 11,1 g, x:96.70 y:496.08 z:47.155. Mitat: 29x29x15 mm.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 221 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.67 y:495.89 z:47.161.
- 222 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.50 y:495.89 z:47.15.
- 223 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.58 y:495.78 z:47.163.
- 224 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:96.48 y:495.62 z:47.156.
- 225 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.78 y:496.50 z:47.137.
- 226 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 13,3 g, x:97.45 y:495.73 z:47.178.
- 227 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.69 y:495.67 z:47.21.
- 228 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.67 y:495.81 z:47.189.
- 229 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:97.13 y:495.28 z:47.219.
- 230 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.12 y:495.10 z:47.231.
- 231 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.08 y:494.90 z:47.247.
- 232 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.23 y:494.73 z:47.268.
- 233 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.22 y:494.61 z:47.286.
- 234 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.34 y:494.54 z:47.297.
- 235 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.30 y:494.44 z:47.312.
- 236 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.23 y:494.30 z:47.321.
- 237 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.33 y:494.32 z:47.323.
- 238 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.38 y:494.23 z:47.335.
- 239 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.56 y:494.20 z:47.327.
- 240 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.43 y:494.39 z:47.31.
- 241 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.46 y:494.42 z:47.299.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 242 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,7 g, x:97.46 y:494.44 z:47.302.
- 243 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.46 y:494.40 z:47.306.
- 244 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.60 y:494.42 z:47.301.
- 245 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.68 y:494.52 z:47.299.
- 246 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.53 y:493.92 z:47.326.
- 247 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.26 y:494.03 z:47.331.
- 248 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.11 y:493.99 z:47.334.
- 249 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.07 y:494.22 z:47.317.
- 250 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.98 y:494.28 z:47.309.
- 251 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.05 y:494.03 z:47.333.
- 252 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,4 g, x:97.03 y:493.98 z:47.334.
- 253 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.74 y:494.07 z:47.309.
- 254 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,5 g, x:96.64 y:494.06 z:47.303.
- 255 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.75 y:494.35 z:47.281.
- 256 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.60 y:494.26 z:47.291.
- 257 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.59 y:494.35 z:47.276.
- 258 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.62 y:494.34 z:47.275.
- 259 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.51 y:494.38 z:47.278.
- 260 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:95.56 y:493.29 z:47.347.
- 261 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.43 y:493.59 z:47.333.
- 262 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.53 y:495.02 z:47.209.
- 263 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.52 y:495.19 z:47.196.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 264 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1 g, x:96.52 y:495.27 z:47.18.
- 265 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,5 g, x:96.71 y:495.08 z:47.191.
- 266 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.84 y:495.18 z:47.184.
- 267 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.99 y:495.42 z:47.201.
- 268 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.95 y:495.66 z:47.175.
- 269 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7 g, x:96.99 y:496.01 z:47.182.
- 270 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.23 y:495.98 z:47.179.
- 271 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.35 y:495.73 z:47.195.
- 272 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.19 y:495.68 z:47.188.
- 273 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.32 y:496.19 z:47.165.
- 274 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.49 y:496.08 z:47.165.
- 275 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.46 y:496.02 z:47.176.
- 276 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.01 y:494.99 z:47.235.
- 277 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.94 y:494.94 z:47.242.
- 278 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.91 y:494.95 z:47.231.
- 279 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1 g, x:96.80 y:494.86 z:47.24.
- 280 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.56 y:494.87 z:47.241.
- 281 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.52 y:494.97 z:47.223.
- 282 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.76 y:494.56 z:47.272.
- 283 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.61 y:494.68 z:47.244.
- 284 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.67 y:494.58 z:47.258.
- 285 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.83 y:494.54 z:47.27.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 286 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.87 y:494.49 z:47.275.
- 287 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.89 y:494.51 z:47.273.
- 288 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.97 y:494.50 z:47.283.
- 289 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.93 y:494.65 z:47.259.
- 290 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.14 y:494.58 z:47.298.
- 291 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.06 y:494.66 z:47.274.
- 292 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.14 y:494.45 z:47.31.
- 293 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.10 y:494.35 z:47.315.
- 294 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.99 y:494.35 z:47.307.
- 295 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.97 y:494.29 z:47.302.
- 296 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.56 y:494.55 z:47.26.
- 297 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.55 y:494.50 z:47.264.
- 298 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.54 y:494.57 z:47.259.
- 299 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.50 y:494.61 z:47.258.
- 300 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:94.90 y:495.67 z:47.214.
- 301 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:95.66 y:494.34 z:47.269.
- 302 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.49 y:494.32 z:47.269.
- 303 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.91 y:493.30 z:47.364.
- 304 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.66 y:494.73 z:47.228.
- 305 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:95.51 y:494.73 z:47.234.
- 306 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.59 y:494.83 z:47.227.
- 307 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.03 y:494.90 z:47.27.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 308 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.20 y:494.80 z:47.26.
- 309 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.29 y:494.85 z:47.247.
- 310 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.67 y:494.71 z:47.274.
- 311 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,7 g, x:94.99 y:494.41 z:47.263.
- 312 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.18 y:494.40 z:47.268.
- 313 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 183,6 g, x:96.11 y:493.66 z:47.338. Mitat: 75x54x33 mm.

**Alue 1, kerros 4**

- 314 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:97.55 y:493.40 z:47.321.
- 315 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:97.49 y:493.43 z:47.29.
- 316 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:97.46 y:493.23 z:47.319.
- 317 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.47 y:493.22 z:47.321.
- 318 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.39 y:493.49 z:47.285.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 319 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.38 y:493.53 z:47.285.
- 320 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:97.38 y:493.51 z:47.293.
- 321 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.27 y:493.54 z:47.286.
- 322 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:97.22 y:493.45 z:47.29.
- 323 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.08 y:493.32 z:47.307.
- 324 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.10 y:493.53 z:47.287.
- 325 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.90 y:493.45 z:47.298.
- 326 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.83 y:493.35 z:47.314.
- 327 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.73 y:493.49 z:47.305.
- 328 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,6 g, x:96.77 y:493.52 z:47.307.
- 329 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.66 y:493.69 z:47.283.
- 330 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.63 y:493.59 z:47.296.
- 331 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.62 y:493.56 z:47.298.
- 332 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:96.52 y:493.46 z:47.313.
- 333 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.44 y:493.23 z:47.346.
- 334 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.48 y:493.70 z:47.277.
- 335 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.32 y:493.72 z:47.289.
- 336 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.90 y:493.64 z:47.323.
- 337 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.58 y:493.44 z:47.314.
- 338 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:95.52 y:493.41 z:47.314.
- 339 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.37 y:493.52 z:47.314.
- 340 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 9,4 g, x:94.64 y:493.45 z:47.308. Mitat: 29x33x9 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 341 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:94.88 y:493.77 z:47.272.
- 342 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:94.73 y:493.77 z:47.271.
- 343 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,8 g, x:95.49 y:494.37 z:47.22.
- 344 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.30 y:494.30 z:47.212.
- 345 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:94.72 y:494.42 z:47.219.
- 346 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:94.90 y:494.74 z:47.215.
- 347 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:95.04 y:495.60 z:47.159.
- 348 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.05 y:495.78 z:47.154.
- 349 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:94.89 y:495.87 z:47.157.
- 350 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:94.71 y:495.94 z:47.15.
- 351 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:95.18 y:495.96 z:47.148.
- 352 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.04 y:496.04 z:47.138.
- 353 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:95.18 y:496.61 z:47.094.
- 354 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.09 y:496.87 z:47.062.
- 355 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:94.93 y:496.91 z:47.056.
- 356 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.03 y:496.95 z:47.054.
- 357 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.17 y:497.05 z:47.033.
- 358 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.18 y:497.22 z:47.036.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 359 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.57 y:497.81 z:47.031.
- 360 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:95.55 y:497.82 z:47.03.
- 361 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.84 y:497.77 z:47.03.
- 362 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.00 y:497.88 z:47.044.
- 363 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:95.97 y:497.92 z:47.037.
- 364 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.38 y:497.90 z:47.059.
- 365 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.26 y:497.64 z:47.049.
- 366 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.13 y:497.55 z:47.046.
- 367 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.04 y:497.48 z:47.041.
- 368 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,9 g, x:96.24 y:497.16 z:47.07.
- 369 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.44 y:497.27 z:47.072.
- 370 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:96.88 y:496.76 z:47.139.
- 371 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:97.72 y:496.76 z:47.09.
- 372 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.81 y:496.77 z:47.097.
- 373 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:97.57 y:496.15 z:47.109.
- 374 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3,2 g, x:97.75 y:97.75 z:47.101.
- 375 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.56 y:495.92 z:47.117.
- 376 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.59 y:495.87 z:47.126.
- 377 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.77 y:495.88 z:47.133.
- 378 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.72 y:495.75 z:47.137.
- 379 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,1 g, x:97.57 y:495.77 z:47.13.
- 380 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.62 y:495.66 z:47.138.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 381 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.59 y:495.57 z:47.154.
- 382 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.68 y:495.40 z:47.183.
- 383 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.59 y:495.43 z:47.169.
- 384 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,9 g, x:97.48 y:495.28 z:47.178.
- 385 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.59 y:495.26 z:47.187.
- 386 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.19 y:493.62 z:47.285.
- 387 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.63 y:493.78 z:47.267.
- 388 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:96.36 y:493.90 z:47.274.
- 389 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.30 y:493.87 z:47.277.
- 390 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.37 y:493.89 z:47.275.
- 391 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 4 g, x:97.54 y:494.07 z:47.269. Mitat: 28x18x7 mm.
- 392 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.37 y:493.93 z:47.269.
- 393 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:97.31 y:494.13 z:47.267.
- 394 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.01 y:494.14 z:47.257.
- 395 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.85 y:494.01 z:47.272.
- 396 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.88 y:494.19 z:47.262.
- 397 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.75 y:494.10 z:47.26.
- 398 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.72 y:494.09 z:47.258.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 399 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.70 y:494.00 z:47.264.
- 400 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.75 y:494.18 z:47.255.
- 401 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.84 y:494.36 z:47.247.
- 402 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.72 y:494.29 z:47.245.
- 403 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.69 y:494.17 z:47.256.
- 404 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.65 y:494.12 z:47.253.
- 405 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.61 y:494.02 z:47.247.
- 406 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.57 y:494.13 z:47.247.
- 407 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:96.51 y:493.97 z:47.252.
- 408 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.45 y:494.08 z:47.25.
- 409 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.41 y:494.21 z:47.25.
- 410 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.34 y:494.16 z:47.261.
- 411 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.34 y:494.19 z:47.258.
- 412 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.47 y:494.36 z:47.238.
- 413 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.40 y:494.30 z:47.245.
- 414 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.56 y:494.36 z:47.24.
- 415 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 6,8 g, x:96.25 y:493.85 z:47.276.
- 416 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.31 y:494.36 z:47.24.
- 417 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.11 y:493.96 z:47.28.
- 418 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,9 g, x:95.93 y:494.01 z:47.268.
- 419 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.12 y:494.36 z:47.228.
- 420 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.27 y:494.44 z:47.228.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 421 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.22 y:494.47 z:47.221.
- 422 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,5 g, x:95.95 y:494.41 z:47.232.
- 423 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 20 g, x:95.89 y:494.54 z:47.213.
- 424 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.03 y:493.44 z:47.314.
- 425 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.07 y:494.23 z:47.261.
- 426 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.15 y:494.21 z:47.261.
- 427 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.32 y:494.19 z:47.272.
- 428 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.69 y:494.32 z:47.258.
- 429 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.67 y:494.30 z:47.258.
- 430 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.55 y:494.31 z:47.259.
- 431 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.37 y:495.25 z:47.165.
- 432 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.41 y:495.27 z:47.171.
- 433 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.41 y:495.38 z:47.16.
- 434 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.27 y:495.47 z:47.144.
- 435 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.28 y:495.61 z:47.143.
- 436 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.26 y:495.63 z:47.143.
- 437 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1,6 g, x:97.28 y:495.81 z:47.137.
- 438 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.42 y:496.03 z:47.125.
- 439 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:97.47 y:496.02 z:47.125.
- 440 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 5 g, x:97.41 y:495.82 z:47.136.
- 441 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3,8 g, x:97.42 y:495.63 z:47.145.
- 442 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.41 y:495.60 z:47.143.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 443 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 14,8 g, x:97.39 y:495.49 z:47.153.
- 444 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.43 y:496.26 z:47.102.
- 445 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.54 y:496.46 z:47.09.
- 446 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:496.32 z:47.093.
- 447 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:97.71 y:496.34 z:47.089.
- 448 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.53 y:496.85 z:47.103.
- 449 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.43 y:496.85 z:47.103.
- 450 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:94.88 y:497.74 z:46.986.
- 451 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.87 y:497.77 z:46.992.
- 452 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,5 g, x:94.96 y:497.81 z:46.994.
- 453 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.17 y:497.78 z:47.015.
- 454 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.62 y:497.40 z:47.021.
- 455 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:94.92 y:497.42 z:46.994.
- 456 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 169 g, x:94.68 y:497.22 z:47.006. Mitat: 85x66x35 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 457 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 6,6 g, x:95.07 y:497.01 z:47.027. Mitat: 34x19x11 mm.
- 458 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:95.95 y:496.96 z:47.071.
- 459 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 13,4 g, x:96.54 y:496.65 z:47.069.
- 460 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.70 y:496.73 z:47.086.
- 461 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.45 y:497.02 z:47.072.
- 462 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:96.75 y:496.91 z:47.077.
- 463 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.02 y:496.70 z:47.049.
- 464 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 14,1 g, x:96.89 y:496.60 z:47.103.
- 465 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,3 g, x:96.88 y:496.78 z:47.082.
- 466 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.00 y:496.73 z:47.098.
- 467 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 16,5 g, x:97.06 y:496.66 z:47.1.
- 468 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.05 y:496.84 z:47.097.
- 469 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.46 y:496.67 z:47.118.
- 470 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,6 g, x:97.42 y:496.46 z:47.1.
- 471 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,6 g, x:96.93 y:496.23 z:47.114.
- 472 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.15 y:495.76 z:47.137.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 473 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.15 y:495.55 z:47.122.
- 474 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.24 y:495.39 z:47.149.
- 475 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.15 y:495.35 z:47.139.
- 476 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.62 y:495.09 z:47.194.
- 477 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.76 y:495.09 z:47.202.
- 478 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.72 y:495.07 z:47.203.
- 479 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.72 y:495.03 z:47.204.
- 480 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.85 y:495.00 z:47.16.
- 481 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 3 g, x:96.84 y:495.03 z:47.163.
- 482 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.85 y:494.78 z:47.19.
- 483 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,1 g, x:96.86 y:494.67 z:47.208.
- 484 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.94 y:494.50 z:47.227.
- 485 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.94 y:494.38 z:47.242.
- 486 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.09 y:494.35 z:47.244.
- 487 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.33 y:494.37 z:47.252.
- 488 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.50 y:494.26 z:47.256.
- 489 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.46 y:494.40 z:47.253.
- 490 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.02 y:495.16 z:47.147.
- 491 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.09 y:495.17 z:47.146.
- 492 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:96.08 y:495.35 z:47.172.
- 493 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,5 g, x:96.03 y:495.30 z:47.175.
- 494 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1 g, x:96.08 y:495.29 z:47.176.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 495 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.33 y:495.18 z:47.171.
- 496 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.47 y:495.26 z:47.142.
- 497 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.45 y:495.25 z:47.142.
- 498 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2,3 g, x:96.54 y:495.46 z:47.131.
- 499 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.69 y:495.24 z:47.13.
- 500 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.63 y:495.22 z:47.13.
- 501 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.80 y:495.27 z:47.129.
- 502 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.50 y:495.09 z:47.178.
- 503 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.57 y:495.06 z:47.176.
- 504 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:96.71 y:495.06 z:47.158.
- 505 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.57 y:494.71 z:47.213.
- 506 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.75 y:494.63 z:47.224.
- 507 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.68 y:494.61 z:47.223.
- 508 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.78 y:494.48 z:47.239.
- 509 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.64 y:494.51 z:47.226.
- 510 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:96.52 y:494.60 z:47.221.
- 511 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.55 y:494.47 z:47.226.
- 512 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.44 y:494.47 z:47.216.
- 513 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.33 y:494.80 z:47.19.
- 514 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.29 y:494.61 z:47.206.
- 515 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.02 y:494.67 z:47.207.
- 516 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.99 y:494.78 z:47.196.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 517 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.19 y:494.63 z:47.224.
- 518 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.30 y:494.64 z:47.23.
- 519 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.40 y:494.64 z:47.226.
- 520 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:97.47 y:494.63 z:47.224.
- 521 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.50 y:494.63 z:47.224.
- 522 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:494.47 z:47.251.
- 523 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.44 y:494.47 z:47.248.
- 524 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.57 y:494.54 z:47.238.
- 525 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.53 y:494.49 z:47.243.
- 526 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.61 y:494.47 z:47.244.
- 527 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.70 y:494.43 z:47.248.
- 528 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.63 y:494.61 z:47.23.
- 529 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.47 y:494.74 z:47.224.
- 530 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.46 y:494.76 z:47.22.
- 531 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:97.37 y:494.77 z:47.217.
- 532 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:97.17 y:494.89 z:47.198.
- 533 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.34 y:495.02 z:47.168.
- 534 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.38 y:494.90 z:47.2.
- 535 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.52 y:494.87 z:47.197.
- 536 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.69 y:494.77 z:47.21.
- 537 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.59 y:494.88 z:47.186.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 538 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 1,1 g, x:97.68 y:494.89 z:47.199. Mitat: 17x15x4 mm.
- 539 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.77 y:494.90 z:47.201.
- 540 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:97.64 y:495.03 z:47.188.
- 541 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.65 y:495.74 z:47.12.
- 542 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:96.60 y:496.15 z:47.082.
- 543 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.87 y:496.20 z:47.103.
- 544 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.96 y:495.84 z:47.111.
- 545 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:96.33 y:495.86 z:47.11.
- 546 ALASINKIVI, 1 kpl, 1180 g, x:96.80 y:495.98 z:47.085. Mitat: 142x119x50 mm.

