

M52.5 / 3733 / 98 / R320

<b>Geologi</b>	KARVINEN A				
<b>Kunta / Kohde</b>	SAVUKOSKI / PATONENÄKE				
<b>Karttalehti</b>	373305B	<b>Yht X</b>	7471750	<b>Kkj X</b>	7471750
<b>Kairauspvm</b>	21.10.1998	<b>Yht Y</b>	3559711	<b>Kkj Y</b>	3559710
<b>Suunta</b>	45°			<b>Z</b>	240
<b>Lähtökaltevuus</b>	65°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	65.2°	10 m	65.2°	20 m	64.9°
30 m	64.4°	40 m	64.4°	50 m	64.4°
60 m	64.2°	70 m	64.5°	80 m	64.4°
90 m	64.4°	99.2 m	64.4°		

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	3.50	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>	<b>Raekoko</b>		

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

3.50	72.70	<b>Kivilajinimi</b>	AMFIBOLIITTI		
		<b>Väri</b>	VIHREÄ	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN

Paksu KVARTSI-KARBONAATTIjuoninen AMFIBOLIITTI. Rikkonaista pinnasta 18.00 asti ja välillä 24.00-26.70. Kivi on karkeampaa välillä 31.00-43.50. AMFIBOLIITissa on useita kapeita sulfidipitoisia osueita. Kiisuja (MAGNEETTI+-KUPARI- ja RIKKIKKIISU) etenkin vaaleiden juonten yhteydessä; Kts: 12.65, 28.30-28.50, 29.00, 29.25-29.30, 31.80-31.90, 36.65-36.70 (CUKI), 40.60, 50.15-50.20 (KVARTSIjuoni), 54.75, 56.80, 57.80, 58.75, 59.00-59.15, 71.10-72.70 runsasjuonista + SULFIDEja. TURMALIINIpitoinen 2 cm:n juoni 65.70.

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

		35.70	KOH RO 18839		
		36.70	KOH RO 18840		
		44.00	KOH RO 18841		
		58.75	KOH RO 18842		
		72.40	KOH RO 18843		
72.70	73.10	<b>Kivilajinimi</b>	KVARTSIJUONI		
		<b>Väri</b>	VAALEA	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		KVARTSIjuoni, jonka lopussa AMFIBOLIsulkeumia ja hieman MAGNEETTIKIISUa.			

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

73.10	99.20	<b>Kivilajinimi</b>	AMFIBOLIITTI		
		<b>Väri</b>	VIHREÄ	<b>Raekoko</b>	PIENIRAKEINEN

Kapeita, poimuttuneita ja vaaleita KVARTSI-KARBONAATTIjuonia sisältävä AMFIBOLIITImuodostuma jatkuu. Alun KVARTSIjuonen jälkeen jatkuu runsasjuoninen ja KIISUpitoinen kivi 76.55 asti. Kapeat KVARTSI-TURMALIINIjuonet 98.20 ja 99.03 (jäkimmäisessä

---

**M52.5 / 3733 / 98 / R320**

73.10 99.20

KIISUjakin).

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

80.10	KOH RO 18844
88.30	KOH RO 18845
99.00	KOH RO 18846

*Kuvaus* Reikä R320 loppu 99.20 m.

522U OK.

*Tilausnumero**Menetelmä*

72056

+511P  
522U