

M52.5 / 3741 / 01 / R337

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374102B	<i>Yht X</i>	7538844	<i>Kkj X</i>	7538845
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3503701	<i>Kkj Y</i>	3503700
<i>Suunta</i>	10°			<i>Z</i>	312
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 38.35 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 4.70 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS

Väri Raekoko

Analyysitilausnumero 64842

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

4.70 5.50 *Kivilajinimi* METAPERIDOTIITTI

Väri HARMAA *Raekoko*

Kivi on samaa ultramafiittia kuin reiän S-puolen rakassa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

5.50 12.20 *Kivilajinimi* AMFIBOLIITTI

Väri MUSTA *Raekoko*

Kiveä voisi nimittää hornblendiihtiksi, koska se on kontaktissa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

12.20 38.35 *Kivilajinimi* KVARTSIITTI

Väri HARMAA *Raekoko*

Loppu osa reiästä on epähomogeeninen kontakti kiveä, jota tässä nimitetään kvartsiitiksi.~Väli 12.20 - 13.90 on kvartsiittia. Siitä syvyydelle 17.70 on biotiittiytynyttä amfibolikiveä, joka on rapautunut. Siitä syvyydelle 22.65 on hajonnutta kvartsiittia ja jatkuu muuttuneena amfibolikivenä syvyydelle 29.05. Siinä on välillä 28.15 - 29.05 heikko Cu-mineralisaatio 643 ppm. Kontakti on rapautunut ja sydänhukkainen.~Loppu on kvartsiittia ja sen yläosassa on Cu-anomalia.~~Tässä kairaus on kvartsiitin liuskeisuuden suunnassa ja kairaus lopetettiin suunniteltua aiemmin.~

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R337 loppu 38.35 m
Analyysitilaus 64842

Tilausnumero 64842 *Menetelmä* +511P

M52.5 / 3741 / 01 / R337

522U