

**M52.5 / 3242 / 98 / R373**

<b>Geologi</b>	MAKKONEN H				
<b>Kunta / Kohde</b>	KUOPIO / NIINIKOSKI				
<b>Karttalehti</b>	324209B	<b>Yht X</b>	6974841	<b>Kkj X</b>	6974842
<b>Kairauspvm</b>	14.05.1998	<b>Yht Y</b>	3522961	<b>Kkj Y</b>	3522962
<b>Suunta</b>	270°			<b>Z</b>	99,5
<b>Lähtökaltevuus</b>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      45°                      88.3 m                      45°

**Yläsyvyys**                      **Alasyvyys**                      **Kivilajiseloste**  
0.00                      8.00                      **Kivilajinimi**                      MAATA  
**Väri**

**Raekoko**

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

8.00                      82.70                      **Kivilajinimi**                      GABRO  
**Väri**

**Raekoko**

Kummingtoniittigabro. 39.50-45.30 voimakkaasti muuttunut ja kohtalainen MAGK-pirote, paikoin myös hieman CUKI. 35.60-36.75 osittain kompaktia MAGK. 45.30-65.65 heikko-kohtalainen MAGK-pirote. 65.65-67.75 kompakteja MAGK-juonia ja kohtalainen MAGK-pirote (MAGK voimakkaasti magneettinen). 67.75-75.00 heikko-kohtalainen MAGK-pirote, paikoin CUKI. 74.15 kompaktia MAGK+SKII. Gabro paikoin rikkonainen, sydähukat: 8.00-25.20 yhteensä 3m, 35.00-39.50 0.3m. Loppuosa tummempi.

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

82.70                      84.10                      13.40                      KOH KU27123  
**Kivilajinimi**                      APLIITTIGRANIITTI  
**Väri**

**Raekoko**

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

84.10                      88.30                      **Kivilajinimi**                      GABRO  
**Väri**

**Raekoko**

Kummingtoniittigabro.

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

87.10                      KOH KU27124

---

**M52.5 / 3242 / 98 / R373***Tilausnumero*

62030

*Menetelmä*

511P