**Alue 1, kerros 5**

- 547 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:97.74 y:496.84 z:47.041.
- 548 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 4,4 g, x:97.55 y:496.86 z:47.046. Mitat: 28x17x9 mm.
- 549 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 4 g, x:97.69 y:496.60 z:47.032.
- 550 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.79 y:496.61 z:47.04.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 551 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:97.77 y:496.46 z:47.035.
- 552 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:97.64 y:496.09 z:47.071.
- 553 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.65 y:495.97 z:47.08.
- 554 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.53 y:496.02 z:47.074.
- 555 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.31 y:495.96 z:47.08.
- 556 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:97.33 y:496.58 z:47.041.
- 557 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.17 y:496.53 z:47.045.
- 558 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.27 y:496.85 z:47.055.
- 559 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.17 y:496.67 z:47.043.
- 560 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.01 y:496.42 z:47.061.
- 561 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.88 y:496.53 z:47.056.
- 562 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.75 y:496.05 z:47.06.
- 563 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.60 y:497.21 z:46.994.
- 564 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.86 y:497.10 z:47.014.
- 565 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.70 y:497.09 z:47.005.
- 566 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.59 y:497.08 z:47.018.
- 567 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 3,3 g, x:96.74 y:496.99 z:47.021. Mitat: 19x15x12 mm.
- 568 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.67 y:496.85 z:47.026.
- 569 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.50 y:496.82 z:47.027.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 570 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 10,5 g, x:96.41 y:497.03 z:47.015.
- 571 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:96.22 y:496.85 z:47.014.
- 572 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,4 g, x:96.23 y:496.94 z:47.01.
- 573 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.11 y:497.10 z:47.009.
- 574 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.95 y:496.86 z:47.013.
- 575 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 4,1 g, x:97.56 y:493.49 z:47.237.
- 576 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.45 y:493.47 z:47.226.
- 577 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.32 y:493.51 z:47.22.
- 578 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.33 y:493.44 z:47.224.
- 579 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:97.41 y:493.39 z:47.225.
- 580 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.29 y:493.35 z:47.248.
- 581 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.28 y:493.34 z:47.246.
- 582 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,5 g, x:97.19 y:493.28 z:47.263.
- 583 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.28 y:493.24 z:47.272.
- 584 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 12,8 g, x:97.41 y:493.22 z:47.279.
- 585 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.00 y:493.42 z:47.241.
- 586 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.03 y:493.41 z:47.248.
- 587 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:96.96 y:493.29 z:47.256.
- 588 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 4,6 g, x:96.84 y:493.27 z:47.266.
- 589 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.90 y:493.49 z:47.247.
- 590 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:96.90 y:493.48 z:47.249.
- 591 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.88 y:493.57 z:47.248.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 592 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.78 y:493.68 z:47.241.
- 593 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.74 y:493.59 z:47.246.
- 594 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.76 y:493.51 z:47.258.
- 595 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.68 y:493.67 z:47.238.
- 596 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.66 y:493.59 z:47.24.
- 597 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.56 y:493.63 z:47.239.
- 598 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.56 y:493.64 z:47.239.
- 599 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.60 y:493.66 z:47.237.
- 600 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.52 y:493.47 z:47.263.
- 601 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.39 y:493.45 z:47.276.
- 602 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.38 y:493.38 z:47.285.
- 603 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:96.39 y:493.24 z:47.308.
- 604 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.54 y:494.98 z:47.145.
- 605 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,1 g, x:97.54 y:495.03 z:47.145.
- 606 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 1 kpl, 0,5 g, x:97.52 y:494.81 z:47.162.  
Mitat: 9x12x4 mm.
- 607 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.56 y:494.91 z:47.157.
- 608 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.70 y:494.86 z:47.157.
- 609 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.68 y:494.87 z:47.161.
- 610 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.70 y:494.81 z:47.164.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 611 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:97.76 y:494.90 z:47.164.
- 612 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 1,5 g, x:97.70 y:494.90 z:47.16.
- 613 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,2 g, x:97.68 y:494.89 z:47.161.
- 614 HIOTTU KIVIESINE, katkelma, 1 kpl, 2,2 g, x:97.67 y:494.90 z:47.156. Mitat:  
34x13x4 mm.
- 615 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,2 g, x:97.74 y:495.14 z:47.148.
- 616 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.74 y:495.11 z:47.141.
- 617 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:97.73 y:495.26 z:47.136.
- 618 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 2,2 g, x:97.72 y:495.25 z:47.135.
- 619 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 1,7 g, x:97.72 y:495.46 z:47.113.
- 620 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.74 y:495.56 z:47.096.
- 621 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.72 y:495.71 z:47.094.
- 622 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 1,4 g, x:96.45 y:495.94 z:47.065.  
Mitat: 21x10x6 mm.
- 623 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:96.50 y:496.04 z:47.051.
- 624 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:96.36 y:495.94 z:47.058.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 625 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:96.02 y:496.15 z:47.063.
- 626 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 1,9 g, x:96.08 y:496.29 z:47.05. Mitat: 19x17x5 mm.
- 627 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:96.03 y:496.36 z:47.045.
- 628 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,4 g, x:96.10 y:496.59 z:47.037.
- 629 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:96.22 y:496.74 z:47.037.
- 630 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 17,7 g, x:95.61 y:494.30 z:47.214.
- 631 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:95.52 y:493.36 z:47.259.

**Alue 2, kerros 1**

- 632 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.51 y:498.80 z:47.053.
- 633 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.43 y:498.98 z:47.029.
- 634 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 1,3 g, x:97.89 y:499.24 z:47.001. Mitat: 19x14x4 mm.

- 635 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.85 y:501.96 z:46.803.

**Alue 1, kerros 5**

- 636 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.64 y:493.66 z:47.255.
- 637 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:95.63 y:493.63 z:47.256.
- 638 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.64 y:493.47 z:47.249.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 639 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.84 y:493.33 z:47.274.
- 640 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.94 y:493.51 z:47.265.
- 641 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.98 y:493.30 z:47.273.
- 642 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 89,1 g, x:96.09 y:493.42 z:47.262. Mitat: 71x49x31 mm.
- 643 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,1 g, x:96.08 y:493.74 z:47.235.
- 644 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 10,4 g, x:96.01 y:493.85 z:47.232. Mitat: 33x21x13 mm.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 645 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.13 y:493.98 z:47.219.
- 646 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:96.23 y:493.91 z:47.219.
- 647 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:96.25 y:493.79 z:47.229.
- 648 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.21 y:493.79 z:47.231.
- 649 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:96.38 y:493.76 z:47.22.
- 650 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:96.36 y:493.67 z:47.241.
- 651 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.26 y:493.69 z:47.24.
- 652 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.37 y:493.56 z:47.259.
- 653 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.22 y:493.51 z:47.254.
- 654 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.21 y:493.33 z:47.278.
- 655 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 1,8 g, x:96.25 y:494.16 z:47.207.
- 656 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.27 y:494.02 z:47.213.
- 657 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.43 y:494.13 z:47.216.
- 658 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.43 y:494.01 z:47.216.
- 659 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.41 y:494.04 z:47.216.
- 660 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.38 y:493.92 z:47.213.
- 661 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.38 y:493.95 z:47.219.
- 662 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.52 y:493.91 z:47.207.
- 663 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.61 y:493.97 z:47.208.
- 664 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 19,6 g, x:96.55 y:494.18 z:47.204. Mitat: 35x27x16 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 665 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.62 y:494.14 z:47.209.
- 666 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.60 y:494.17 z:47.211.
- 667 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.63 y:494.08 z:47.204.
- 668 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.74 y:494.00 z:47.219.
- 669 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.72 y:494.18 z:47.219.
- 670 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.74 y:494.18 z:47.217.
- 671 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.72 y:494.09 z:47.215.
- 672 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 3,9 g, x:96.87 y:494.07 z:47.226. Mitat: 27x12x13 mm.
- 
- 673 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:96.86 y:493.98 z:47.235.
- 674 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.75 y:493.81 z:47.222.
- 675 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.75 y:493.72 z:47.229.
- 676 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.83 y:493.81 z:47.233.
- 677 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.87 y:493.84 z:47.234.
- 678 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.95 y:493.82 z:47.224.
- 679 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.97 y:493.70 z:47.225.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 680 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.96 y:493.62 z:47.231.
- 681 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.07 y:493.60 z:47.216.
- 682 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.05 y:493.82 z:47.211.
- 683 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.14 y:493.81 z:47.209.
- 684 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.25 y:493.59 z:47.212.
- 685 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.24 y:493.84 z:47.197.
- 686 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.32 y:493.87 z:47.197.
- 687 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.39 y:493.76 z:47.205.
- 688 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.41 y:493.78 z:47.207.
- 689 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.47 y:493.87 z:47.201.
- 690 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.52 y:493.76 z:47.218.
- 691 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.50 y:493.73 z:47.218.
- 692 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.61 y:493.86 z:47.22.
- 693 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.57 y:493.84 z:47.216.
- 694 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,5 g, x:97.47 y:493.70 z:47.21.
- 695 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:493.66 z:47.209.
- 696 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.43 y:493.52 z:47.225.
- 697 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.62 y:493.75 z:47.225.
- 698 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.60 y:493.76 z:47.22.
- 699 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 24,4 g, x:97.16 y:494.95 z:47.177.
- 700 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,1 g, x:97.40 y:494.85 z:47.14.
- 701 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,7 g, x:97.41 y:494.86 z:47.141.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 702 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.45 y:494.89 z:47.137.
- 703 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,8 g, x:97.78 y:494.95 z:47.162.
- 704 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:97.42 y:495.07 z:47.122.
- 705 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.41 y:495.13 z:47.11.
- 706 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,6 g, x:97.55 y:495.15 z:47.122.
- 707 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.60 y:495.15 z:47.123.
- 708 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.43 y:495.24 z:47.102.
- 709 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1 g, x:97.58 y:495.35 z:47.109.
- 710 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.56 y:495.33 z:47.109.
- 711 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.45 y:495.36 z:47.096.
- 712 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.46 y:495.34 z:47.102.
- 713 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,8 g, x:97.58 y:495.50 z:47.095.
- 714 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,7 g, x:97.56 y:495.50 z:47.097.
- 715 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.41 y:495.68 z:47.089.
- 716 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.38 y:495.68 z:47.09.
- 717 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.24 y:495.50 z:47.081.
- 718 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.21 y:495.54 z:47.076.
- 719 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:96.85 y:497.63 z:47.021.
- 720 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:96.70 y:497.61 z:47.013.
- 721 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 84,5 g, x:96.89 y:497.72 z:47.023. Mitat: 76x48x24 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 722 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.25 y:497.74 z:47.005.
- 723 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,1 g, x:95.88 y:497.73 z:46.99.
- 724 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:96.02 y:497.35 z:47.014.
- 725 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.00 y:497.31 z:47.017.
- 726 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.54 y:497.36 z:46.996.
- 727 YDIN KVERTSIA, 1 kpl, 139,8 g, x:95.55 y:497.00 z:46.998. Mitat: 53x45x31 mm.

