

M52.5 / 3741 / 78 / R354

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / KOITELAISENVOSA				
<i>Karttalehti</i>	374104B	<i>Yht X</i>	7527301	<i>Kkj X</i>	7527301
<i>Kairauspvm</i>	31.10.1978	<i>Yht Y</i>	3512368	<i>Kkj Y</i>	3512367
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	270
<i>Lähtökaltevuus</i>	73.1°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	73.1°	10 m	73°	20 m	72.9°
30 m	73°	40 m	73°	46.9 m	73°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.00	<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>					
3.00	5.40	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Lopussa vaalenee.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
5.40	5.80	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
5.80	7.80	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
7.80	8.10	<i>Kivilajinimi</i>	ANORTOSIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
8.10	11.30	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Välillä 8.80-10.20 ruhjeista.			

M52.5 / 3741 / 78 / R354

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

11.30	12.00	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ANORTOSIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

12.00	15.10	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
Väli 13.00-15.80 ruhjeista (hukkaa 1,4 m)				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

15.10	15.50	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	ANORTOSIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

15.50	25.00	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

25.00	25.55	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	GABROANORTOSIITTI	<b>Raekoko</b>
Diffuusi yläraja, terävä alaraja.				

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

25.55	27.00	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	URALIITTIGABRO	<b>Raekoko</b>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

Mineraali  
 Rakenne  
 Tektoniikka  
 Leikkaus  
 Hie

27.00	30.90	<b>Kivilajinimi</b>	GABROANORTOSIITTI
-------	-------	---------------------	-------------------

M52.5 / 3741 / 78 / R354

		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
30.90	31.75	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO <i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
31.75	34.30	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> 33.40 epidoottiosueita	GABROANORTOSIITTI <i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
34.30	34.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO <i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
34.80	43.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Ruhje 35.20-36.20 (hukkaa 0,75 m). Sarvivälkeraitoja: 38.70-38.80 (ø 2 cm).	LAIKUKAS ANORTOSIITTI <i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
43.80	44.65	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Terävä alaraja.	URALIITTIGABRO <i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>			
<i>Rakenne</i>			
<i>Tektoniikka</i>			
<i>Leikkaus</i>			
<i>Hie</i>			
44.65	44.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Rakokontakti alas.	LAIKUKAS ANORTOSIITTI <i>Raekoko</i>

**M52.5 / 3741 / 78 / R354**

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

44.80	46.00	<b>Kivilajinimi</b>	KROMITIITTI	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>	- 45.22 kromiitti-biotiitti-plagioklaasikivi, vaaleita suonia (plagioklaasi?) ja plagioklaasikerroksia 45.05 (ø 1-2 cm). 44.95 hiukan magneettista. - 45.24 sarvivälke-plagioklaasipegmatoidi. Terävät rajat. Mutkitteleva vaihtelevan paksuinen kerros (ø 0,5- 2 cm). - 46.00 kromiitti-biotiitti-sarvivälkekivi, lopussa tulee sarvivälkerikkaammaksi. Terävä alaraja (^70-75°). Alaosassa hiukan kupari- ja rikkikiisua. Skapoliitti(?) laikkuja.	

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

46.00	46.90	<b>Kivilajinimi</b>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	<b>Raekoko</b>
		<b>Väri</b>		

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

**Kuvaus** R354 loppu 46.90 m Ei anal. tietoja 28.11.03  
**Tilausnumero** **Menetelmä**