

M52.5 / 3733 / 00 / R332

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
<i>Karttalehti</i>	373305B	<i>Yht X</i>	7471430	<i>Kkj X</i>	7471430
<i>Kairauspvm</i>	06.09.2000	<i>Yht Y</i>	3559111	<i>Kkj Y</i>	3559110
<i>Suunta</i>	45°			<i>Z</i>	267
<i>Lähtökaltevuus</i>	65°				

#### KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65.4°	10 m	65.1°	20 m	64.9°
30 m	64.9°	40 m	65.4°	48.4 m	65.4°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	5.20	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

5.20	15.00	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>	VAALEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
			Homogeeninen biotiittirikkaampi liuske.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

15.00	17.20	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSI-SERISIITTIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
			Biotiittiköyhempi liuske.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

17.20	22.20	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			Ohuita turmaliinijuonia 20.90 ja lopussa poimua sekä kvartsijuoni.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

22.20	23.20	20.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	85° = L	
-------	-------	-------	---------------------	---------	--

M52.5 / 3733 / 00 / R332

22.20	23.20	<b>Kivilajinimi</b>	AMFIBOLILIUSKE		
		<b>Väri</b>	TUMMAN VIHREÄ	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Osin kvartsijuoninen, jossa joku turmaliinirae.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
23.20	24.90	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		Gneissää, jossa muutama granaatti.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
24.90	27.00	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSI-SERISIITTILIUSKE		
		<b>Väri</b>	VAALEA	<b>Raekoko</b>	
		Lähes kvartsikiveä.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
27.00	31.80	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
		Osin juoninen ja granaattipitoinen. Välissä jo staurolittipitoista kiveä. Juonessa joku ARSEENIKIISUrae.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
31.80	42.80	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
		Tyypillistä, kvartsisilmäkkeitä.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
42.80	46.40				

---

M52.5 / 3733 / 00 / R332

42.80	46.40	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		Osin kloriitti/amfibolipitoista.		

*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

45.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L

46.40	48.40	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>

*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie**Kuvaus* Reikä R332 loppu 48.40 m.

522U OK.

*Tilausnumero**Menetelmä*

78811rpt

+511P

522U