- 728 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:94.74 y:496.88 z:47.022.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

729 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:94.53 y:497.29 z:46.982.

730 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:97.32 y:498.30 z:47.092.

Alue 2, kerros 1

731 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.79 y:499.88 z:46.937.

732 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.36 y:497.14 z:47.223.

733 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.04 y:497.17 z:47.232.

734 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.01 y:497.52 z:47.21.

Alue 1, kerros 5

735 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.26 y:495.25 z:47.09.

736 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.25 y:495.24 z:47.086.

737 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,3 g, x:97.25 y:495.04 z:47.119.

738 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 2,9 g, x:97.46 y:494.68 z:47.16.

739 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 2,8 g, x:97.40 y:494.71 z:47.154.

740 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.41 y:494.64 z:47.165.

741 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.40 y:494.60 z:47.17.

742 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:97.40 y:494.50 z:47.175.

743 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.44 y:494.51 z:47.178.

744 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,8 g, x:97.68 y:494.48 z:47.184.

745 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.68 y:494.51 z:47.182.

746 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:97.64 y:494.53 z:47.176.

747 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.69 y:494.54 z:47.179.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 748 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.71 y:494.55 z:47.179.
- 749 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.71 y:494.60 z:47.178.
- 750 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.44 y:494.33 z:47.193.
- 751 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.45 y:494.35 z:47.189.
- 752 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:97.56 y:494.29 z:47.194.
- 753 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.55 y:494.33 z:47.19.
- 754 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.65 y:494.31 z:47.192.
- 755 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.65 y:494.24 z:47.196.
- 756 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.68 y:494.21 z:47.21.
- 757 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.62 y:494.27 z:47.194.
- 758 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:494.26 z:47.194.
- 759 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.51 y:494.25 z:47.192.
- 760 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.42 y:494.26 z:47.192.
- 761 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.33 y:494.25 z:47.192.
- 762 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.39 y:494.19 z:47.192.
- 763 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.50 y:494.18 z:47.197.
- 764 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.62 y:494.13 z:47.212.
- 765 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.13 y:494.24 z:47.181.
- 766 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.16 y:494.28 z:47.185.
- 767 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.03 y:494.24 z:47.19.
- 768 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.11 y:494.14 z:47.184.
- 769 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.19 y:494.17 z:47.189.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 770 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.17 y:494.15 z:47.188.
- 771 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.29 y:494.19 z:47.187.
- 772 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.31 y:494.20 z:47.19.
- 773 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:494.09 z:47.197.
- 774 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.30 y:494.07 z:47.193.
- 775 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.28 y:494.09 z:47.191.
- 776 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.21 y:494.09 z:47.19.
- 777 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.21 y:493.97 z:47.197.
- 778 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.30 y:493.97 z:47.2.
- 779 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.42 y:494.00 z:47.198.
- 780 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.40 y:494.03 z:47.198.
- 781 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.48 y:494.08 z:47.2.
- 782 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.53 y:494.11 z:47.201.
- 783 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.50 y:494.00 z:47.202.
- 784 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.52 y:494.01 z:47.203.
- 785 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.62 y:494.02 z:47.206.
- 786 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.14 y:494.03 z:47.197.
- 787 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.11 y:493.97 z:47.203.
- 788 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.13 y:493.96 z:47.199.
- 789 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.04 y:494.05 z:47.203.
- 790 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.92 y:493.96 z:47.223.
- 791 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.95 y:493.89 z:47.227.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 792 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.03 y:493.88 z:47.212.
- 793 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.13 y:493.87 z:47.207.
- 794 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.96 y:494.36 z:47.183.
- 795 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.92 y:494.26 z:47.198.
- 796 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.93 y:494.26 z:47.193.
- 797 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.85 y:494.19 z:47.214.
- 798 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.77 y:494.20 z:47.205.
- 799 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.86 y:494.32 z:47.193.
- 800 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.85 y:494.44 z:47.188.
- 801 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.83 y:494.41 z:47.189.
- 802 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.84 y:494.49 z:47.18.
- 803 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.72 y:494.45 z:47.188.
- 804 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.70 y:494.32 z:47.196.
- 805 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.67 y:494.24 z:47.202.
- 806 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.57 y:494.25 z:47.201.
- 807 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 8,7 g, x:96.60 y:494.35 z:47.192. Mitat: 22x23x12 mm.
- 808 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.62 y:494.34 z:47.189.
- 809 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,2 g, x:96.63 y:494.45 z:47.182.
- 810 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,3 g, x:96.55 y:494.53 z:47.178.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 811 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:96.60 y:494.53 z:47.181.
- 812 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.49 y:494.44 z:47.175.
- 813 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.46 y:494.38 z:47.182.
- 814 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.38 y:494.38 z:47.183.
- 815 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.35 y:494.33 z:47.19.
- 816 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.39 y:494.45 z:47.173.
- 817 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:96.53 y:494.62 z:47.169.
- 818 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.53 y:494.62 z:47.169.
- 819 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.46 y:494.61 z:47.161.
- 820 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.34 y:494.59 z:47.156.
- 821 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:96.23 y:494.60 z:47.149.
- 822 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.23 y:494.63 z:47.148.
- 823 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.17 y:494.71 z:47.136.
- 824 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.16 y:494.89 z:47.134.
- 825 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.63 y:494.90 z:47.13.
- 826 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.67 y:494.67 z:47.133.
- 827 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.76 y:494.61 z:47.15.
- 828 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,7 g, x:95.84 y:494.54 z:47.154.
- 829 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.78 y:494.50 z:47.154.
- 830 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.72 y:494.40 z:47.169.
- 831 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.74 y:494.42 z:47.17.
- 832 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.72 y:494.22 z:47.189.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 833 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.95 y:494.20 z:47.192.
- 834 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 6,3 g, x:96.11 y:494.23 z:47.198.
- 835 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:95.70 y:493.87 z:47.227.
- 836 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.48 y:493.69 z:47.248.
- 837 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.44 y:493.52 z:47.255.
- 838 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.39 y:493.52 z:47.263.
- 839 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.43 y:493.68 z:47.248.
- 840 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.35 y:493.66 z:47.244.
- 841 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.40 y:493.59 z:47.253.
- 842 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.30 y:493.55 z:47.253.
- 843 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 3,6 g, x:95.39 y:493.85 z:47.243. Mitat: 23x12x13 mm.
- 
- 844 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.32 y:494.37 z:47.19.
- 845 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:494.37 z:47.188.
- 846 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.23 y:494.37 z:47.181.
- 847 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.30 y:494.44 z:47.184.
- 848 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.17 y:494.35 z:47.177.
- 849 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.17 y:494.33 z:47.18.
- 850 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.02 y:494.34 z:47.179.
- 851 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.92 y:495.32 z:47.061.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 852 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.77 y:495.33 z:47.071.
- 853 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.68 y:495.50 z:47.069.
- 854 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.50 y:495.51 z:47.075.
- 855 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.64 y:495.61 z:47.06.
- 856 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.81 y:495.73 z:47.058.
- 857 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 6,8 g, x:96.93 y:495.76 z:47.053.
- 858 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 5,3 g, x:96.47 y:495.76 z:47.072.  
Mitat: 19x34x7 mm.
- 859 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,8 g, x:96.20 y:495.68 z:47.104.
- 860 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,8 g, x:96.18 y:495.32 z:47.126.
- 861 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,6 g, x:96.09 y:496.17 z:47.053.
- 862 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.98 y:496.26 z:47.059.
- 863 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:95.84 y:496.38 z:47.056.
- 864 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 1,5 g, x:95.65 y:496.38 z:47.05. Mitat:  
15x24x5 mm.
- 865 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:95.53 y:496.13 z:47.061.
- 866 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:95.31 y:495.60 z:47.127.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 867 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.43 y:495.45 z:47.159.
- 868 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.28 y:495.87 z:47.095.
- 869 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:95.30 y:496.12 z:47.072.
- 870 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:94.97 y:496.17 z:47.054.
- 871 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:94.85 y:496.21 z:47.06.
- 872 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:94.73 y:494.95 z:47.183.
- 873 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 8,1 g, x:94.81 y:495.21 z:47.137. Mitat: 34x17x14 mm.
- 874 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,8 g, x:94.68 y:495.39 z:47.158.
- 875 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 32,9 g, x:96.24 y:494.17 z:47.207. Mitat: 45x32x20 mm.
- 876 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.60 y:494.69 z:47.154.
- 877 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.60 y:494.62 z:47.164.
- 878 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.77 y:494.61 z:47.159.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilämäki**

**KM 40857**

- 879 KVERTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.75 y:494.60 z:47.164.
- 880 KVERTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.88 y:494.44 z:47.177.
- 881 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.83 y:494.43 z:47.187.
- 882 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.00 y:494.44 z:47.173.
- 883 KVERTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.16 y:494.46 z:47.185.
- 884 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.25 y:494.57 z:47.17.
- 885 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.44 y:495.28 z:47.092.

886 ISKUKIVI, 1 kpl, 231,7 g, x:96.65 y:495.23 z:47.085. Mitat: 87x45x44 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 887 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.66 y:495.11 z:47.1.
- 888 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.64 y:495.13 z:47.072.
- 889 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.42 y:495.00 z:47.127.
- 890 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.36 y:494.79 z:47.144.
- 891 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.46 y:494.76 z:47.143.
- 892 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:96.61 y:494.86 z:47.13.
- 893 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.61 y:494.97 z:47.121.
- 894 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.79 y:495.08 z:47.098.
- 895 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.81 y:495.09 z:47.102.
- 896 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 0,7 g, x:97.10 y:495.07 z:47.1. Mitat:  
15x9x7 mm.
- 897 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:97.08 y:494.92 z:47.116.
- 898 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.24 y:494.81 z:47.145.
- 899 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.15 y:494.71 z:47.152.
- 900 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.16 y:494.79 z:47.143.
- 901 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:97.26 y:494.68 z:47.157.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 902 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,9 g, x:97.18 y:494.58 z:47.164.
- 903 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.16 y:494.60 z:47.159.
- 904 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g, x:97.22 y:494.69 z:47.158.
- 905 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.04 y:494.72 z:47.142.
- 906 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.99 y:494.74 z:47.138.
- 907 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.98 y:494.67 z:47.144.
- 908 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 8,3 g, x:96.91 y:494.72 z:47.14. Mitat: 27x25x9 mm.
- 
- 909 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,5 g, x:96.89 y:494.80 z:47.132.
- 910 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.91 y:494.82 z:47.135.
- 911 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 21,6 g, x:96.75 y:494.94 z:47.122.
- 912 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.71 y:494.86 z:47.123.
- 913 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.67 y:494.81 z:47.136.
- 914 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.59 y:494.77 z:47.14.
- 915 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.67 y:494.69 z:47.151.
- 916 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.78 y:494.79 z:47.133.
- 917 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.81 y:494.79 z:47.135.
- 918 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,8 g, x:96.77 y:494.68 z:47.15.
- 919 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.92 y:494.62 z:47.142.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 920 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:96.94 y:494.64 z:47.142.
- 921 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.88 y:494.55 z:47.154.
- 922 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.91 y:494.55 z:47.157.
- 923 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.99 y:494.55 z:47.165.
- 924 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:95.33 y:494.29 z:47.164.
- 925 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.39 y:494.04 z:47.208.
- 926 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 4,5 g, x:94.93 y:493.76 z:47.234. Mitat: 32x26x6 mm.
- 927 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5 g, x:94.77 y:493.76 z:47.227.
- 928 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:95.28 y:493.69 z:47.243.
- 929 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,8 g, x:95.13 y:496.70 z:47.007.
- 930 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:94.64 y:496.21 z:47.068.
- 931 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.83 y:496.17 z:47.07.

**Alue 2, kerros 2**

- 932 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.62 y:501.23 z:46.758.
- 933 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,8 g, x:97.71 y:500.53 z:46.819.
- 934 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:98.11 y:500.64 z:46.813.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 935 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 1,4 g, x:97.99 y:500.02 z:46.853. Mitat: 22x16x4 mm.
- 936 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.96 y:499.93 z:46.863.
- 937 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.73 y:499.24 z:46.929.
- 938 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.69 y:498.96 z:46.961.
- 939 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 55,1 g, x:97.57 y:498.79 z:46.987. Mitat: 45x44x21 mm.
- 940 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.25 y:498.66 z:47.015.
- 941 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.74 y:498.47 z:47.088.
- 942 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.91 y:498.27 z:47.084.
- 943 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.77 y:497.93 z:47.142.
- 944 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.46 y:497.93 z:47.143.
- 945 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.49 y:497.70 z:47.161.
- 946 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,6 g, x:97.89 y:497.72 z:47.152.
- 947 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:97.80 y:497.29 z:47.169.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 948 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:97.41 y:497.11 z:47.187.
- 949 KVERTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,4 g, x:97.35 y:497.21 z:47.187.
- 950 KVERTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 0,5 g, x:97.04 y:497.48 z:47.153. Mitat: 11x17x4 mm.

**Alue 1, kerros 1**

- 951 ISKUKIVI, 1 kpl, 448,5 g, x:96.89 y:496.91 z:47.068. Mitat: 95x70x43.



