

M52.5 / 2434 / 02 / R506

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / HONKISALO				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7143200	<i>Kkj X</i>	7143180
<i>Kairauspvm</i>	13.05.2002	<i>Yht Y</i>	3427162	<i>Kkj Y</i>	2571960
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	88
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
60 m	45°	70 m	45°	80 m	45°
90 m	45°	100 m	45°	100.1 m	45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>	
0.00	18.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA
		<i>Väri</i>	

*Raekoko*

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

18.10 27.80

*Kivilajinimi* KORDIERIITTIGNEISSI

*Väri*

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Breksoitunut, hiertynyt. Graniittista neosoomia. Pieniä KORDIERIITTI-täpliä siellä täällä. Hyvin rikkonaista. Päämineraalit KVARTSI, PLAGIOKLAASI(täysin serisiitittynyt), KORDIERIITTI(täysin serisiitittynyt), BIOTIITTI.~Kivi on hyvin samanlainen kuin Näsälänperä W-puolen kordieriittigneissi.-

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

27.80 41.50

*Kivilajinimi* INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI

*Väri*

*Raekoko*

HIENORAKEINEN

Raitainen. Runsaasti hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA. Yksi kiilteeksi muuttunut URALIITTIPORFURIITTIJUONI. Yksi PEGMATIITTIJUONI. Alkukontaktin jälkeen parin metrin matkalla runsaasti KLORIITTISIA hiertoja ja kivi on rikkonaista.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

41.50 44.90

M52.5 / 2434 / 02 / R506

41.50	44.90	<b>Kivilajinimi</b>	KUMMINGTONIITTI-GRANAATTIGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Suuntautunut. Päämineraalit PLAGIOKLAASI, KUMMINGTONIITTI, HYPERSTEENI, KLORIITTI. HYPE on osin muuttunut kummongtoniitiksi.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>	43.00	KOH KU31056	
44.90	56.10	<b>Kivilajinimi</b>	INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
		Osin raitainen.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
56.10	64.90	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. Osin vähän migmatiittimaista neosoomia. KORDIERIITTI-pitoisia osia. Nuorempi liuskeisuus lähes pitkin sydäntä.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
64.90	65.80	<b>Kivilajinimi</b>	RUHJE		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
		GRAFIITTI-pitoinen. Pelkkää silppua oleva avoina ruhje.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
65.80	76.10	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSI-MAASÄLPÄGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Heikosti raitainen. Suhtihomogeeninen. RIKKIKIISUA on nuorissa ruhjeroissa ja omamuotoisina kiteinä itse kivessä. Nuori ruhjeliuskeisuus leikkaa loivasti. Ruhjeisissa osissa GRAFIITTIA. Päämineraalit ovat KVARTSI ja PLAGIOKLAASI. Lisäksi GRAFIITTI on pieninä suomuina läpi kiven.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>	73.80	KOH KU31057	
76.10	84.10				

M52.5 / 2434 / 02 / R506

76.10	84.10	<b>Kivilajinimi</b>	GRAFIITTITUFFI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
		Ruhjeinen. Rikkonainen. 76.00-80.20 sydänhukkaa 2.2 m.			

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

84.10	100.10	<b>Kivilajinimi</b>	GRANIITTI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Osin pegmatiittia. Rikkonaista.			

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

**Kuvaus** Reikä R506 loppu 100.10 m 12 laatikkoa  
**Tilausnumero** **Menetelmä**