

M52.5 / 3514 / 03 / R471

<b>Geologi</b>	KARVINEN A				
<b>Kunta / Kohde</b>	YLI-II / KÄRPPÄSUO				
<b>Karttalehti</b>	351404A	<b>Yht X</b>	7251500	<b>Kkj X</b>	7251500
<b>Kairauspvm</b>		<b>Yht Y</b>	3472501	<b>Kkj Y</b>	3472500
<b>Suunta</b>	270°			<b>Z</b>	118
<b>Lähtökaltevuus</b>	60°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m 60° 51 m 60°

**Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste**

0.00 20.70 **Kivilajinimi** MAATA

**Väri**

**Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

20.70 34.90

**Kivilajinimi** GABRO

**Väri** TUMMA

**Raekoko**

KESKIRAKEINEN

Homogeeninen, tummahko maasälpä-amfibolikivi. Joku hiertynyt kohta (esim. 0.5 m; 28.20).  
Tyypillistä gabroa! Suskis välillä 50-100.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

30.30 KOH RO 400913

34.90 37.00

**Kivilajinimi** DIABAASI

**Väri** MUSTA

**Raekoko**

HIENORAKEINEN

Hienorakeinen gabron osa (kerrosintruusio), jonka kontakti on suuntautunut tai diabaasijuoni, jota juonena myös jalkapuolen "leuko"gabrossa. Suskis 40-200.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

35.10 KOH RO 400914

37.00 51.00

**Kivilajinimi** GABRO

**Väri** VAALEAMPI TUMMA

**Raekoko**

KARKEAHKO

Alussa karkeahkoa vaaleampaa gabroa (leukogabro?), jonka maasälpä on muuttuu syvemmälle mentäessä yhä punaisemmaksi. Joitain rautaoksidin hapettamia juonia. Suskis ykeensä n. 50, mutta lopussa kohoaa välille 1000-4000.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

43.80 KOH RO 400915

**Kuvaus** Reikä R471 loppu 51.00 m

Gabroreikä, jossa ei tavattu kontakteja. Välissä pari metriä leveä diabaasijuoni.  
Suunnattuja näytteitä yritetty syvyyksiltä 24.90 ja 36.60 Suuntia ei juuri näy! Analyysitilaus 90095 (3 kpl kokivi XRF+REE).

---

**M52.5 / 3514 / 03 / R471***Tilausnumero*

90095

*Menetelmä*

+175X

308M

811L