2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

Alue 1, kerros 6

- 961 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:95.92 y:493.61 z:47.201.
- 962 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.11 y:493.58 z:47.202.
- 963 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.97 y:493.34 z:47.203.
- 964 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,2 g, x:96.27 y:493.34 z:47.223.
- 965 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,9 g, x:96.26 y:493.44 z:47.207.
- 966 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 11,6 g, x:96.30 y:493.43 z:47.206.
- 967 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:96.27 y:493.58 z:47.194.
- 968 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.55 y:493.26 z:47.242.
- 969 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.97 y:493.27 z:47.196.
- 970 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:97.01 y:493.31 z:47.198.
- 971 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2 g, x:97.12 y:493.41 z:47.173.
- 972 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.18 y:493.32 z:47.194.
- 973 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.25 y:493.39 z:47.179.
- 974 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 1,3 g, x:97.33 y:493.25 z:47.199.
- 975 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.31 y:493.27 z:47.201.
- 976 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:493.40 z:47.18.
- 977 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,8 g, x:97.37 y:493.40 z:47.183.
- 978 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.44 y:493.40 z:47.188.
- 979 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.48 y:493.38 z:47.183.
- 980 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:97.48 y:493.22 z:47.194.
- 981 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.56 y:493.20 z:47.216.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 982 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.56 y:493.37 z:47.193.
- 983 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.58 y:493.40 z:47.193.
- 984 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.36 y:495.64 z:47.022.
- 985 KVARTSIESINE, retusoitu iskos, 1 kpl, 1,7 g, x:97.34 y:495.57 z:47.022. Mitat:  
26x14x5 mm.
- 986 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,6 g, x:97.39 y:495.48 z:47.027.
- 987 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,8 g, x:97.46 y:495.41 z:47.032.
- 988 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.38 y:495.73 z:46.976.
- 989 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.70 y:495.36 z:47.047.
- 990 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.70 y:495.54 z:47.046.
- 991 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,4 g, x:97.73 y:495.61 z:47.037.
- 992 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.47 y:495.13 z:47.061.
- 993 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:97.55 y:495.20 z:47.063.
- 994 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.34 y:495.03 z:47.061.
- 995 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.35 y:495.05 z:47.057.
- 996 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:97.50 y:495.00 z:47.079.
- 997 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:97.74 y:495.19 z:47.075.
- 998 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.73 y:495.21 z:47.076.
- 999 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.70 y:494.96 z:47.095.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1000 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:97.33 y:494.81 z:47.087.
- 1001 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.51 y:494.87 z:47.093.
- 1002 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.48 y:494.85 z:47.095.
- 1003 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.32 y:494.69 z:47.1.
- 1004 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.55 y:494.76 z:47.103.
- 1005 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.59 y:494.79 z:47.101.
- 1006 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 2 g, x:97.53 y:494.77 z:47.106.
- 1007 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.67 y:494.85 z:47.099.
- 1008 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.66 y:494.80 z:47.109.
- 1009 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.63 y:494.77 z:47.109.
- 1010 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.63 y:494.66 z:47.113.
- 1011 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.66 y:494.66 z:47.119.
- 1012 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.59 y:493.56 z:47.163.
- 1013 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.60 y:493.53 z:47.161.
- 1014 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,2 g, x:97.58 y:493.30 z:47.198.
- 1015 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.44 y:493.47 z:47.154.
- 1016 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:97.41 y:493.58 z:47.156.
- 1017 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.43 y:493.57 z:47.153.
- 1018 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.29 y:493.61 z:47.164.
- 1019 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:493.49 z:47.158.
- 1020 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.19 y:493.48 z:47.16.
- 1021 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.03 y:493.39 z:47.19.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1022 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1 g, x:96.92 y:493.37 z:47.194.
- 1023 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.61 y:493.74 z:47.177.
- 1024 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.61 y:493.70 z:47.176.
- 1025 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.50 y:493.72 z:47.163.
- 1026 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:97.48 y:493.69 z:47.156.
- 1027 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.16 y:493.62 z:47.161.
- 1028 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.89 y:493.43 z:47.195.
- 1029 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:96.44 y:493.25 z:47.223.
- 1030 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.40 y:493.26 z:47.23.
- 1031 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:96.12 y:493.82 z:47.174.
- 1032 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.81 y:493.87 z:47.196.
- 1033 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3 g, x:95.78 y:493.71 z:47.199.
- 1034 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:95.81 y:493.29 z:47.199.
- 1035 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:95.69 y:493.36 z:47.213.
- 1036 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:95.49 y:493.74 z:47.216.
- 1037 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:95.22 y:493.38 z:47.211.
- 1038 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,1 g, x:95.13 y:493.88 z:47.157.
- 1039 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,2 g, x:94.74 y:494.09 z:47.154.
- 1040 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:94.87 y:494.35 z:47.124.
- 1041 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.20 y:495.02 z:47.087.
- 1042 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.04 y:495.16 z:47.069.
- 1043 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:94.93 y:495.09 z:47.099.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1044 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:94.75 y:495.04 z:47.102.
- 1045 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:94.95 y:497.40 z:46.915.
- 1046 HIOTTU KIVIESINE, katkelma, 1 kpl, 2,8 g, x:95.05 y:497.37 z:46.927. Mitat:  
22x25x4 mm.
- 1047 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.98 y:497.61 z:46.9.
- 1048 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:94.94 y:497.61 z:46.901.
- 1049 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.83 y:497.63 z:46.891.
- 1050 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,7 g, x:94.83 y:497.64 z:46.897.
- 1051 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:94.82 y:497.82 z:46.885.
- 1052 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:94.99 y:497.81 z:46.897.
- 1053 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.22 y:497.45 z:46.931.
- 1054 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.31 y:497.50 z:46.931.
- 1055 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:95.37 y:497.28 z:46.944.
- 1056 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:95.46 y:497.32 z:46.943.
- 1057 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 275,5 g, x:95.53 y:497.24 z:46.948. Mitat: 77x58x49 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1058 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.41 y:497.11 z:46.952.
- 1059 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:95.66 y:497.04 z:46.952.
- 1060 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.78 y:496.96 z:46.952.
- 1061 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.92 y:496.91 z:46.958.
- 1062 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:95.90 y:497.05 z:46.959.
- 1063 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.75 y:497.11 z:46.955.
- 1064 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:95.80 y:497.30 z:46.938.
- 1065 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:95.78 y:497.59 z:46.948.
- 1066 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,5 g, x:95.58 y:497.53 z:46.944.
- 1067 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:95.58 y:497.87 z:46.924.
- 1068 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.78 y:497.87 z:46.929.
- 1069 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,3 g, x:96.12 y:497.90 z:46.956.
- 1070 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.45 y:497.75 z:46.952.
- 1071 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.33 y:497.53 z:46.951.
- 1072 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.22 y:497.41 z:46.946.
- 1073 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.07 y:497.23 z:46.949.
- 1074 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.20 y:497.21 z:46.94.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1075 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.17 y:497.17 z:46.942.
- 1076 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.30 y:497.29 z:46.951.
- 1077 KVARTSI-ISKOKSIA, 34 kpl, 29,6 g, x:96.36 y:497.18 z:46.942.
- 1078 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:96.47 y:497.13 z:46.946.
- 1079 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.45 y:497.17 z:46.94.
- 1080 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.66 y:497.47 z:46.941.
- 1081 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.72 y:497.62 z:46.955.
- 1082 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.79 y:497.53 z:46.952.
- 1083 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 15,3 g, x:96.81 y:497.11 z:46.937.
- 1084 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.19 y:495.49 z:47.016.
- 1085 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:97.15 y:495.29 z:47.014.
- 1086 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.12 y:494.93 z:47.068.
- 1087 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.16 y:494.96 z:47.067.
- 1088 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.14 y:494.69 z:47.095.
- 1089 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.92 y:494.79 z:47.091.

### **Alue 2, kerros 3**

- 1090 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.11 y:497.55 z:47.112.
- 1091 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.48 y:497.10 z:47.153.
- 1092 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.61 y:497.50 z:47.129.

