

M52.5 / 3733 / 00 / R341

<b>Geologi</b>	KARVINEN A				
<b>Kunta / Kohde</b>	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
<b>Karttalehti</b>	373305B	<b>Yht X</b>	7471785	<b>Kkj X</b>	7471785
<b>Kairauspvm</b>	14.09.2000	<b>Yht Y</b>	3558621	<b>Kkj Y</b>	3558620
<b>Suunta</b>	45°			<b>Z</b>	260
<b>Lähtökaltevuus</b>	65°				

#### KALTEVUUSTIEDOT

0 m	64.6°	10 m	64.6°	20 m	64.6°
30 m	64.7°	40 m	65°	50 m	65.4°
60 m	65.6°	70 m	66.1°	70.3 m	66.1°

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	4.90	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>		

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

4.90	12.85	<b><i>Kivilajinimi</i></b>	KIILLEGNEISSI	
		<b><i>Väri</i></b>	VIHERTÄVÄÄKIN	<b><i>Raekoko</i></b>
		Osin kloriittipitoinen, siksi märkänä tumman vihreää.		

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

12.85	15.00	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSIJUONI	
		<b>Väri</b>	VAALEA	<b>Raekoko</b>
		Kvartsijuoniainesta ja kiillegneissiiä sekaisin.		

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

15.00	15.80	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>		

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

15.80	23.50
-------	-------

M52.5 / 3733 / 00 / R341

15.80	23.50	<b>Kivilajinimi</b>	AMFIBOLILIUSKE		
		<b>Väri</b>	VIHREÄ	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
		U-mafiittia 20.00 asti sitten maasälpäpitoinen amfiboliittimainen emäksinen kivi. N. 16.30 violetti mineraali, oisko fluoriitti?			

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

23.50	53.20	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	
		Staurolitteja harvakseltaan. Paikoin kiille"dentriittejä". Turmaliinia kvartsijuonissa 46 ja 47 m:n kohdilla.			

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

53.20	61.10	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSI-SERISIITTIILIUSKE		
		<b>Väri</b>	VAALEA	<b>Raekoko</b>	
		Joitain "dentriittejä". Biotiittirikkaampaa Biotiitti-serisiittiliusketta 55 m:n jälkeen.			

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

60.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L

61.10	63.70	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	

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

63.70	65.50	<b>Kivilajinimi</b>	BIOTIITTI-SERISIITTIGNEISSI		
		<b>Väri</b>	VAALEAN HARMAA	<b>Raekoko</b>	

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

65.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L

65.50	70.30				
-------	-------	--	--	--	--

**M52.5 / 3733 / 00 / R341**

65.50	70.30	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI	
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>
		Granaatti- ja amfiboli/kloriittipitoinen liuske. Lopussa lähes serisiittiliusketta 50 cm. Joku kvartsijuoni, joissa RIKKIKIISUläiskä.		

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

70.00

LIUSKEISUUS / REIKÄ 90° = L

**Hie**
**Kuvaus** Reikä R341 loppu 70.30 m.

522U OK.

**Tilausnumero**

78812rpt

**Menetelmä**

+511P

522U