

M52.5 / 3733 / 00 / R337

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
<i>Karttalehti</i>	373305B	<i>Yht X</i>	7471710	<i>Kkj X</i>	7471710
<i>Kairauspvm</i>	12.09.2000	<i>Yht Y</i>	3558831	<i>Kkj Y</i>	3558830
<i>Suunta</i>	45°			<i>Z</i>	263
<i>Lähtökaltevuus</i>	64°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.6°	10 m	65.2°	20 m	65.3°
30 m	65.4°	40 m	65.5°	50 m	65.5°
60 m	65.6°	70 m	65.4°	73.8 m	65.4°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	7.80	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
7.80	19.00	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Osin rypyttynyttä ja granaattipitoista.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
19.00	28.20	<i>Kivilajinimi</i>	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		Raitainen, serisiittiä enemmän kuin kiilleliuskeessa. Lopussa turmaliiniraita (3 cm).			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		25.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L		
<i>Hie</i>					
28.20	30.50	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Lpoussa turmaliinikiteitä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		30.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L		
<i>Hie</i>					
30.50	31.60				

M52.5 / 3733 / 00 / R337

30.50	31.60	Kivilajinimi Väri Joku granaatti.	KIILLEGNEISSI HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie					
31.60	33.70	Kivilajinimi Väri Granaattirikkaita amfiboliraitoja. Satunnaisesti sulfideja.	GRANAATTI-AMFIBOLIGNEISSI VIHERTÄVÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie					
33.70	39.70	Kivilajinimi Väri Kivessä on outo kiillejuonisuus/raitaisuus. Välillä reilu metri granaattirikasta.	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI HARMAA	Raekoko	
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie					
39.70	40.10	Kivilajinimi Väri Vähän MAGNEETTIKIISUa. Joku sinivihreä mineraali; oisko apatiitti.	KVARTSI-TURMALIINIKIVI RUSKEHTAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie					
		40.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L		
40.10	44.40	Kivilajinimi Väri Yleensä homogeeninen, mutta joku granaatto+-amfibolipitoinen raita. Turmaliinipitoinen vihertävä raita 41.00-41.30. Lopussa poimuttunutta.	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
Mineraali Rakenne Tektoniikka Leikkaus Hie					
44.40	57.00				

M52.5 / 3733 / 00 / R337

44.40	57.00	Kivilajinimi	KVARTSI-SERISIITTILIUSKE	
		Väri	VAALEA	Raekoko HIENORAKEINEN
		Joku biotiitti-granaattipitoinen raita ja paikoin RIKKIKIISUpirotetta. Fuksiittiakin!		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

57.00	58.20	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI	
		Väri	HARMAA	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Joku stauoliittikin. Paikoin RIKKI- ja ARSEENIKIISUtäpliä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.20	62.60	Kivilajinimi	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI	
		Väri	HARMAA	Raekoko PIENIRAKEINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

62.60	69.00	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI	
		Väri	HARMAA	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Välissä pari kvartsijuonta; 62.95-63.20 ja 64.80-65.20, joissa joku ARSEENIKIISUrae. MAGNEETTIKIISUa 64.70.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.00	70.00	Kivilajinimi	KVARTSI-MAASÄLPÄGNEISSI	
		Väri	VIHERTÄVÄ	Raekoko KESKIRAKEINEN
		Sekalaista kiveä, jossa joku MAGNEETTIKIISUraita ja kvartsijuoni.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

70.00	73.80			
-------	-------	--	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R337

70.00	73.80	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Pieniä staurolittejakin siellä täällä. Välissä vielä emäksisempis vihertäviä raitoja ja 30 cm kvartsijuonta.			

Mineraali**Rakenne****Tektoniikka****Leikkaus****Hie****Kuvaus** Reikä R337 loppu 73.80 m.

522U OK.

Tilausnumero	Menetelmä
78811rpt	+511P 522U