### **Alue 1, kerros 6**

- 1093 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:94.57 y:495.70 z:47.052.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1094 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 1,8 g, x:95.35 y:493.78 z:47.174. Mitat: 11x24x7 mm.
- 1095 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:95.29 y:493.55 z:47.191.
- 1096 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:95.45 y:493.47 z:47.189.
- 1097 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:95.28 y:493.47 z:47.192.
- 1098 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:95.34 y:493.32 z:47.21.
- 1099 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.61 y:493.47 z:47.203.
- 1100 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.83 y:493.64 z:47.184.
- 1101 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,6 g, x:96.96 y:493.63 z:47.164.
- 1102 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.88 y:493.52 z:47.177.
- 1103 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.01 y:493.70 z:47.167.
- 1104 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.05 y:493.65 z:47.165.
- 1105 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.13 y:493.69 z:47.15.
- 1106 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.23 y:493.71 z:47.15.
- 1107 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,3 g, x:97.23 y:493.67 z:47.156.
- 1108 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.33 y:493.75 z:47.147.
- 1109 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:493.66 z:47.16.
- 1110 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.41 y:493.78 z:47.141.
- 1111 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.43 y:493.75 z:47.15.
- 1112 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.58 y:493.81 z:47.167.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1113 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,2 g, x:97.60 y:493.74 z:47.17.
- 1114 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.22 y:493.93 z:47.154.
- 1115 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.22 y:493.93 z:47.157.
- 1116 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.37 y:493.90 z:47.156.
- 1117 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.33 y:493.94 z:47.154.
- 1118 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:96.37 y:493.98 z:47.16.
- 1119 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.59 y:493.72 z:47.178.
- 1120 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.60 y:493.77 z:47.173.
- 1121 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.58 y:493.93 z:47.155.
- 1122 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.70 y:493.93 z:47.163.
- 1123 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.70 y:493.85 z:47.165.
- 1124 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.78 y:493.86 z:47.161.
- 1125 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.78 y:493.86 z:47.169.
- 1126 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.72 y:494.09 z:47.155.
- 1127 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.90 y:494.13 z:47.156.
- 1128 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.85 y:493.81 z:47.174.
- 1129 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:97.02 y:493.83 z:47.158.
- 1130 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.03 y:493.90 z:47.153.
- 1131 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 0,8 g, x:97.05 y:494.03 z:47.144.
- 1132 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.03 y:494.00 z:47.145.
- 1133 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.14 y:493.78 z:47.145.
- 1134 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.11 y:493.96 z:47.138.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 1135 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.17 y:494.00 z:47.133.
- 1136 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.22 y:493.92 z:47.135.
- 1137 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:97.30 y:493.88 z:47.142.
- 1138 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.29 y:494.03 z:47.129.
- 1139 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:493.92 z:47.141.
- 1140 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.33 y:493.90 z:47.137.
- 1141 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.38 y:494.07 z:47.131.
- 1142 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,6 g, x:97.38 y:494.04 z:47.13.
- 1143 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:97.46 y:493.93 z:47.138.
- 1144 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.48 y:493.92 z:47.141.
- 1145 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.63 y:493.89 z:47.151.
- 1146 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.60 y:493.89 z:47.148.
- 1147 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.50 y:494.07 z:47.14.
- 1148 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.46 y:494.18 z:47.131.
- 1149 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4 g, x:97.55 y:494.20 z:47.134.
- 1150 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.60 y:494.21 z:47.134.
- 1151 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.67 y:494.22 z:47.144.
- 1152 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.65 y:494.20 z:47.139.
- 1153 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:97.63 y:494.11 z:47.138.
- 1154 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:95.96 y:493.69 z:47.186.
- 1155 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:94.49 y:497.03 z:46.956.
- 1156 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 13,5 g, x:94.73 y:496.81 z:46.962.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1157 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.91 y:496.91 z:46.957.
- 1158 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:94.93 y:497.08 z:46.942.
- 1159 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.05 y:497.26 z:46.933.
- 1160 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.19 y:497.10 z:46.945.
- 1161 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.22 y:497.28 z:46.94.
- 1162 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.61 y:496.93 z:46.959.
- 1163 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.51 y:496.77 z:46.979.
- 1164 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,9 g, x:95.57 y:496.58 z:46.987.
- 1165 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.68 y:496.67 z:46.975.
- 1166 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.80 y:496.60 z:46.982.
- 1167 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:95.95 y:496.75 z:46.975.
- 1168 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:96.03 y:496.79 z:46.966.
- 1169 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,6 g, x:96.02 y:496.55 z:46.984.
- 1170 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.12 y:496.71 z:46.966.
- 1171 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.22 y:496.81 z:46.968.
- 1172 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 27,5 g, x:96.12 y:496.96 z:46.956. Mitat: 47x32x20 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1173 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.40 y:496.63 z:46.985.
- 1174 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.36 y:496.80 z:46.968.
- 1175 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.37 y:496.96 z:46.957.
- 1176 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2,1 g, x:96.44 y:496.94 z:46.961.
- 1177 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.75 y:496.84 z:46.977.
- 1178 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:96.74 y:496.88 z:46.965.
- 1179 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.91 y:496.89 z:46.974.
- 1180 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.83 y:496.76 z:46.981.
- 1181 PIIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 0,3 g, x:97.19 y:496.75 z:46.997. Mitat: 11x6x3 mm.
- 1182 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.77 y:496.82 z:46.97.
- 1183 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.62 y:496.64 z:46.969.
- 1184 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.79 y:496.34 z:46.983.
- 1185 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.58 y:496.25 z:46.998.
- 1186 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,1 g, x:97.74 y:496.10 z:47.024.
- 1187 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,9 g, x:97.71 y:496.00 z:47.032.
- 1188 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.52 y:496.00 z:47.024.
- 1189 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,8 g, x:96.48 y:495.92 z:47.022.
- 1190 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.47 y:496.44 z:46.989.
- 1191 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.39 y:496.23 z:46.989.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1192 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 13,7 g, x:96.32 y:495.82 z:47.022.  
Mitat: 35x33x13 mm.
- 1193 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:96.25 y:496.10 z:46.991.
- 1194 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.26 y:496.12 z:46.99.
- 1195 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.17 y:495.94 z:47.019.
- 1196 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,8 g, x:96.00 y:496.08 z:47.023.
- 1197 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4 g, x:96.13 y:496.10 z:47.013.
- 1198 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,5 g, x:96.14 y:496.24 z:46.991.
- 1199 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1 g, x:96.02 y:496.32 z:46.996.
- 1200 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 0,8 g, x:95.94 y:496.23 z:47.008. Mitat: 16x13x3 mm.
- 1201 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:95.97 y:496.38 z:46.993.
- 1202 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,3 g, x:95.79 y:496.19 z:47.015.
- 1203 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 15,9 g, x:95.74 y:496.09 z:47.018. Mitat: 32x24x19 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1204 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,6 g, x:95.64 y:496.23 z:47.008.
- 1205 KVARTSIESINE, käyttäjälkinen iskos, 1 kpl, 1,4 g, x:95.53 y:496.15 z:47.023. Mitat: 27x10x5 mm.
- 1206 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 4,4 g, x:95.34 y:496.23 z:47.003.
- 1207 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:95.24 y:496.39 z:46.993.
- 1208 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.28 y:496.43 z:46.993.
- 1209 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1 g, x:95.17 y:496.46 z:46.98.
- 1210 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.25 y:496.70 z:46.97.
- 1211 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:95.41 y:496.88 z:46.964.
- 1212 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.11 y:496.71 z:46.958.
- 1213 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.87 y:496.69 z:46.971.
- 1214 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:94.64 y:496.62 z:46.987.
- 1215 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.86 y:496.28 z:47.007.
- 1216 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.73 y:496.21 z:47.007.
- 1217 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.39 y:495.78 z:47.044.
- 1218 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:95.30 y:495.62 z:47.052.
- 1219 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:95.61 y:494.90 z:47.085.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1220 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,9 g, x:95.53 y:494.92 z:47.079.
- 1221 PIIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 1,2 g, x:96.29 y:495.39 z:47.069. Mitat:  
19x13x4 mm.
- 1222 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.28 y:495.20 z:47.074.
- 1223 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.21 y:494.87 z:47.102.
- 1224 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.86 y:494.53 z:47.111.
- 1225 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.68 y:494.35 z:47.117.
- 1226 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:95.78 y:494.25 z:47.13.
- 1227 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.08 y:494.11 z:47.136.
- 1228 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:96.22 y:494.17 z:47.146.
- 1229 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 3,3 g, x:96.30 y:494.21 z:47.145.
- 1230 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,2 g, x:96.36 y:494.29 z:47.136.
- 1231 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.48 y:494.08 z:47.15.
- 1232 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.46 y:494.25 z:47.143.
- 1233 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5 g, x:96.57 y:494.15 z:47.155.
- 1234 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.65 y:494.22 z:47.15.
- 1235 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.55 y:494.36 z:47.144.
- 1236 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.56 y:494.42 z:47.132.
- 1237 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.48 y:494.49 z:47.128.
- 1238 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.53 y:494.52 z:47.123.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1239 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.40 y:494.52 z:47.121.
- 1240 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,3 g, x:96.29 y:494.42 z:47.13.
- 1241 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,4 g, x:96.26 y:494.45 z:47.119.
- 1242 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.25 y:494.61 z:47.101.
- 1243 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.38 y:494.62 z:47.11.
- 1244 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.38 y:494.75 z:47.102.
- 1245 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.51 y:494.70 z:47.105.
- 1246 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.64 y:494.68 z:47.102.
- 1247 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.69 y:494.76 z:47.101.
- 1248 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.83 y:494.82 z:47.086.
- 1249 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.81 y:494.90 z:47.083.
- 1250 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.70 y:494.62 z:47.114.
- 1251 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.81 y:494.63 z:47.101.
- 1252 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.01 y:494.55 z:47.095.
- 1253 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.98 y:494.57 z:47.1.
- 1254 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.69 y:494.43 z:47.127.
- 1255 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.81 y:494.47 z:47.129.
- 1256 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:96.80 y:494.38 z:47.14.
- 1257 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.88 y:494.50 z:47.108.
- 1258 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.01 y:494.44 z:47.119.
- 1259 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.92 y:494.40 z:47.124.
- 1260 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:96.87 y:494.28 z:47.137.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1261 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.98 y:494.28 z:47.141.
- 1262 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.03 y:494.35 z:47.116.
- 1263 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.99 y:494.33 z:47.123.
- 1264 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.00 y:494.18 z:47.139.
- 1265 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.99 y:494.20 z:47.135.
- 1266 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.04 y:494.27 z:47.123.
- 1267 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.04 y:494.26 z:47.123.
- 1268 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.13 y:494.26 z:47.13.
- 1269 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.08 y:494.13 z:47.136.
- 1270 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.19 y:494.14 z:47.124.
- 1271 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.22 y:494.16 z:47.125.
- 1272 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:97.27 y:494.17 z:47.123.
- 1273 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.28 y:494.13 z:47.121.
- 1274 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.18 y:494.26 z:47.117.
- 1275 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.25 y:494.29 z:47.116.
- 1276 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,2 g, x:97.19 y:494.35 z:47.114.
- 1277 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.20 y:494.37 z:47.112.
- 1278 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:97.08 y:494.28 z:47.119.
- 1279 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,1 g, x:97.07 y:494.33 z:47.118.
- 1280 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.11 y:494.37 z:47.11.
- 1281 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:97.15 y:494.35 z:47.115.
- 1282 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:97.09 y:494.44 z:47.113.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1283 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.11 y:494.48 z:47.109.
- 1284 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:97.22 y:494.49 z:47.107.
- 1285 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,7 g, x:97.23 y:494.51 z:47.106.
- 1286 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 2 kpl, 1,2 g, x:97.20 y:494.39 z:47.111. Palat sopivat yhteen. Mitat: 29x9x4 mm.
- 1287 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:97.26 y:494.38 z:47.114.
- 1288 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.26 y:494.36 z:47.118.
- 1289 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,2 g, x:97.35 y:494.32 z:47.121.
- 1290 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 1 kpl, 1,7 g, x:97.34 y:494.37 z:47.113. Luukärjen katkelma, koristeena molemmissa päissä pystyviivoitusta (6 kpl ja 5 kpl). Toisella kapeammalla sivulla upotusura inserttjä varten. Sopii yhteen :1633 kanssa. Mitat: 25x10x5 mm.
- 1291 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.30 y:494.22 z:47.117.
- 1292 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.33 y:494.25 z:47.115.
- 1293 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.42 y:494.18 z:47.122.
- 1294 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:97.37 y:494.21 z:47.125.
- 1295 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.38 y:494.32 z:47.109.
- 1296 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.45 y:494.26 z:47.118.
- 1297 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.54 y:494.26 z:47.126.
- 1298 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.49 y:494.24 z:47.124.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1299 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,4 g, x:97.41 y:494.43 z:47.12.
- 1300 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.45 y:494.35 z:47.12.
- 1301 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:97.58 y:494.35 z:47.122.
- 1302 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.72 y:494.36 z:47.136.
- 1303 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.67 y:494.43 z:47.118.
- 1304 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.50 y:494.43 z:47.117.
- 1305 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.49 y:494.44 z:47.113.
- 1306 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.55 y:494.55 z:47.1.
- 1307 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.51 y:494.58 z:47.107.
- 1308 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.44 y:494.50 z:47.113.
- 1309 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:97.35 y:494.53 z:47.111.
- 1310 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:494.58 z:47.103.
- 1311 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,5 g, x:95.58 y:497.16 z:46.956.
- 1312 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,7 g, x:96.82 y:497.24 z:46.94.
- 1313 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 64,1 g, x:96.68 y:497.81 z:46.943. Mitat: 50x43x26 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

Alue 2, kerros 4

1314 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:97.83 y:497.06 z:47.07.

1315 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:97.47 y:496.98 z:47.088.

1316 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:97.35 y:497.00 z:47.073.

1317 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.29 y:497.52 z:47.037.

1318 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.40 y:497.59 z:47.04.

1319 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:97.53 y:497.40 z:47.039.

1320 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.61 y:497.52 z:47.026.

1321 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 22 g, x:97.58 y:497.73 z:47.023.

1322 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 14,6 g, x:98.02 y:499.85 z:46.761.

1323 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:98.11 y:501.32 z:46.667.

1324 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.67 y:501.40 z:46.669.

Alue 1, kerros 7

1325 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.14 y:495.81 z:46.979.

1326 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.13 y:495.57 z:46.966.

1327 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.26 y:495.56 z:46.967.

1328 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.36 y:495.58 z:46.975.

1329 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:97.70 y:495.88 z:46.992.

1330 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.73 y:495.48 z:47.008.

1331 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 1 kpl, 2,5 g, x:97.57 y:495.31 z:47.012.  
Mitat: 27x17x6 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1332 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.54 y:495.31 z:47.001.
- 1333 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.45 y:494.95 z:47.033.
- 1334 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:97.55 y:495.15 z:47.016.
- 1335 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.70 y:495.12 z:47.023.
- 1336 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.57 y:495.01 z:47.027.
- 1337 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.72 y:494.88 z:47.048.
- 1338 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.54 y:494.75 z:47.056.
- 1339 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.49 y:494.79 z:47.047.
- 1340 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.67 y:494.72 z:47.065.
- 1341 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:95.06 y:493.71 z:47.132.
- 1342 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:95.28 y:493.90 z:47.101.
- 1343 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 19,9 g, x:95.28 y:493.85 z:47.11. Mitat: 37x32x18 mm.
- 
- 1344 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 4,6 g, x:95.41 y:493.68 z:47.122.
- 1345 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.70 y:493.77 z:47.119.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1346 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:95.08 y:493.31 z:47.182.
- 1347 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.35 y:493.46 z:47.139.
- 1348 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,1 g, x:95.32 y:493.38 z:47.145.
- 1349 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,2 g, x:95.68 y:493.40 z:47.136.
- 1350 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g, x:95.65 y:493.55 z:47.127.
- 1351 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:95.70 y:493.65 z:47.126.
- 1352 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:95.83 y:493.50 z:47.134.
- 1353 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,3 g, x:95.81 y:493.38 z:47.147.
- 1354 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.04 y:493.33 z:47.166.
- 1355 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.20 y:493.55 z:47.152.
- 1356 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.33 y:493.62 z:47.15.
- 1357 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.45 y:493.62 z:47.145.
- 1358 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.26 y:493.40 z:47.169.
- 1359 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 17,8 g, x:96.31 y:493.29 z:47.167.
- 1360 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.32 y:493.47 z:47.155.
- 1361 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.42 y:493.48 z:47.163.
- 1362 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.52 y:493.28 z:47.178.
- 1363 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.61 y:493.25 z:47.164.
- 1364 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.73 y:493.52 z:47.141.
- 1365 KVARTSIESINE, kärki, katkelma, 1 kpl, 2,2 g, x:96.70 y:493.58 z:47.134. Mitat: 23x20x4 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1366 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.95 y:493.82 z:47.158.
- 1367 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.89 y:493.32 z:47.131.
- 1368 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.87 y:493.31 z:47.133.
- 1369 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.00 y:493.31 z:47.125.
- 1370 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.98 y:493.27 z:47.131.
- 1371 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.02 y:493.31 z:47.121.
- 1372 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.03 y:493.32 z:47.12.
- 1373 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.12 y:493.44 z:47.108.
- 1374 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.07 y:493.42 z:47.11.
- 1375 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1 g, x:97.21 y:493.34 z:47.112.
- 1376 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.21 y:493.27 z:47.119.
- 1377 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.24 y:493.42 z:47.1.
- 1378 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.32 y:493.44 z:47.105.
- 1379 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.36 y:493.40 z:47.108.
- 1380 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:97.44 y:493.43 z:47.107.
- 1381 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.40 y:493.50 z:47.104.
- 1382 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.58 y:493.42 z:47.111.
- 1383 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:97.58 y:493.48 z:47.12.
- 1384 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.45 y:493.32 z:47.118.
- 1385 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.47 y:493.32 z:47.122.
- 1386 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.35 y:493.31 z:47.112.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1387 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.30 y:493.31 z:47.114.
- 1388 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.31 y:493.18 z:47.136.
- 1389 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.34 y:493.24 z:47.126.
- 1390 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.45 y:493.20 z:47.13.
- 1391 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.43 y:493.23 z:47.122.
- 1392 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.51 y:493.16 z:47.153.
- 1393 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,2 g, x:94.89 y:497.80 z:46.838.
- 1394 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:95.09 y:497.68 z:46.849.
- 1395 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.09 y:497.76 z:46.841.
- 1396 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,7 g, x:94.93 y:497.83 z:46.838.
- 1397 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.82 y:497.86 z:46.834.
- 1398 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.24 y:497.84 z:46.865.
- 1399 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:95.50 y:497.88 z:46.864.
- 1400 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.48 y:497.56 z:46.887.
- 1401 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.59 y:497.78 z:46.877.
- 1402 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:95.68 y:497.80 z:46.881.
- 1403 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.70 y:497.85 z:46.884.
- 1404 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.78 y:497.80 z:46.885.
- 1405 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.82 y:497.81 z:46.886.
- 1406 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.81 y:497.69 z:46.898.
- 1407 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:95.91 y:497.64 z:46.878.
- 1408 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 27,6 g, x:96.00 y:497.60 z:46.874.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1409 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.12 y:497.75 z:46.88.
- 1410 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:96.11 y:497.90 z:46.882.
- 1411 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:96.12 y:497.53 z:46.881.
- 1412 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.11 y:497.44 z:46.891.
- 1413 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:96.16 y:497.16 z:46.876.
- 1414 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.07 y:497.16 z:46.89.
- 1415 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.26 y:497.07 z:46.886.
- 1416 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.39 y:497.34 z:46.883.
- 1417 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,9 g, x:96.43 y:497.25 z:46.881.
- 1418 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:96.44 y:497.00 z:46.9.
- 1419 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.49 y:497.81 z:46.886.
- 1420 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.56 y:497.67 z:46.893.
- 1421 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.66 y:497.55 z:46.886.
- 1422 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.62 y:497.57 z:46.876.
- 1423 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 22 g, x:96.56 y:497.46 z:46.884.
- 1424 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,1 g, x:96.56 y:497.29 z:46.886.
- 1425 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5,4 g, x:96.50 y:497.13 z:46.889.
- 1426 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:96.78 y:497.14 z:46.895.
- 1427 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.57 y:496.96 z:46.909.
- 1428 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,7 g, x:96.68 y:496.79 z:46.909.
- 1429 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:97.42 y:495.35 z:46.997.
- 1430 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,7 g, x:97.29 y:495.11 z:46.99.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1431 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.29 y:494.78 z:47.034.
- 1432 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.43 y:495.05 z:47.01.
- 1433 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.42 y:495.04 z:47.01.
- 1434 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.44 y:495.19 z:47.007.
- 1435 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 4 g, x:97.37 y:494.91 z:47.026. Mitat: 25x17x9 mm.
- 
- 1436 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,2 g, x:97.00 y:493.40 z:47.111.
- 1437 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:96.89 y:493.49 z:47.13.
- 1438 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.86 y:493.45 z:47.129.
- 1439 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:96.69 y:493.79 z:47.124.
- 1440 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.58 y:493.79 z:47.121.
- 1441 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.58 y:493.73 z:47.124.
- 1442 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.54 y:493.98 z:47.109.
- 1443 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.55 y:493.62 z:47.132.
- 1444 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.49 y:493.72 z:47.118.
- 1445 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.44 y:493.83 z:47.114.
- 1446 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.36 y:493.88 z:47.112.
- 1447 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.32 y:493.84 z:47.12.
- 1448 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:96.29 y:493.93 z:47.122.
- 1449 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:96.13 y:493.83 z:47.139.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1450 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.17 y:493.82 z:47.128.
- 1451 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:96.31 y:493.79 z:47.114.
- 1452 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:96.31 y:493.73 z:47.122.
- 1453 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.08 y:493.75 z:47.137.
- 1454 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.19 y:493.71 z:47.143.
- 1455 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:95.29 y:494.46 z:47.064.
- 1456 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.31 y:494.88 z:47.043.
- 1457 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 3,3 g, x:95.13 y:495.43 z:47.016. Mitat: 17x26x8 mm.
- 1458 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:94.83 y:495.38 z:47.025.
- 1459 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.32 y:495.68 z:47.018.
- 1460 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.55 y:496.06 z:46.976.
- 1461 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.43 y:496.06 z:46.98.
- 1462 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.29 y:495.93 z:46.994.
- 1463 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:95.21 y:495.89 z:47.
- 1464 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:95.27 y:496.05 z:46.977.
- 1465 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2 g, x:95.25 y:496.17 z:46.952.
- 1466 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.13 y:496.00 z:46.97.
- 1467 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,6 g, x:94.76 y:495.79 z:46.997.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

