

**M52.5 / 3514 / 06 / R500**

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	PUDASJÄRVI / KÄRPPÄSUO				
<i>Karttalehti</i>	351404A	<i>Yht X</i>	7253659	<i>Kkj X</i>	7253659
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3473206	<i>Kkj Y</i>	3473205
<i>Suunta</i>	240°			<i>Z</i>	114
<i>Lähtökaltevuus</i>	70.8°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	70.8°	10 m	70.8°	20 m	70.3°
30 m	70.5°	40 m	70.3°	50 m	70.4°
60 m	70.3°	70 m	69.9°	80 m	69.5°
90 m	69.3°	100 m	69.2°	110 m	69.3°
122.5 m	69.3°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.20	<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>					
11.20	52.90	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	VAALEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			Alussa 13.80 asti harmaa keskirakeinen, paikoin biotiittirikaskin, granitoidi tai gneissi. Sitten amfiboliittimaista tummempaa 17.30 asti ja saman tyyppistä amfibolipitoista välillä 23.90-27.00. Lopussa enemmän vaalean harmaata granitoidia, jossa punertavia pegmatiittisia osia (27-32 ja 47.50-50-50). Välillä 49.30-49.80 punertava kiillerikas pätkä! Välillä hyvin lyhyitäkin ajoja!		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
52.90	122.50	<i>Kivilajinimi</i>	DIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	PIENI-KESKIRAKEINEN
			Alussa pienirakeista amfiboliittimaista homogeenista emäksistä kiveä. Oisko 2.5 m diabaasin hienorakeista kontaktivyöhykettä! Joku rikkikiisurae. Sitten karkeampi, tumma/vaaleatäpläinen gabro tai diabaasi. Voisi olla Sorsasuon tyyppistä diabaasia. Joitain hyvin ohuita maasälpä-karbonaattijuonia (0.5 mm) sekä joku oksidi- ja sulfidirae!		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>	70.00	LIUSKEISUUS , L , 50° / 240°			
<i>Leikkaus</i>	70.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 50° = L			
	115.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ 40° = L			
<i>Hie</i>	53.00	KOH 605017			
	118.45	KOH 605018			

**Kuvaus** Reikä R500 loppu 122.50 m

Alussa 53 m asti granitodia tai graniittitunutta gneissia. Loppu melko homogeenista amfibolirikasta diabaasia. Kokokivianalysitilaus n:o 89582 (2 kpl) ja 2 kpl Koh.

**Tilausnumero** 89582  
**Menetelmä** +175X

---

**M52.5 / 3514 / 06 / R500**

308M

811L