

M52.5 / 3733 / 00 / R344

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471910	Kkj X	7471910
Kairauspvm	20.09.2000	Yht Y	3558486	Kkj Y	3558485
Suunta	45°			Z	261
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.2°	10 m	65.1°	20 m	65.1°
30 m	65.1°	40 m	65.1°	50 m	65.4°
60 m	65.5°	70 m	65.8°	80 m	65.9°
82.2 m	65.9°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	2.00	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
2.00	54.50	Kivilajinimi	AMFIBOLIITTI		
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko	PIENIRAKEINEN
Melko homogeeninen, mutta melko rikkonainen osin vaalearaitainen kivi. jossa muutamia kvartsijuonia. Satunnaisesti joku RIKKI- ja MAGNEETTIKIISUrae. Yksittäisiä turmaliinikiteitä ja -raitoja (47-79 m).					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
		3.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	40° = L	
		13.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	50° = L	
		35.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	75° = L	
Hie					
54.50	58.30	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	
Homogeeninen kunnes lopussa 20 cm:n matkalla granaattipitoisia raitoja.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
58.30	80.60				

M52.5 / 3733 / 00 / R344

58.30	80.60	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI
		Väri	Raekoko
		Tyypillinen, jossa staurolitteja vaihtelevasti ja kvartsijuonia lisääntyvästi. Turmaliinipitoisia raitoja siellä täällä väleillä 64-68 m ja 76-78.7 m kvartsijuonten yhteydessä. Lopussa homogeenisempaa ja vähemmän porfyroblasteja.	

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

70.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L

80.60	82.20	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTIUSKE	
		Väri	VAALEA	Raekoko
		Serisiittirikasta.		
				HIENORAKEINEN

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

82.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L

Kuvaus Reikä R344 loppu 82.20 m
Ei analyysyä (5.11.03)

Tilausnumero **Menetelmä**