

M52.5 / 3242 / 98 / R377

|                       |                     |              |         |              |         |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| <b>Geologi</b>        | MAKKONEN H          |              |         |              |         |
| <b>Kunta / Kohde</b>  | KUOPIO / NIINIKOSKI |              |         |              |         |
| <b>Karttalehti</b>    | 324209B             | <b>Yht X</b> | 6974840 | <b>Kkj X</b> | 6974841 |
| <b>Kairauspvm</b>     | 08.06.1998          | <b>Yht Y</b> | 3522882 | <b>Kkj Y</b> | 3522883 |
| <b>Suunta</b>         | 270°                |              |         | <b>Z</b>     | 102,5   |
| <b>Lähtökaltevuus</b> | 45°                 |              |         |              |         |

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      45°                      115.6 m                      45°

**Yläsyvyys**                      **Alasyvyys**                      **Kivilajiseloste**

0.00                      11.70                      **Kivilajinimi**                      MAATA

**Väri**

**Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

11.70                      61.10

**Kivilajinimi**                      GABRO

**Väri**

**Raekoko**

Noriittia ja kummingtoniittigabroa. 18.10-19.10 rikkonainen 22.80-23.50 rikkonainen ja serpentiinisauvoja 39.80-45.90 rikkonainen 38.60-41.80 sydänhukkaa 0.4m

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

61.10                      62.30

**Kivilajinimi**                      APLIITTIGRANIITTI

**Väri**

**Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

62.30                      98.70

**Kivilajinimi**                      GABRO

**Väri**

**Raekoko**

Kummingtoniittigabro. N. 73.50 ldhtien tummempi. Paikoin hieman MAGK. 75.50-76.00 karkearakeinen ja heikko MAGK-pirote. 87.30-88.70 rikkonainen. 87.30-88.40 sydänhukkaa 0.1m.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

98.70                      99.90

78.20                      KOH KU27184

M52.5 / 3242 / 98 / R377

|       |       |                     |              |                |
|-------|-------|---------------------|--------------|----------------|
| 98.70 | 99.90 | <i>Kivilajinimi</i> | KVARTSIJUONI |                |
|       |       | <i>Väri</i>         |              | <i>Raekoko</i> |

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

|   |        |                     |       |                |
|---|--------|---------------------|-------|----------------|
| 99.90   | 115.60 | <i>Kivilajinimi</i> | GABRO |                |
|   |        | <i>Väri</i>         |       | <i>Raekoko</i> |
| Kummingtoniittigabro. Paikoin hieman MAGK. 113.70-115.60 hienorakeinen. |        |                     |       |                |

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

|        |             |
|--------|-------------|
| 109.80 | KOH KU27185 |
| 114.70 | KOH KU27186 |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <i>Kuvaus</i>       | Reikä R377 loppu 115.60 m Poka-reikä, 14 laatikkoa RQD=50-90 |
| <i>Tilausnumero</i> | <i>Menetelmä</i>   |