

M52.5 / 3733 / 00 / R343

<b>Geologi</b>	KARVINEN A				
<b>Kunta / Kohde</b>	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
<b>Karttalehti</b>	373305B	<b>Yht X</b>	7471990	<b>Kkj X</b>	7471990
<b>Kairauspvm</b>	19.09.2000	<b>Yht Y</b>	3558551	<b>Kkj Y</b>	3558550
<b>Suunta</b>	45°			<b>Z</b>	259
<b>Lähtökaltevuus</b>	65°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m      65°      10 m      64.7°      56.7 m      64.7°

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	7.40	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	

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

7.40	13.20	<b>Kivilajinimi</b>	AMFIBOLIITTI		
		<b>Väri</b>	VIHREÄ	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
Alussa rikkonaista; hukkaa yhteensä 1.3 m, melko homogeenista. Loppu raitaista.					

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

		10.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	80° = L	
13.20	16.70	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	PIENIRAKEINEN
Välissä kapeita amfiboliittiraitoja ja kvartsijuonia. Heikko ARSEENIKIISUpirote.					

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

16.70	23.95	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI		
		<b>Väri</b>	VAALEAN HARMAA	<b>Raekoko</b>	
Välistä staurolittia vähän. Kvartsijuoni 21.70-21.90 ja RIKKIKIISUraita 23.50-23.60 sekä turmaliiniläiskä 23.75.					

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

23.95	24.20				
-------	-------	--	--	--	--

M52.5 / 3733 / 00 / R343

23.95	24.20	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSIJUONI	
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>
		Rikkonainen, joitain RIKKIKIISULäisiä.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
24.20	27.50	<b>Kivilajinimi</b>	TURMALIINIKIVI	
		<b>Väri</b>	RUSKEHTAVA	<b>Raekoko</b>
		Kvartsi-turmaliiinikivi, jossa runsaasti ARSEENIKIISUa. Kvartsijuonessa myös RIKKI- ja KUPARIKIISUa.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>		
		<b>Hie</b>		
27.50	55.30	<b>Kivilajinimi</b>	STAUROLIITTI-KIILLEGNEISSI	
		<b>Väri</b>	VALEAN HARMAA	<b>Raekoko</b>
		Välissä stauroliiittiköyhempiä vaaleita kerroksia/raitoja/juonia. Joku satunnainen turmaliiiniraita ja ARSEENIKIISUrae. Poimun pää+kvartsijuoni (51-52 m), jossa S > 0 astetta.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>	50.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 70° = L	
			51.50 LIUSKEISUUS / REIKÄ 0° = L	
		<b>Hie</b>		
55.30	56.70	<b>Kivilajinimi</b>	KIILLEGNEISSI	
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>
		Kvartsijuonessa vähän turmaliiinia.		
		<b>Mineraali</b>		
		<b>Rakenne</b>		
		<b>Tektoniikka</b>		
		<b>Leikkaus</b>	56.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L	
		<b>Hie</b>		
<b>Kuvaus</b>	Reikä R343 loppu 56.70 m.			
	522U OK.			
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>			
78812rpt	+511P			
	522U			