1468 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 0,8 g, x:94.64 y:495.85 z:46.99. Mitat: 20x12x3 mm.

1469 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:94.75 y:496.07 z:46.959.

1470 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:94.92 y:496.16 z:46.957.

1471 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:95.12 y:496.15 z:46.955.

1472 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:94.74 y:496.23 z:46.952.

1473 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:94.62 y:496.31 z:46.946.

1474 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.74 y:496.45 z:46.939.

1475 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:95.10 y:496.50 z:46.928.

1476 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:95.10 y:496.61 z:46.914.

1477 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.13 y:496.90 z:46.894.

1478 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:94.60 y:496.86 z:46.904.

### **Alue 2, kerros 5**

1479 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.49 y:496.93 z:47.027.

1480 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:496.97 z:47.026.

1481 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:97.49 y:497.05 z:47.021.

1482 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.57 y:497.23 z:47.006.

### **Alue 1, kerros 7**

1483 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.86 y:493.93 z:47.105.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1484 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:96.86 y:493.96 z:47.101.
- 1485 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,9 g, x:96.87 y:493.75 z:47.117.
- 1486 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,7 g, x:96.89 y:493.74 z:47.122.
- 1487 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,2 g, x:96.85 y:493.54 z:47.128.
- 1488 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,2 g, x:96.83 y:493.52 z:47.126.
- 1489 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,7 g, x:97.03 y:493.61 z:47.116.
- 1490 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.00 y:493.62 z:47.112.
- 1491 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.06 y:493.75 z:47.109.
- 1492 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.08 y:493.76 z:47.105.
- 1493 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.16 y:493.58 z:47.104.
- 1494 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.16 y:493.57 z:47.105.
- 1495 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 1,5 g, x:97.33 y:493.63 z:47.096.
- 1496 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,3 g, x:97.30 y:493.62 z:47.094.
- 1497 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.25 y:493.78 z:47.091.
- 1498 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,3 g, x:97.23 y:493.78 z:47.089.
- 1499 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 4,9 g, x:97.11 y:493.95 z:47.084.
- 1500 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,7 g, x:97.12 y:493.95 z:47.086.
- 1501 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.04 y:494.14 z:47.083.
- 1502 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,5 g, x:96.84 y:494.11 z:47.092.
- 1503 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,3 g, x:96.83 y:494.08 z:47.094.
- 1504 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.68 y:494.12 z:47.098.
- 1505 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.65 y:494.13 z:47.094.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1506 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.50 y:494.17 z:47.092.
- 1507 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.43 y:494.10 z:47.102.
- 1508 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.44 y:494.09 z:47.104.
- 1509 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.31 y:494.07 z:47.086.
- 1510 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2,6 g, x:96.30 y:494.08 z:47.09.
- 1511 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.11 y:494.07 z:47.104.
- 1512 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.14 y:494.21 z:47.087.
- 1513 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.22 y:494.23 z:47.084.
- 1514 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.23 y:494.25 z:47.08.
- 1515 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.34 y:494.21 z:47.085.
- 1516 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.37 y:494.22 z:47.087.
- 1517 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:96.47 y:494.25 z:47.09.
- 1518 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.44 y:494.22 z:47.092.
- 1519 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2 g, x:96.39 y:494.29 z:47.076.
- 1520 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.50 y:494.31 z:47.079.
- 1521 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,2 g, x:96.47 y:494.31 z:47.081.
- 1522 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.56 y:494.24 z:47.081.
- 1523 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:96.57 y:494.20 z:47.094.
- 1524 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.65 y:494.21 z:47.09.
- 1525 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,7 g, x:96.64 y:494.19 z:47.094.
- 1526 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.70 y:494.28 z:47.089.
- 1527 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.62 y:494.29 z:47.082.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilämäki****KM 40857**

- 1528 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 4,3 g, x:96.57 y:494.46 z:47.074.
- 1529 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.52 y:494.46 z:47.083.
- 1530 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:96.63 y:494.47 z:47.074.
- 1531 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:96.66 y:494.45 z:47.076.
- 1532 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.23 y:494.15 z:47.07.
- 1533 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.25 y:494.16 z:47.072.
- 1534 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.29 y:494.01 z:47.081.
- 1535 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:97.26 y:494.00 z:47.08.
- 1536 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:97.42 y:494.07 z:47.074.
- 1537 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.48 y:494.18 z:47.072.
- 1538 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,9 g, x:97.48 y:494.17 z:47.071.
- 1539 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.59 y:494.20 z:47.071.
- 1540 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.59 y:494.00 z:47.096.
- 1541 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.57 y:493.84 z:47.102.
- 1542 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 3,4 g, x:97.56 y:493.80 z:47.1.
- 1543 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.57 y:493.74 z:47.106.
- 1544 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 2,6 g, x:97.38 y:493.79 z:47.077.
- 1545 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.41 y:493.79 z:47.081.
- 1546 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.50 y:493.64 z:47.106.
- 1547 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.49 y:493.64 z:47.106.
- 1548 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.68 y:494.61 z:47.065.
- 1549 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.52 y:494.58 z:47.051.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1550 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.52 y:494.57 z:47.052.
- 1551 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:494.62 z:47.056.
- 1552 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.33 y:494.65 z:47.054.
- 1553 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.14 y:494.71 z:47.037.
- 1554 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.17 y:494.71 z:47.039.
- 1555 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.13 y:494.81 z:47.027.
- 1556 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.16 y:494.93 z:47.014.
- 1557 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.13 y:494.93 z:47.016.
- 1558 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:97.10 y:495.15 z:46.995.
- 1559 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.99 y:494.85 z:47.03.
- 1560 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.02 y:494.70 z:47.044.
- 1561 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.81 y:494.73 z:47.043.
- 1562 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.80 y:494.92 z:47.024.
- 1563 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.66 y:494.91 z:47.032.
- 1564 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.90 y:495.20 z:46.993.
- 1565 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 0,3 g, x:96.55 y:495.19 z:47.003. Mitat:  
6x8x3 mm.
- 1566 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.52 y:495.28 z:47.017.
- 1567 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.44 y:495.17 z:47.018.
- 1568 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.44 y:495.27 z:47.019.
- 1569 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.98 y:494.74 z:47.034.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1570 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:95.83 y:494.89 z:47.031.
- 1571 YDIN KIVILAJIA, 1 kpl, 1055 g, x:96.01 y:494.91 z:47.095. Mitat: 155x95x55 mm.
- 1572 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:95.78 y:495.03 z:47.029.
- 1573 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 8,3 g, x:95.99 y:497.07 z:46.897. Mitat: 34x24x9 mm.
- 
- 1574 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.79 y:497.10 z:46.904.
- 1575 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.75 y:497.30 z:46.88.
- 1576 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.74 y:497.40 z:46.883.
- 1577 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.64 y:497.39 z:46.886.
- 1578 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.63 y:497.38 z:46.887.
- 1579 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.28 y:497.49 z:46.86.
- 1580 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:95.61 y:497.22 z:46.892.
- 1581 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.51 y:497.04 z:46.913.
- 1582 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.76 y:496.89 z:46.915.
- 1583 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:95.38 y:496.99 z:46.898.
- 1584 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.73 y:496.83 z:46.913.
- 1585 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,7 g, x:95.91 y:496.98 z:46.909.
- 1586 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,5 g, x:96.02 y:496.96 z:46.907.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1587 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 6,5 g, x:95.94 y:496.86 z:46.913.
- 1588 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:95.99 y:496.75 z:46.925.
- 1589 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,3 g, x:95.98 y:496.60 z:46.925.
- 1590 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:95.92 y:496.40 z:46.938.
- 1591 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.99 y:496.21 z:46.935.
- 1592 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.15 y:496.40 z:46.941.
- 1593 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.25 y:496.31 z:46.94.
- 1594 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.25 y:496.13 z:46.939.
- 1595 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:95.55 y:496.29 z:46.959.
- 1596 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:95.28 y:496.41 z:46.929.
- 1597 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:95.34 y:496.21 z:46.956.
- 1598 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.49 y:496.19 z:46.966.
- 1599 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.73 y:495.10 z:47.014.
- 1600 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.56 y:496.55 z:46.944.
- 1601 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.58 y:496.35 z:46.924.
- 1602 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.88 y:495.83 z:46.962.
- 1603 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:97.00 y:495.95 z:46.961.
- 1604 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.17 y:496.15 z:46.956.
- 1605 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.20 y:496.14 z:46.945.
- 1606 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 7,1 g, x:97.69 y:496.49 z:46.946.
- 1607 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:97.44 y:500.83 z:46.647.
- 1608 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,2 g, x:97.56 y:499.04 z:46.79.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

Alue 2, kerros 5

- 1609 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4 g, x:97.49 y:497.86 z:46.951.
- 1610 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.11 y:497.80 z:46.974.
- 1611 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.14 y:497.69 z:46.973.
- 1612 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.09 y:497.62 z:46.981.
- 1613 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.24 y:497.03 z:47.019.
- 1614 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:97.27 y:496.97 z:46.981.
- 1615 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.17 y:497.00 z:47.034.
- 1616 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.08 y:497.07 z:47.029.
- 1617 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 1,5 g, x:97.04 y:497.04 z:47.037. Mitat: 21x16x4 mm.

- 1618 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.03 y:497.01 z:47.019.

