

M52.5 / 3741 / 01 / R328

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / RUOSSELKÄ				
<i>Karttalehti</i>	374102B	<i>Yht X</i>	7539639	<i>Kkj X</i>	7539640
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3502401	<i>Kkj Y</i>	3502400
<i>Suunta</i>	190°			<i>Z</i>	320
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 101.8 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	4.25	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Analyysitilausnumero 78880~~Sydänhukka~13.45 - 14.45 0.15 m~17.90 - 18.30 0.10~ - 18.60 0.05~32.05 - 32.45 0.10			

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

4.25	11.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kivi on osittain graniittitunutta. Paikoitellen magnetiittipiroetta ja ohuita suonaa. Väli: 9.10 - 9.88 amfiboliittia.			

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

11.00	18.45	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Voimakas kemiallinen rapautuminen, kuitenkin raitaisuus ja fragmentaalisuus vielä näkyvissä. Mustaa amfibolia n. 1 m jaoksen lopussa. Ruskeanvihertävässä rapautumassa talkkia välillä 13.45 - 15.10.			

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

18.45	20.40	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIKIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Rapautumakoloja			

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

20.40	42.30	<i>Kivilajinimi</i>	KLORIITTI-BIOTIITTIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Serisiittiraitoja. Välillä 35.25 - 36.70 pyroklastista alkuperää olevat kvartsirikkaat fragmentit ovat venyneet liuskeisuuden mukaan. Kairaus leikkaa liuskeisuutta lähes kohti suoraan. Rikkikiisua liuskeisuuden mukaan, ohuina ( 1mm ) sauvoina ja samassa yhteydessä lievätkö grafiittipigmenti n 39.00 metrissä.			

M52.5 / 3741 / 01 / R328

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

42.30	48.35	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSI-MAASÄLPÄLIUSKE
		<b>Väri</b>	VAALEAN HARMAA <b>Raekoko</b>
		Yleensä vaaleanharmaa, liuskepinnoilla kiillettä, ei kiisuja.	

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

48.35	54.00	<b>Kivilajinimi</b>	BREKSIA
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>
		Harmaa yleissävy. Hieman rikkikiisua ja magneetikiisua epämääräisesti sijoittuen (>1% ), muskoviittipinkkoja.	

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

54.00	61.95	<b>Kivilajinimi</b>	KLORIITTI-BIOTIITTIUSKE
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>
		Biotiitti rapautunut ruskeaksi. 10 cm:n mittaisia kvartsirikkaita juonia, niissä mustia, pieniä turmaliinikiteitä.	

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

61.95	101.80	<b>Kivilajinimi</b>	KLORIITTI-BIOTIITTI-KVARTSILIUSKE
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>
		Rikki - ja magneetikiisu määrät vaikuttavat kasvavan reiän loppua kohti. Kvartsi juoni: 71.80 - 72.90, kvartsi juoni + turmaliinia/ rikkikiisua: 93.45 - 94.15	

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

<b>Kuvaus</b>	Reikä R328 loppu 101.80 m
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>
78880	+511P
	522U