

M52.5 / 3733 / 00 / R336

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
Karttalehti	373305B	Yht X	7471780	Kkj X	7471780
Kairauspvm	11.09.2000	Yht Y	3558901	Kkj Y	3558900
Suunta	45°			Z	261
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.6°	10 m	65.7°	20 m	65.8°
30 m	65.9°	40 m	66.1°	50 m	66.3°
60 m	66.5°	66.1 m	66.5°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	4.40	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
4.40	32.50	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Kvartsiläiskäinen ja isoakin stauroliaittia sisältävä. Turmaliiniraita 30 cm, jossa joku ARSEENIKIISUrae.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
32.50	35.50	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAHTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Satunnaisesti granaatteja ja joku stauroliaittiraita.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
		34.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 90° = L		
Hie					
35.50	40.80	Kivilajinimi	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		Väri	Raekoko		
		Välissä joku stauroliaittiköyhä patkä.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
40.80	43.00				

M52.5 / 3733 / 00 / R336

40.80	43.00	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

43.00	44.10	<i>Kivilajinimi</i>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

44.10	45.10	<i>Kivilajinimi</i>	GRANAATTI-KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Alussa vaaleaa, paikoin isoakin granaattia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

45.10	46.00	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE	
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄ	<i>Raekoko</i>

Lopussa lähinnä ultramafiittia. Joitain MAGNEETTIKIISUraitoja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.00	47.50	<i>Kivilajinimi</i>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

47.50	49.20			
-------	-------	--	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R336

47.50	49.20	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

49.20	50.20	<i>Kivilajinimi</i>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

50.20	66.10	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Granaatti- ja myöhemmin kloriitti/amfiboliittipitoinen ja myös satunnaisia stauroliiditeja. Paikoin kiisuja: MAGNEETTIKIISUa 61.50 ja ARSEENIKIISUa 62.50.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R336 loppu 66.10 m.

522U OK.

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
78811rpt	+511P 522U