Alue 1, kerros 7

- 1619 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.90 y:497.47 z:46.893.
- 1620 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.88 y:497.35 z:46.895.
- 1621 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.88 y:497.03 z:46.905.
- 1622 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.26 y:496.77 z:46.922.
- 1623 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.53 y:496.80 z:46.919.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1624 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.24 y:496.62 z:46.921.
- 1625 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.25 y:494.52 z:47.054.
- 1626 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:97.26 y:494.51 z:47.055.
- 1627 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.36 y:494.50 z:47.06.
- 1628 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.34 y:494.49 z:47.06.
- 1629 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.48 y:494.46 z:47.06.
- 1630 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,5 g, x:97.51 y:494.47 z:47.059.
- 1631 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.50 y:494.50 z:47.059.
- 1632 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 0,5 g, x:97.63 y:494.48 z:47.059.
- 1633 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 1 kpl, 1,1 g, x:97.62 y:494.38 z:47.062.  
Luukärjen katkelma. Toisella kapeammalla sivulla upotusura inserttjä varten.  
Sopii yhteen :1290 kanssa. Mitat: 22x9x5 mm.
- 1634 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.64 y:494.29 z:47.068.
- 1635 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 1,1 g, x:97.45 y:494.32 z:47.061.
- 1636 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:97.44 y:494.32 z:47.061.
- 1637 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,7 g, x:97.30 y:494.32 z:47.05.
- 1638 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.31 y:494.34 z:47.057.
- 1639 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 1,7 g, x:96.80 y:494.37 z:47.075.
- 1640 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:96.96 y:494.39 z:47.067.
- 1641 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,1 g, x:96.97 y:494.42 z:47.063.
- 1642 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1 g, x:97.09 y:494.39 z:47.056.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1643 PALANUTTA LUUTA, 10 kpl, 1 g, x:97.03 y:494.39 z:47.059.
- 1644 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 0,2 g, x:96.80 y:494.46 z:47.065.
- 1645 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 1,2 g, x:96.80 y:494.47 z:47.065.
- 1646 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,9 g, x:96.81 y:494.56 z:47.055.
- 1647 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.76 y:494.58 z:47.055.
- 1648 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,6 g, x:96.81 y:494.60 z:47.058.
- 1649 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.92 y:494.52 z:47.056.
- 1650 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.91 y:494.53 z:47.054.
- 1651 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:96.96 y:494.64 z:47.043.
- 1652 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.95 y:494.62 z:47.044.
- 1653 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2 g, x:96.68 y:494.49 z:47.055.
- 1654 PALANUTTA LUUTA, 9 kpl, 0,1 g, x:96.68 y:494.50 z:47.052.
- 1655 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,2 g, x:96.62 y:494.60 z:47.053.
- 1656 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.62 y:494.71 z:47.051.
- 1657 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:96.70 y:494.73 z:47.044.
- 1658 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,3 g, x:96.50 y:494.59 z:47.058.
- 1659 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.53 y:494.58 z:47.06.
- 1660 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.49 y:494.45 z:47.064.
- 1661 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 5,7 g, x:96.46 y:494.53 z:47.066.
- 1662 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 5,5 g, x:96.39 y:494.46 z:47.071.
- 1663 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.33 y:494.51 z:47.068.
- 1664 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,5 g, x:96.31 y:494.63 z:47.056.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1665 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.34 y:494.71 z:47.05.
- 1666 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.30 y:494.76 z:47.049.
- 1667 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.31 y:494.71 z:47.052.
- 1668 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.36 y:494.81 z:47.04.
- 1669 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.34 y:494.81 z:47.043.
- 1670 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,1 g, x:96.24 y:494.77 z:47.046.
- 1671 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:96.17 y:494.65 z:47.052.
- 1672 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.12 y:494.48 z:47.059.
- 1673 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:96.13 y:494.49 z:47.064.
- 1674 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.20 y:494.58 z:47.057.
- 1675 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.08 y:494.59 z:47.035.
- 1676 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.21 y:495.00 z:47.018.
- 1677 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.21 y:495.01 z:47.014.
- 1678 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.34 y:494.93 z:47.024.
- 1679 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.37 y:494.98 z:47.02.
- 1680 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.43 y:494.91 z:47.031.
- 1681 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.46 y:494.84 z:47.031.
- 1682 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.49 y:494.97 z:47.027.
- 1683 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.51 y:494.92 z:47.031.
- 1684 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:96.08 y:495.05 z:47.014.
- 1685 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:96.06 y:495.16 z:47.014.
- 1686 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.01 y:495.15 z:47.007.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1687 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.29 y:495.49 z:46.99.
- 1688 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:95.99 y:495.59 z:47.001.
- 1689 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:95.79 y:495.62 z:46.994.
- 1690 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.28 y:495.75 z:46.95.
- 1691 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.37 y:495.82 z:46.953.
- 1692 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 11,1 g, x:96.22 y:495.90 z:46.962. Mitat: 27x25x10 mm.
- 1693 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 2,4 g, x:96.32 y:495.94 z:46.956. Mitat: 26x19x5 mm.
- 1694 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:96.36 y:495.99 z:46.943.
- 1695 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:96.20 y:496.04 z:46.944.
- 1696 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.73 y:495.84 z:46.967.
- 1697 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.75 y:495.61 z:46.984.
- 1698 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.73 y:495.50 z:46.998.
- 1699 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:95.66 y:496.08 z:46.97.
- 1700 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.71 y:496.18 z:46.959.
- 1701 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.58 y:496.25 z:46.961.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

1702 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,4 g, x:95.42 y:496.48 z:46.967.

1703 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:95.70 y:496.49 z:46.928.

1704 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.60 y:496.60 z:46.912.

1705 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.57 y:496.00 z:46.978.

1706 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.32 y:493.49 z:47.043.

1707 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.07 y:496.47 z:46.927.

1708 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.98 y:496.29 z:46.929.

Alue 2, kerros 7

1709 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.94 y:499.61 z:46.675.

1710 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.65 y:499.74 z:46.672.

1711 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.96 y:499.42 z:46.691.

1712 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.85 y:499.19 z:46.716.

1713 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:499.37 z:46.712.

1714 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.39 y:498.74 z:46.784.

1715 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.76 y:498.14 z:46.86.

1716 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.59 y:497.93 z:46.882.

1717 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:97.85 y:497.66 z:46.896.

1718 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.79 y:497.38 z:46.925.

1719 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:97.81 y:497.21 z:46.95.

1720 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:97.76 y:497.11 z:46.952.

1721 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,2 g, x:97.69 y:497.16 z:46.958.

1722 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.56 y:497.14 z:46.955.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

1723 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:97.56 y:497.40 z:46.921.

1724 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,8 g, x:97.47 y:497.42 z:46.927.

1725 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.54 y:496.97 z:46.98.

1726 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:97.08 y:497.22 z:46.96.

**Alue 1, kerros 7**

1727 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,8 g, x:97.37 y:497.07 z:46.899.

1728 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:97.23 y:497.11 z:46.906.

1729 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:97.10 y:496.99 z:46.914.

1730 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.05 y:497.10 z:46.91.

1731 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:97.07 y:497.39 z:46.933.

**Alue 1, kerros 8**

1732 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.02 y:493.42 z:47.083.

1733 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.13 y:493.40 z:47.1.

1734 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:96.15 y:493.41 z:47.098.

1735 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:96.28 y:493.37 z:47.094.

1736 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,8 g, x:96.36 y:493.48 z:47.098.

1737 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,4 g, x:96.38 y:493.54 z:47.086.

1738 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.41 y:493.54 z:47.084.

1739 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1 g, x:96.41 y:493.59 z:47.085.

1740 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.43 y:493.57 z:47.091.

1741 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,8 g, x:96.66 y:493.54 z:47.092.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1742 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.67 y:493.55 z:47.089.
- 1743 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:96.68 y:493.46 z:47.094.
- 1744 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 3,2 g, x:96.52 y:493.33 z:47.095.
- 1745 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.68 y:493.35 z:47.102.
- 1746 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.90 y:493.34 z:47.082.
- 1747 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:96.92 y:493.35 z:47.071.
- 1748 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.97 y:493.30 z:47.078.
- 1749 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.10 y:493.33 z:47.065.
- 1750 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.09 y:493.32 z:47.069.
- 1751 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.25 y:493.33 z:47.064.
- 1752 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 1 g, x:97.37 y:493.35 z:47.06.
- 1753 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,5 g, x:97.34 y:493.36 z:47.062.
- 1754 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 5,1 g, x:97.54 y:493.20 z:47.095. Mitat: 20x22x11 mm.
- 1755 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.38 y:493.45 z:47.048.
- 1756 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:97.43 y:493.46 z:47.056.
- 1757 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.55 y:493.52 z:47.057.
- 1758 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.52 y:493.51 z:47.054.
- 1759 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 1 g, x:97.62 y:493.72 z:47.037.
- 1760 PALANUTTA LUUTA, 15 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:493.65 z:47.045.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1761 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,3 g, x:97.58 y:493.84 z:47.027.
- 1762 PALANUTTA LUUTA, 15 kpl, 0,5 g, x:97.59 y:493.80 z:47.03.
- 1763 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.64 y:494.01 z:47.027.
- 1764 PALANUTTA LUUTA, 10 kpl, 0,3 g, x:97.58 y:493.95 z:47.027.
- 1765 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 0,3 g, x:97.60 y:494.19 z:47.012.
- 1766 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.59 y:494.18 z:47.015.
- 1767 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.64 y:494.37 z:47.003.
- 1768 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 7,6 g, x:96.18 y:493.56 z:47.091. Mitat: 25x19x15 mm.
- 
- 1769 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.56 y:494.32 z:47.009.
- 1770 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 2 g, x:97.58 y:494.31 z:47.007. Mitat: 28x12x6 mm.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 1771 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.54 y:494.49 z:47.002.
- 1772 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.56 y:494.46 z:47.001.
- 1773 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,4 g, x:97.32 y:493.49 z:47.043.
- 1774 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:97.29 y:493.48 z:47.04.
- 1775 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.13 y:493.50 z:47.044.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 1776 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:97.13 y:493.48 z:493.481.
- 1777 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:96.99 y:493.52 z:47.063.
- 1778 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.99 y:493.51 z:47.059.
- 1779 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.84 y:493.53 z:47.07.
- 1780 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,3 g, x:96.79 y:493.55 z:47.077.
- 1781 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 0,2 g, x:96.98 y:493.70 z:47.054.
- 1782 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.94 y:493.68 z:47.059.
- 1783 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.76 y:493.65 z:47.076.
- 1784 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:96.59 y:493.65 z:47.082.
- 1785 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,8 g, x:96.60 y:493.61 z:47.084.
- 1786 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:96.97 y:493.84 z:47.049.
- 1787 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.97 y:493.82 z:47.049.
- 1788 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:96.89 y:493.97 z:47.044.
- 1789 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.86 y:493.94 z:47.045.
- 1790 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 2,5 g, x:96.70 y:493.88 z:47.064.
- 1791 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,2 g, x:96.66 y:493.90 z:47.055.
- 1792 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.61 y:493.94 z:47.049.
- 1793 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:96.50 y:493.93 z:47.06.
- 1794 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.48 y:493.90 z:47.069.
- 1795 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.52 y:493.82 z:47.075.
- 1796 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.56 y:493.77 z:47.067.
- 1797 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.54 y:493.77 z:47.071.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1798 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:96.72 y:493.77 z:47.067.
- 1799 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,5 g, x:96.70 y:493.74 z:47.07.
- 1800 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:96.45 y:493.75 z:47.074.
- 1801 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,4 g, x:96.47 y:493.74 z:47.076.
- 1802 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,5 g, x:96.32 y:493.77 z:47.077.
- 1803 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,6 g, x:96.35 y:493.78 z:47.076.
- 1804 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.31 y:493.69 z:47.083.
- 1805 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.19 y:493.65 z:47.085.
- 1806 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.17 y:493.55 z:47.091.
- 1807 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.00 y:493.59 z:47.075.
- 1808 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.01 y:493.63 z:47.079.
- 1809 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 0,4 g, x:96.21 y:493.78 z:47.072.
- 
- 1810 YDIN KIVILAJIA, 1 kpl, 7,8 g, x:96.06 y:493.82 z:47.066. Mitat: 25x21x12 mm.
- 
- 1811 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.09 y:493.83 z:47.071.
- 1812 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:96.36 y:493.93 z:47.058.
- 1813 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:96.38 y:493.94 z:47.056.
- 1814 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.10 y:493.65 z:47.045.

**2015****KM 40857****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 40857**

- 1815 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.11 y:493.64 z:47.041.
- 1816 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,2 g, x:97.17 y:493.66 z:47.038.
- 1817 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.18 y:493.68 z:47.04.
- 1818 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 1,8 g, x:97.29 y:493.65 z:47.036.
- 1819 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 10,1 g, x:97.09 y:493.82 z:47.04.
- 1820 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,6 g, x:97.06 y:493.81 z:47.037.
- 1821 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:97.01 y:493.97 z:47.038.
- 1822 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.98 y:493.95 z:47.04.
- 1823 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.18 y:493.98 z:47.026.
- 1824 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 0,5 g, x:97.17 y:493.95 z:47.026.
- 1825 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.27 y:493.83 z:47.022.
- 1826 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 1,1 g, x:97.30 y:493.80 z:47.026.
- 1827 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,3 g, x:97.41 y:493.68 z:47.029.
- 1828 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.42 y:493.66 z:47.021.
- 1829 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:97.42 y:493.82 z:47.027.
- 1830 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,5 g, x:97.38 y:493.92 z:47.019.
- 1831 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,2 g, x:97.40 y:493.96 z:47.02.
- 1832 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,1 g, x:97.40 y:493.97 z:47.018.
- 1833 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:97.27 y:494.09 z:47.017.
- 1834 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,2 g, x:97.08 y:494.20 z:47.015.
- 1835 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.21 y:494.19 z:47.008.
- 1836 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 0,3 g, x:97.23 y:494.19 z:47.011.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1837 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,5 g, x:97.38 y:494.16 z:47.013.
- 1838 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 6,8 g, x:97.37 y:494.18 z:47.013.
- 1839 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 16 g, x:97.39 y:494.24 z:47.008.
- 1840 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,5 g, x:97.37 y:494.27 z:47.003.
- 1841 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 0,3 g, x:97.14 y:94.47 z:47.
- 1842 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 4,8 g, x:97.15 y:494.50 z:46.998.
- 1843 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:97.32 y:494.38 z:46.994.
- 1844 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.37 y:494.50 z:47.006.
- 1845 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.34 y:494.65 z:46.981.
- 1846 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.51 y:494.62 z:46.996.
- 1847 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,7 g, x:97.64 y:494.56 z:47.
- 1848 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:97.65 y:494.58 z:46.999.
- 1849 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:97.69 y:494.89 z:46.984.
- 1850 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.69 y:494.92 z:46.981.
- 1851 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.54 y:494.94 z:46.965.
- 1852 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.34 y:494.87 z:46.968.
- 1853 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.15 y:494.87 z:46.971.
- 1854 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:97.57 y:495.12 z:46.953.
- 1855 KIVILAJIESINE, katkelma, 1 kpl, 1,7 g, x:97.56 y:495.13 z:46.95. Mitat: 33x13x4 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1856 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:97.41 y:495.30 z:46.94.
- 1857 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.43 y:495.29 z:46.943.
- 1858 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.41 y:495.18 z:46.95.
- 1859 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:97.42 y:495.19 z:46.947.
- 1860 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,8 g, x:97.38 y:495.10 z:46.954.
- 1861 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.20 y:495.22 z:46.935.
- 1862 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.23 y:495.22 z:46.936.
- 1863 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.42 y:495.54 z:46.926.
- 1864 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.28 y:495.64 z:46.925.
- 1865 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:97.51 y:495.56 z:46.929.
- 1866 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.49 y:495.54 z:46.93.
- 1867 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:97.54 y:495.40 z:46.939.
- 1868 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:97.56 y:495.43 z:46.935.
- 1869 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,6 g, x:97.58 y:495.25 z:46.948.
- 1870 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:97.60 y:495.27 z:46.947.
- 1871 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:97.73 y:495.27 z:46.944.
- 1872 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.70 y:495.40 z:46.936.
- 1873 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:97.71 y:495.53 z:46.939.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1874 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.53 y:495.68 z:46.917.
- 1875 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:97.42 y:495.81 z:46.904.
- 1876 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:97.53 y:495.81 z:46.911.
- 1877 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.62 y:496.02 z:46.882.
- 1878 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:97.62 y:495.97 z:46.891.
- 1879 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:97.75 y:495.90 z:46.915.
- 1880 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.25 y:494.39 z:47.002.
- 1881 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:96.26 y:494.43 z:47.002.
- 1882 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:96.28 y:494.13 z:47.036.
- 1883 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:95.15 y:493.55 z:47.094.
- 1884 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.08 y:493.47 z:47.104.
- 1885 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.01 y:493.39 z:47.114.
- 1886 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:95.03 y:493.32 z:47.115.
- 1887 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 65,3 g, x:94.96 y:493.32 z:47.136.
- 1888 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:94.68 y:493.87 z:47.09.
- 1889 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 127,5 g, x:94.84 y:494.10 z:47.059. Mitat: 69x50x34 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1890 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.70 y:494.25 z:47.029.
- 1891 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.93 y:494.56 z:46.987.
- 1892 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:94.77 y:494.71 z:47.011.
- 1893 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.67 y:494.86 z:47.014.
- 1894 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.91 y:495.25 z:46.971.
- 1895 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.24 y:495.23 z:46.972.
- 1896 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.31 y:495.22 z:46.984.
- 1897 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:95.38 y:495.24 z:46.974.
- 1898 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,3 g, x:95.40 y:495.06 z:46.987.
- 1899 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:94.75 y:496.09 z:46.91.
- 1900 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:94.86 y:496.13 z:46.915.
- 1901 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:94.95 y:496.26 z:46.897.
- 1902 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:94.86 y:496.39 z:46.904.
- 1903 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:94.95 y:496.39 z:46.891.
- 1904 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 0,3 g, x:95.99 y:496.93 z:46.852. Mitat:  
9x14x3 mm.
- 1905 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.30 y:496.07 z:46.913.
- 1906 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 1,6 g, x:95.25 y:496.40 z:46.877.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1907 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:95.22 y:496.44 z:46.884.
- 1908 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.55 y:496.17 z:46.894.
- 1909 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:95.57 y:496.29 z:46.883.
- 1910 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.86 y:496.24 z:46.875.
- 1911 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.95 y:496.31 z:46.881.
- 1912 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:95.87 y:496.41 z:46.872.
- 1913 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:95.84 y:496.50 z:46.873.
- 1914 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.74 y:496.50 z:46.866.
- 1915 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:95.76 y:496.49 z:46.861.
- 1916 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, x:95.89 y:496.60 z:46.865.
- 1917 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.75 y:496.70 z:46.861.
- 1918 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.05 y:496.52 z:46.87.
- 1919 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.21 y:496.26 z:46.87.
- 1920 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:95.99 y:496.92 z:46.852.
- 1921 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.09 y:496.93 z:46.854.
- 1922 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:95.82 y:496.90 z:46.854.
- 1923 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.83 y:497.02 z:46.842.
- 1924 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.75 y:496.95 z:46.849.
- 1925 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:96.01 y:497.13 z:46.836.
- 1926 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 8,2 g, x:95.88 y:497.24 z:46.833.
- 1927 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,6 g, x:95.93 y:497.35 z:46.82.
- 1928 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 8,4 g, x:96.04 y:497.37 z:46.818.

