

M52.5 / 3741 / 77 / R334

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7526100	<i>Kkj X</i>	7526100
<i>Kairauspvm</i>	17.08.1977	<i>Yht Y</i>	3514671	<i>Kkj Y</i>	3514670
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	261
<i>Lähtökaltevuus</i>	68.6°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

1 m	68.6°	10 m	68.6°	20 m	68.6°
30 m	68.6°	40 m	68.5°	50 m	68.4°
60 m	68.5°	70 m	68.4°	80 m	68.4°
90 m	68.4°	100 m	68.5°	110 m	68.5°
117.3 m	68.5°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	2.80	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
2.80	10.70	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-(= Silikaattiutunut magnetiittigabro), (10.00-10.70 gabroanortosiittia). Karkea, vaaleahko.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
10.70	12.55	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-(= Silikaattiutunut magnetiittigabro).			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
12.55	23.85	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Kohtalaista ja hyvää (15.10 - 17.10 heikkoa)			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
23.85	25.85	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-Melanokraattinen. Epidoottijuonia, varsinkin keskiosassa.			

M52.5 / 3741 / 77 / R334

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

25.85	26.40	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Karkea pirote.		

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

26.40	28.80	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-(= Silikaattiutunut magnetiittigabro). Magnetiittipseudomorfoosit.		

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

28.80	29.40	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	KARKEA

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

29.40	31.25	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Epidoottijuonia.		

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

31.25	32.10	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>

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

32.10	42.20	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Epidoottijuonia. Ruhjeinen kiillesööri 32.20-32.60, 33.30 hapan juoni. Magnetiittipseudomorfoosit yleensä näkyvissä.		

M52.5 / 3741 / 77 / R334

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

42.20	43.05	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Heikko.		

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

43.05	44.75	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>

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

44.75	48.05	<b>Kivilajinimi</b>	MAGNETIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-45.40 - 47.10 hyvä, muuten heikohko.		

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

48.05	55.60	<b>Kivilajinimi</b>	ANORTOSIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-TÄPLIKÄS. Anortosiittiraidat (ø 10 cm): 50.80, 50.95 ja 51.35. Terävähkö alakontakti. Lopussa 25 cm anortosiittia.		

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

55.60	59.50	<b>Kivilajinimi</b>	URALIITTIGABRO	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		-Tumma ja täplikäs. Loppuosassa osueina karkeaa täplikästä anortosiittigabroa.		

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

59.50	60.70	<b>Kivilajinimi</b>	HORNBLENDIITTI+ANORTOSIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		Hornblendiitti-anortosiitti-raitasuknessio.		

---

**M52.5 / 3741 / 77 / R334**

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

60.70                      117.30                      *Kivilajinimi*                      URALIITTIGABRO  
*Väri*

*Raekoko*

-Tumma, täplikkyttä. Täplikkyys häviää n. 75 m:stä alaspäin. 100 m:n paikkeilla ohuita vaaleita suonia.

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

*Kuvaus*                      R334 loppu 117.30 m                      Ei anal. tietoja 28.11.03  
*Tilausnumero*                      *Menetelmä*