

**M52.5 / 3723 / 73 / R305**

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / ROOKKIJÄRVI				
<i>Karttalehti</i>	372310C	<i>Yht X</i>	7523965	<i>Kkj X</i>	7523965
<i>Kairauspvm</i>	15.12.1973	<i>Yht Y</i>	3496751	<i>Kkj Y</i>	3496750
<i>Suunta</i>	315°			<i>Z</i>	0
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	45°	10 m	45.8°	20 m	46°
30 m	40.6°	50 m	46°	75.65 m	46°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.50	<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>					
3.50	20.20	<i>Kivilajinimi</i>	PYROKSEENIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Rikkonaista kiveä. Ruhjeista ja hukkaa 14.85-20.20 (kiven palasia tästä vain n. 1m). Näyte: 9.50.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
20.20	30.85	<i>Kivilajinimi</i>	RUHJE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Vain soijanäyte. Lopussa n. 5 cm melkein hajonnutta kiveä, mutta laadusta ei selvää.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
30.85	33.00	<i>Kivilajinimi</i>	PYROKSEENIGABRO		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Ruhjeista, kiveä vai 1 m.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
33.00	34.65	<i>Kivilajinimi</i>	RUHJE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Soijanäyte			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
34.65	36.55	<i>Kivilajinimi</i>	PYROKSEENIGABRO		

**M52.5 / 3723 / 73 / R305**

		<b>Väri</b> Ruhjeista, kiveä vain 70 cm.		<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
36.55	40.15	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Soijanäyte	RUHJE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
40.15	41.30	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Rapautunut.	GABRO	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
41.30	44.35	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Soijanäyte	RUHJE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
44.35	45.20	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Vain muutamia kivenkappaleita saatu.	PYROKSEENIGABRO	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
45.20	46.55	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Soijaa	RUHJE	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
46.55	58.80	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Ruhjeinen 50.00 m:iin saakka. (Myös uraliittigabroa on.)	PYROKSEENIGABRO	<b>Raekoko</b>

M52.5 / 3723 / 73 / R305

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

58.80      61.35      *Kivilajinimi*      HORNFELSI  
*Väri*      *Raekoko*  
Liuskeisuus ^40°. (59.05-61.25 ei kiveä = ruhje). Näyte: 61.35

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

61.35      63.05      *Kivilajinimi*      KLORIITTITÖHKÄ  
*Väri*      *Raekoko*  
Savimainen.

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

63.05      75.65      *Kivilajinimi*      PERIDOTIITTISERPENTIINIKIVI  
*Väri*      *Raekoko*  
Melko rikkonaista. Välillä 67.00-70.00 krysotiilia poikkikuituisina suonina. Näytteet: 69.25, 64.40, 68.65

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

*Kuvaus*      Reikä R305 loppu 75.65 m  
*Tilausnumero*      *Menetelmä*