

M52.5 / 3733 / 00 / R327

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471210	Kkj X	7471210
Kairauspvm	01.09.2000	Yht Y	3559461	Kkj Y	3559460
Suunta	45°			Z	259
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.4°	10 m	65.5°	20 m	65.9°
30 m	65.9°	40 m	66.1°	50 m	66.3°
60 m	66.7°	65 m	66.8°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	9.60	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

9.60	12.80	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Tyypillinen karkeaa stauroliidiporfyroblastia sisältävä gneissi.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

12.80	18.10	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Raitaien yksikkö, jossa vain muutama stauroliidit-granaatti (n. 15 m:n seuduilla). Lopussa pieniä granaatteja.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

18.10	19.90	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE		
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Hyvin emäksinen kivi, jossa vaaleampaa epidootin vihreää - oisko diopsisikiveä. Välissä myös vähän kiillegneissia ja joku kiisurae.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

19.90	25.50				
-------	-------	--	--	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R327

19.90	25.50	Kivilajinimi	GRANAATTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Tasaisen harmaa 21.80 asti, sitten granaattipitoista ja amfiboliraitaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	22.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L	
		Hie			
25.50	32.45	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTIUSKE		
		Väri	VALKEA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Serisiitin vihertävää, jossa paikoin RIKKI- ja ARSEENIKIISIpirotetta. Lopussa 20 cm kiilleliusketta.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
32.45	33.30	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Joku kvartsi-karbonaattijuoni.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
33.30	37.10	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAHTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Paikoin emäksisempi ja granaattipitoinen: 34.60-35.20 granaatti-amfiboligneissi ja 35.65-36.90 ultramafiitti.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
37.10	37.60	Kivilajinimi	GRANAATTI-AMFIBOLIGNEISSI		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
37.60	38.50				

M52.5 / 3733 / 00 / R327

37.60	38.50	Kivilajinimi	AMFIBOLILIUSKE		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Turmaliinipitoinen raita.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.50	65.00	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		Melko homogeeninen yksikkö, jossa joku RIKKIKIISUrae.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R327 loppu 65.00 m.

522U OK.

Tilausnumero
Menetelmä

78810rpt

+511P

522U