**2015**

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 1929 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.13 y:497.26 z:46.836.
- 1930 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.07 y:497.54 z:46.825.
- 1931 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:96.19 y:497.52 z:46.827.
- 1932 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.01 y:497.68 z:46.829.
- 1933 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,1 g, x:95.91 y:497.54 z:46.813.
- 1934 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 13,6 g, x:95.93 y:497.83 z:46.822.
- 1935 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.80 y:497.85 z:46.834.
- 1936 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.72 y:497.86 z:46.845.
- 1937 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:95.73 y:497.59 z:46.817.
- 1938 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.64 y:497.33 z:46.834.
- 1939 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.63 y:497.50 z:46.824.
- 1940 PIIESINE, uurrin, 1 kpl, 0,7 g, x:95.57 y:497.06 z:46.851. Mitat: 18x13x3 mm.
- 1941 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 2,3 g, x:95.55 y:497.48 z:46.829. Mitat: 19x12x9 mm.
- 1942 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:95.45 y:497.43 z:46.82.
- 1943 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:95.34 y:497.42 z:46.813.
- 1944 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:95.27 y:497.56 z:46.8.
- 1945 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.17 y:497.42 z:46.807.
- 1946 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:95.12 y:497.29 z:46.794.
- 1947 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:94.95 y:497.32 z:46.792.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

1948 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,6 g, x:94.97 y:497.24 z:46.806.

1949 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 75,2 g, x:95.29 y:497.04 z:46.831. Mitat: 77x35x27 mm.

1950 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.20 y:496.95 z:46.832.

1951 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:95.18 y:496.82 z:46.841.

1952 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.98 y:496.82 z:46.837.

1953 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:95.17 y:496.72 z:46.865.

1954 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.72 y:496.79 z:46.86.

1955 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:94.76 y:496.57 z:46.88.

1956 KVARTSIESINE, retusoitu säle, 1 kpl, 7,6 g, x:94.62 y:496.22 z:46.912. Mitat:  
43x20x9 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

1957 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.68 y:497.41 z:46.829.

1958 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:96.65 y:497.53 z:46.824.

1959 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.69 y:497.65 z:46.825.

1960 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:96.52 y:497.31 z:46.826.

**Alue 2, kerros 7**

1961 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:97.23 y:497.76 z:46.866.

1962 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,9 g, x:97.36 y:497.51 z:46.885.

1963 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 1 g, x:97.40 y:497.34 z:46.897. Mitat: 16x14x4 mm.

1964 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:97.50 y:497.25 z:46.897.

1965 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.79 y:496.98 z:46.909.

1966 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 20,3 g, x:97.29 y:498.70 z:46.765. Mitat: 38x24x21 mm.

1967 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:97.37 y:499.32 z:46.694.

1968 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:97.30 y:498.58 z:46.768.

**Alue 1, kerros 8**

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1969 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:96.33 y:494.24 z:47.015.
- 1970 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 1,7 g, x:96.60 y:494.12 z:47.025.
- 1971 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.57 y:494.12 z:47.028.
- 1972 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.44 y:494.40 z:47.013.
- 1973 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 7,4 g, x:96.42 y:494.35 z:47.016.
- 1974 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:96.56 y:494.36 z:47.007.
- 1975 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 3,1 g, x:96.72 y:494.41 z:47.005.
- 1976 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,7 g, x:96.72 y:494.36 z:47.01.
- 1977 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.64 y:494.39 z:47.006.
- 1978 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:96.66 y:494.52 z:47.007.
- 1979 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:96.63 y:494.52 z:47.006.
- 1980 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.52 y:494.90 z:46.978.
- 1981 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:96.44 y:495.02 z:46.969.
- 1982 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 12,9 g, x:96.38 y:494.96 z:46.974.
- 1983 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:96.20 y:495.02 z:46.969.
- 1984 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.22 y:494.95 z:46.98.
- 1985 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.15 y:495.06 z:46.966.
- 1986 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, x:95.93 y:495.24 z:46.932.
- 1987 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:95.74 y:495.35 z:46.936.
- 1988 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.71 y:495.30 z:46.942.
- 1989 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:95.47 y:495.22 z:46.976.
- 1990 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:95.70 y:495.00 z:46.939.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

- 1991 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:95.88 y:494.91 z:46.949.
- 1992 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.08 y:494.77 z:46.983.
- 1993 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,6 g, x:96.09 y:494.87 z:46.979.
- 1994 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.33 y:494.76 z:46.989.
- 1995 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.33 y:494.70 z:46.995.
- 1996 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 11,6 g, x:96.28 y:494.57 z:46.996.
- 1997 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:96.28 y:494.54 z:46.999.
- 1998 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.16 y:494.68 z:46.981.
- 1999 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.14 y:494.70 z:46.986.
- 2000 YDIN PIITÄ, 1 kpl, 4 g, x:96.02 y:494.64 z:46.976. Mitat: 21x17x9 mm.
- 
- 2001 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:95.96 y:494.53 z:46.984.
- 2002 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 15,5 g, x:95.67 y:494.48 z:46.975.
- 2003 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:95.36 y:494.34 z:46.987.
- 2004 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:95.40 y:493.53 z:47.087.
- 2005 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.42 y:493.35 z:47.088.
- 2006 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:95.27 y:493.47 z:47.086.
- 2007 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:95.09 y:495.32 z:46.963.
- 2008 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:94.71 y:495.36 z:46.967.
- 2009 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.06 y:495.48 z:46.954.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 2010 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.73 y:495.53 z:46.96.
- 2011 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:94.93 y:495.70 z:46.95.
- 2012 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 9 g, x:95.01 y:495.84 z:46.926.
- 2013 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:94.86 y:495.75 z:46.935.
- 2014 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g, x:94.88 y:495.76 z:46.936.
- 2015 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:94.63 y:495.89 z:46.929.
- 2016 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,2 g, x:95.00 y:495.93 z:46.922.
- 2017 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:95.23 y:495.81 z:46.941.
- 2018 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,3 g, x:95.15 y:495.95 z:46.925.
- 2019 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:95.51 y:495.94 z:46.918.
- 2020 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,4 g, x:95.60 y:495.92 z:46.907.
- 2021 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:95.88 y:495.85 z:46.914.
- 2022 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:96.13 y:495.68 z:46.908.
- 2023 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.26 y:495.62 z:46.898.
- 2024 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,5 g, x:96.32 y:495.81 z:46.893.
- 2025 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.32 y:495.28 z:46.952.
- 2026 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:96.74 y:495.33 z:46.922.
- 2027 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.91 y:495.36 z:46.915.
- 2028 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.94 y:495.41 z:46.916.
- 2029 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.90 y:495.50 z:46.901.
- 2030 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:97.02 y:495.55 z:46.91.
- 2031 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:97.00 y:495.67 z:46.893.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

- 2032 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.94 y:495.72 z:46.88.
- 2033 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.78 y:495.74 z:46.886.
- 2034 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.68 y:495.74 z:46.887.
- 2035 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:96.66 y:495.90 z:46.871.
- 2036 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.75 y:495.93 z:46.87.
- 2037 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:96.89 y:495.86 z:46.881.
- 2038 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:96.84 y:495.98 z:46.88.
- 2039 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:96.85 y:496.50 z:46.859.
- 2040 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.63 y:495.63 z:46.902.
- 2041 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:96.69 y:495.23 z:46.937.
- 2042 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.63 y:495.09 z:46.96.
- 2043 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:96.81 y:494.92 z:46.966.
- 2044 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.87 y:494.68 z:46.986.
- 2045 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.94 y:494.54 z:47.003.
- 2046 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,3 g, x:96.91 y:494.55 z:47.003.
- 2047 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.91 y:494.36 z:47.022.
- 2048 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:96.89 y:494.39 z:47.014.
- 2049 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:96.90 y:494.24 z:47.027.
- 2050 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g, x:96.87 y:494.04 z:47.042.
- 2051 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,7 g, x:96.88 y:494.02 z:47.044.
- 2052 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:96.74 y:494.13 z:47.028.
- 2053 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 2,2 g, x:96.80 y:494.17 z:47.031.

## 2015

**KM 40857**

**Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki**

**KM 40857**

2054 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 7,9 g, x:95.94 y:497.88 z:46.819.

2055 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:96.34 y:497.93 z:46.808.

2056 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 28,1 g, x:95.42 y:493.67 z:47.067.

### Alue 1, kerros 5

2057 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.99 y:494.55 z:47.165.

2058 KVARTSIESINE, käyttöjälkinen iskos, 1 kpl, 2,5 g, x:97.16 y:494.46 z:47.185. Mitat: 16x26x8 mm.

### Alue 1, kerros 7

2059 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 1,1 g, x:97.59 y:494.00 z:47.096. Mitat: 18x9x8 mm.

2060 KVARTSIESINE, nuolenkärki, katkelma, 1 kpl, 0,6 g, x:97,842 y:494,456 z:47,06. Ruodollisen nuolenkärjen katkelma. Kärki, osa toisesta kyljestä sekä ruodon pää katkennut. Ruodossa ja kyljissä säilyneissä osissaan dorsaaliretusointia. Hyvälaatuisia kvartssia. Mitat: 16x9x4 mm.

### Alue 1, kerros 8

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

2061 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 5,1 g, x:96,922 y:493,348 z:47,071. Mitat: 20x18x12 mm.

2062 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 0,7 g, x:97,536 y:493,204z:47,095. Mitat: 11x13x5 mm.

2063 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 0,2 g, x:97,644 y:494,367 z:47,003. Mitat: 7x12x3 mm.

**Alue 1, kerros 7**

2064 KVARTSIESINE, nuolenkärki, katkelma, 1 kpl, 0,4 g, x:95.99 y:496.75 z:46.925. Nuolenkärjen terän keskikatkelma. Retusointi dorsaalipuolella molemmilla kyljillä. Mitat: 14x11x2 mm.

**Alue 1, kerros 5**

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

2065 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:97.62 y:494.13 z:47.212.

**Alue 1, kerros 6**

2066 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:96.22 y:497.41 z:46.946.

**Alue 1, kerros 7**

2067 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 6,7 g, x:97.55 y:495.15 z:47.016. Mitat: 37x15x9 mm.

**Alue 1, kerros 5**

2068 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:96.41 y:497.03 z:47.015.

**Alue 1, kerros 6**

2069 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,8 g, x:97.34 y:494.37 z:47.113.

**Alue 1, kerros 7**

2070 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g, x:96.44 y:497.00 z:46.9.

**Alue 1, kerros 6**

2071 ESINE PALANUTTA LUUTA, katkelma, 1 kpl, 0,5 g, x:97.73 y:495.21 z:47.076.  
Mitat: 18x7x3 mm.

2015

KM 40857

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 40857

2072 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 3,9 g, x:96.36 y:497.18 z:46.942. Mitat: 17x25x9 mm.