

M52.5 / 3514 / 03 / R453

<b>Geologi</b>	KARVINEN A				
<b>Kunta / Kohde</b>	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
<b>Karttalehti</b>	351404B	<b>Yht X</b>	7259004	<b>Kkj X</b>	7259004
<b>Kairauspvm</b>		<b>Yht Y</b>	3473302	<b>Kkj Y</b>	3473301
<b>Suunta</b>	270°			<b>Z</b>	106
<b>Lähtökaltevuus</b>	60°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m                      60°                      50.4 m                      60°

**Yläsyvyys      Alasyvyys      Kivilajiseloste**

0.00                      21.00                      **Kivilajinimi**                      MAATA

**Väri**

**Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

21.00                      34.30

**Kivilajinimi**                      KIILLEGNEISSI

**Väri**

HARMAA

**Raekoko**

PIENIRAKEINEN

Osin graniittiutunutta/tonaliittiutunutta ja kapeita terveempiä tonaliittisia pätkiä sisältävä gneissi. Terveemmissä kohdissa kiilteeksi muuttuneita granaattijäänteitä. Satunnaisesti kvartsiutumista ja serisiittiytymistä.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

30.00                      LIUSKEISUUS / REIKÄ    80° = L/R

34.30                      36.00

**Kivilajinimi**                      TONALIITTI

**Väri**

VAALEA

**Raekoko**

KESKIRAKEINEN

Sisältää tyypillisesti hieman amfibolia ja edelleen kiilteeksi muuttuneita granaattiporfyroblastijäänteitä.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

36.00                      50.40

**Kivilajinimi**                      KIILLEGNEISSI

**Väri**

HARMAA

**Raekoko**

PIENI-KESKIRAKEINEN

Edelleen tyypillistä tonaliittiutunutta pienirakeista kiillegneissii, jonka leikkauskulma on edelleen hyvä.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

40.00                      LIUSKEISUUS / REIKÄ    85° = L/R

**Kuvaus**                      Ei analysoitu 12.2.2007.  
LOPPU R553 50.40

**Tilausnumero**                      **Menetelmä**