

M52.5 / 3514 / 03 / R445

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
<i>Karttalehti</i>	351404B	<i>Yht X</i>	7259000	<i>Kkj X</i>	7259000
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3472401	<i>Kkj Y</i>	3472400
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	111
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 50.75 m 60°

*Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste*

0.00 9.40

*Kivilajinimi* MAATA

*Väri*

*Raekoko*

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

9.40 14.05

*Kivilajinimi* KIILLEGNEISSI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Alussa raitaista ja graniittiutunutta gneissi. Välillä 10.30-10.75 karkeaa vaalean punaista pegmatiittia.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

12.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L/R

14.05 19.40

*Kivilajinimi* AMFIBOLIITTI

*Väri*

TUMMA

*Raekoko*

TIIVIVS

Tiivistä tummaa amfibolikiveä 14.65 asti, sitten osin tonaliittista 19.40 asti ja loppu taas amfibolirikkaampaa.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

19.40 39.10

*Kivilajinimi* KIILLEGNEISSI

*Väri*

VAALEAN HARMAA

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Osin tyypillistä raitaista gneissiä, osin graniittisempaa ilmeisesti tonaliittista (välillä 28.10-32.40). Sitten vuorotellen kiillerikkaampaa ruskean harmaita ja graniittisempia vaalean punertavia osia 39.10 asti.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

30.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 65° = L/R

35.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 85° = L/R

*Hie*

39.10 50.75

*Kivilajinimi* GRANIITTI

*Väri*

VAALEAN PUNASINEN/

*Raekoko*

PIENIRAKEINEN

Osin pienirakeista erilailla punertavaa ja osin raitaista kiilleköyhää geneissimäistä graniittia.

**M52.5 / 3514 / 03 / R445***Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus* 45.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 80° = L/R*Hie**Kuvaus* Vaihteleva, graniitiutunut kiillegneissi-amfiboliitti-tonaliittireikä. Ei analysoitu 12.2.2007.  
LOPPU R445 50.75*Tilausnumero* *Menetelmä*