

M52.5 / 3741 / 78 / R352

<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>	23.10.1978	<i>Yht Y</i>	3512368	<i>Kkj Y</i>	3512367
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	270
<i>Lähtökaltevuus</i>	68.1°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	68.1°	10 m	68.9°	20 m	69.4°
30 m	69.7°	40 m	69.2°	48.75 m	69.4°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.30	<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>					
3.30	5.40	<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>					
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	15.00	<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>					
15.00	15.80	<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>					
15.80	25.40	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		19.70 m:ssä ruhje, jonka lopussa onteloinen kvartsijuonibreksia. Ruhjeista: 22.35-22.80.			

M52.5 / 3741 / 78 / R352

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

25.40	26.25	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

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

26.25	27.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

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

27.70	30.40	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GABROANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

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

30.40	35.95	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	ANORTOSIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	-------------------	----------------

Ruhjeista: 34.70 ja 35.30 (moroutuneita gabroja).

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

35.95	44.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	-----------------------	----------------

Ruhjeita: 36.00-36.40 ja 43.20. Sarvivälkeraitoja ( ^ n. 65°) välillä 41.80-42.05 (5 kpl) (Ruhjeisuuden vuoksi yleensä osa raidoista jää löytämättä).

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

44.70	45.64	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	URALIITTIGABRO	<i>Raekoko</i>
-------	-------	------------------------------------	----------------	----------------

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

M52.5 / 3741 / 78 / R352

45.64	45.75	<b>Kivilajinimi</b>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		HUOM ! Malmin päällä oleva anortosiitti on tummempi ja pienirakeisempi kuin alapuolella.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
45.75	47.07	<b>Kivilajinimi</b>	KROMITIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		- 46.06 kromiitti-biotiitti-plagioklaasikivi, vaaleita suonia - 46.09 plagioklaasikivi + kromiittia (^65°). - 46.11 kromiitti-biotiitti-plagioklaasikivi -> hiukan magneettinen. - 46.21 sarvivälke-plagioklaasipegmatoidi, keskiosa uraliittigabroa. Terävät, mutkittelevat kontaktit. - 47.07 kromiitti-biotiitti-sarvivälkekivi. Alakontakti terävä ja mutkitteleva.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
47.07	48.75	<b>Kivilajinimi</b>	LAIKUKAS ANORTOSIITTI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
<b>Kuvaus</b>	R352 loppu	48.75 m	Ei anal. tietoja 28.11.03	
<b>Tilausnumero</b>		<b>Menetelmä</b>		