

M52.5 / 3733 / 00 / R325

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7470930	Kkj X	7470930
Kairauspvm	31.08.2000	Yht Y	3559461	Kkj Y	3559460
Suunta	45°			Z	256
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.5°	10 m	65.5°	20 m	65.6°
30 m	65.7°	40 m	65.9°	50 m	66°
59.8 m	66.1°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	3.00	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

3.00	27.00	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTILIUSKE		
		Väri	VAALEA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
Alussa n. 1 m karkeampaa sedimenttia, sitten pääasiassa vaalean harmaa pienirakeinen kvartsi-serisiittiliuske. Välillä ja etenkin lopussa biotiittirikaampaa ja tummenpaa liusketta (10.00-14.50 biotiittitäpläistä). Turmaliinipitoistakin paikoin n. 14.00 alkaen, jossa myös joku kvartsijuoni ja yleisesti hieno ARSEENIKIISUpirete.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

27.00	28.90	Kivilajinimi	AMFIBOLI-TURMALIINIKIVI		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Pääosin turmaliinipitoinen. Välissä joku happamempi raita ja satunnaisesti MAGNEETTIKIISUa sekä emäksisessä satumoisin ARSEENIKIISUa. 27.50 on poimunpää.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.90	30.40	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Raitaista gneissia.					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.40	33.50	30.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 45° = L		
-------	-------	-------	-----------------------------	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R325

30.40	33.50	Kivilajinimi	BIOTIITTI-GRANAATTI-AMFIBOLIKIVI	
		Väri	HARMAA	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Hieman emäksisempi granaattipitoinen pätkä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.50	46.10	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTIUSKE	
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko PIENIRAKEINEN
		Alusa serisiitti rikkaampaa. Syvemmällä biotiitin määrä kasvaa ja emäksisempi kerroskin (32.50.32.80), jossa myös granaatteja. Paikoin TURMALIINIa ja RIKKI- ja ARSEENIKIISUa.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L

46.10	59.80	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Tyypillistä. Granaatti-kloriittisotkua aika ajoin välillä 46.30-54.00.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R325 loppu 59.80 m.

522U OK.

Tilausnumero	Menetelmä
78810rpt	+511P
	522U