

M52.5 / 3733 / 00 / R342

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| Geologi | KARVINEN A | | | | |
| Kunta / Kohde | SAVUKOSKI / PATONENÄKE | | | | |
| Karttalehti | 373305B | Yht X | 7472060 | Kkj X | 7472060 |
| Kairauspvm | 14.09.2000 | Yht Y | 3558621 | Kkj Y | 3558620 |
| Suunta | 45° | | | Z | 256 |
| Lähtökaltevuus | 65° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

| | | | | | |
|------|-------|--------|-------|------|-------|
| 0 m | 64.1° | 10 m | 64° | 20 m | 64.3° |
| 30 m | 64.3° | 40 m | 64° | 50 m | 64.3° |
| 60 m | 64.2° | 60.1 m | 64.2° | | |

| | | | | | |
|------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--|
| Yläsyvyys | Alasyvyys | Kivilajiseloste | | | |
| 0.00 | 10.80 | Kivilajinimi | MAATA | | |
| | | Väri | | Raekoko | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | | |
|-------|-------|--|----------------------------|----------------|---------------|
| 10.80 | 21.20 | Kivilajinimi | STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI | | |
| | | Väri | | Raekoko | KESKIRAKEINEN |
| | | Stauroliittipitoinen gneissi, jossa 17.50 alkaen 25 cm turmaliinipitoista kiveä. | | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | | |
|-------|-------|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| 21.20 | 22.50 | Kivilajinimi | KIILLEGNEISSI | | |
| | | Väri | HARMAA | Raekoko | KESKIRAKEINEN |
| | | Joku granaatti+amfiboli+kvartsijuoni. | | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------------|---------------|
| 22.50 | 26.00 | Kivilajinimi | TURMALIINIKIVI | | |
| | | Väri | RUSKEHTAVA | Raekoko | PIENIRAKEINEN |
| | | Alussa turmaliini- ja kvartsijuoniasisältävää gneissiä, joissa heikko ARSEENIKIISUpirote 24.20 asti. Sitten lähes massamaista turmaliinikiveä, jossa runsas ARSEENIKIISUpirote 26.00 (hukkaa 0.2 m) asti. Välissä n. 20 cm paksu "puhdas" kvartsijuoni. | | | |

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-----|--|--|
| | | 24.30 | KOH | | |
| 26.00 | 27.20 | | | | |

M52.5 / 3733 / 00 / R342

| | | | | | |
|-------|-------|--|----------------------------|---------------------|---------------|
| 26.00 | 27.20 | Kivilajinimi | AMFIBOLILIUSKE | | |
| | | Väri | VIHREÄ | Raekoko | |
| | | Alussa lie ultramafiittia ja välissä pätkä gneissiäkin! | | | |
| | | Mineraali | | | |
| | | Rakenne | | | |
| | | Tektoniikka | | | |
| | | Leikkaus | | | |
| | | Hie | | | |
| 27.20 | 30.90 | Kivilajinimi | KIILLEGNEISSI | | |
| | | Väri | HARMAA | Raekoko | |
| | | Alussa turmaliinijuontakin ja joku ARSEENIKIISUrae. | | | |
| | | Mineraali | | | |
| | | Rakenne | | | |
| | | Tektoniikka | | | |
| | | Leikkaus | 30.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 90° = L |
| | | Hie | | | |
| 30.90 | 34.80 | Kivilajinimi | AMFIBOLIKIVI | | |
| | | Väri | VIHREÄ | Raekoko | KARKEAHKO |
| | | Massamainen. | | | |
| | | Mineraali | | | |
| | | Rakenne | | | |
| | | Tektoniikka | | | |
| | | Leikkaus | | | |
| | | Hie | 32.00 | KOH | |
| | | | 33.70 | KOH | |
| 34.80 | 43.10 | Kivilajinimi | STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI | | |
| | | Väri | | Raekoko | |
| | | Tyypillinen. | | | |
| | | Mineraali | | | |
| | | Rakenne | | | |
| | | Tektoniikka | | | |
| | | Leikkaus | 40.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 85° = L |
| | | Hie | | | |
| 43.10 | 48.50 | Kivilajinimi | KIILLEGNEISSI | | |
| | | Väri | | Raekoko | PIENIRAKEINEN |
| | | Osin kloriittipitoinen. Välillä 45.10-45.50 hienorakeinen emäksinen juoni. | | | |
| | | Mineraali | | | |
| | | Rakenne | | | |
| | | Tektoniikka | | | |
| | | Leikkaus | 48.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ | 80° = L |
| | | Hie | | | |
| 48.50 | 50.70 | | | | |

M52.5 / 3733 / 00 / R342

| | | | | |
|---|-------|---|--|---------------|
| 48.50 | 50.70 | <i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> | STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI <i>Raekoko</i> | |
| <i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i> | | | | |
| 50.70 | 52.50 | <i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Joku kiisurae. | KIILLEGNEISSI HARMAAN VIHERTAV <i>Raekoko</i> | KESKIRAKEINEN |
| <i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i> | | | | |
| | 52.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L | | |
| 52.50 | 54.30 | <i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Stauroliittipitoinen raita, jonka keskellä 60 cm turmaliinipitoista kiveä, jossa heikko ARSEENIKIISUpirote. | STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI <i>Raekoko</i> | |
| <i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i> | | | | |
| 54.30 | 58.10 | <i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Alussa poimuttunutta. | KIILLEGNEISSI HARMAAN VIHREÄ <i>Raekoko</i> | |
| <i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i> | | | | |
| | 57.00 | LIUSKEISUUS / REIKÄ 90° = L | | |
| 58.10 | 59.40 | <i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Tyypillinen. | STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI HARMAA <i>Raekoko</i> | KESKIRAKEINEN |
| <i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i> | | | | |
| 59.40 | 60.10 | | | |

M52.5 / 3733 / 00 / R342

| | | | | | |
|-------|-------|---------------------|---------------|----------------|---------------|
| 59.40 | 60.10 | <i>Kivilajinimi</i> | KIILLEGNEISSI | | |
| | | <i>Väri</i> | TUMMAN HARMAA | <i>Raekoko</i> | PIENIRAKEINEN |

*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus*

60.00

LIUSKEISUUS / REIKÄ 90° = L

*Hie**Kuvaus*Reikä R342 loppu 60.10 m
Hieet 3 kpl teetetty Espoossa, ei numeroitu.

522U OK.

*Tilausnumero**Menetelmä*

78812rpt

+511P

522U

78813rpt

175X

308M

811L