

M52.5 / 3741 / 02 / R197

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374105B	<i>Yht X</i>	7539369	<i>Kkj X</i>	7539370
<i>Kairauspvm</i>	03.02.2002	<i>Yht Y</i>	3511550	<i>Kkj Y</i>	3511550
<i>Suunta</i>	180°			<i>Z</i>	290
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 92.3 m 45°

*Yläsyvyys* *Alasyvyys* *Kivilajiseloste*  
0.00 9.60 *Kivilajinimi* MAAKAIRAUS  
*Väri* *Raekoko*  
Analyysitilausnro 64967~~Sydänhukka väliä 9.60 - 62.35 31.55 m~ja välillä 79.50 - 84.25 3.70 m~~Maaputkella on kairattu syvyydelle 21.60 m

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

9.60 10.00 *Kivilajinimi* KVARTSIKIVI  
*Väri* VAALEAHARMAA *Raekoko*

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

10.00 26.00 *Kivilajinimi* GRAFIITTITUFFI  
*Väri* TUMMANHARMAA *Raekoko*

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

26.00 32.03 *Kivilajinimi* HAPAN TUFFI  
*Väri* HARMAA *Raekoko* HIENO  
Ohuen kvartsisuniston kuvioima.

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

32.03 37.35 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN VULKANIITTI  
*Väri* HARMAANVIHERTÄVÄ *Raekoko*  
Karbonaatti rapautumaa syvyydelle 33.75, sitten götiittisaumoja syvyydelle 36.00 ja kvartsi-karbonaattibreksiaa syvyydelle 36.50.

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

37.35 74.65 *Kivilajinimi* INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI

M52.5 / 3741 / 02 / R197

**Väri** HARMAA **Raekoko**  
Liuskeisuuden suuntaista kvartsiraitaisuutta ja paikoin myös breksioivana.

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

74.65 92.30

**Kivilajinimi** HAPAN TUFFI  
**Väri** HARMAA **Raekoko**

Aika monotooninen: vain syvyydellä 89.00 - 91.20 on apliittijuoni merkinä alla olevasta graniittimassasta.

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

**Kuvaus** Reikä R197 loppu 92.30 m

**Tilausnumero** **Menetelmä**

64967 +511P  
522U