

# Geodimeter: JOB-tiedoston ominaisuudet

## 3D-Win / Tiedosto / Formaattit / Vektoritiedosto

Avainsanat: Label

Julkaistu 20.02.2019, Markku Saloranta

---

### Geodimeter

Job-formaatissa on rajallinen kyky välittää ominaisuustietoa. Lisäksi tiedon syöttö maastossa voi olla hankalaa, jos joutuu syöttämään tekstiä ominaisuuden nimessä tai arvossa.

Kooditiedoston avulla voidaan tiedon syöttöä helpottaa käyttäen vain numeronäppäimiä.

- tallenna ominaisuus 81- tai 82-labeliin
- käytetään erotinmerkinä desimaalipistettä (muuntimen Separator-erikoisasetus)
- ennen desimaalipistettä oleva arvo tulkitaan ominaisuuden järjestysnumeroksi
  - tämä vastaava ominaisuus (sen nimi) haetaan kooditiedostolta kyseisen koodin kohdalta
- desimaalipisteen jälkeen tuleva osa on joko tosiarvo tai ominaisuuden indeksiarvo
  - 81-labelilla annetaan ominaisuuden tosiarvo
  - 82-labelilla annetaan ominaisuuden indeksi. Ominaisuuden tosiarvo haetaan kooditiedostolta.
- esimerkki
  - maastossa mitataan seuraava piste (rivin loppuun lisätty kommentit)

```
5=98          // pistenumero
4=304         // pisteen koodi
81=2.630      // ominaisuustieto tosiarvolla (2. ominaisuus = 630)
82=1.500      // ominaisuustieto indeksillä (1. ominaisuus = 500)
37=6726898.258 // pisteen koordinaatit
38=26523605.538
39=15.31
```

- kooditiedostossa annetaan 304-koodille ominaisuudet MAT ja DIA
  - MAT-ominaisuudella on indeksit, joilla syötetty arvo muunnetaan tosiarvoksi. Esimerkiksi indeksi 500=PEX.
  - DIA-ominaisuus luetaan job-tiedostosta tosiarvona (label 81)

Ominaisuus

Tunnus:  Nimi:

Kuvaus:

Oletus:  Arvo:

Desimaalit:  ☒ Vain listan arvot

Minimi:  ☐ Tyhjennä arvo

Maksimi:  ☐ Kysy arvo

☐ Pakollinen

100=PVC  
200=PEH  
300=PE  
400=PEM  
500=PEX  
600=V  
700=PP  
800=B  
900=T

OK  
Peruuta  
Ohje  
Oletus  
Järjestä \*  
Lisää \*  
Editoi  
Poista

- 3D-Win:iin lisätään Geodimeter-muunnin
  - sille laitetaan päälle Tosiarvot-rasti, joka muuntaa 82-labelin indeksit tosiarvoiksi
  - muuntimen asetuksissa annetaan kooditiedosto, jossa ominaisuudet määritty
  - kun piste on luettu, näyttää tieto tältä

Editoi piste

...

Tallenna  
Sulje  
Ohje \*

Pinta:  ... Viiva:  ... Tunnus:  ...

XYZ Data (2)

T5	
:Materiaali	PEX
:Halkaisija	630
:Päiväys	

Koodi \*  
Piirto \*  
Uusi \*