

Kungbäck 1:38 m.fl.

Stensvik, Strömstad kommun
Detaljplan

Försöksrapport/Lab - Geoteknik

Uppdragsansvarig: Daniel Lindberg

Handläggare: Daniel Lindberg

Upprättad av: Daniel Lindberg

Granskning: Bengt Leking

Uppdragsnr: U13042

Datum: 2013-06-17

Revision:

Innehållsförteckning

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Allmän projektinformation..... | 3 |
| 2 | Försöksrapport..... | 3 |
| 2.1 | Omfattning..... | 3 |
| 1.1 | Provförvaring..... | 3 |
| 2.2 | Kvalitetsinformation och observationer..... | 3 |
| 3 | Redovisning..... | 3 |

Bilagor

Bilaga 1

Rutinundersökningar

1 Allmän projektinformation

Uppdragsnamn: Kungbäck 1:38 m.fl.
Ort, kommun: Strömstad kommun
Uppdragsnr: U13042
Beställare: Källviken i Strömstad AB
Labtekniker: Inga Strid

2 Försöksrapport

2.1 Omfattning

Laboratorieundersökningarna har utförts på Bohusgeos geotekniska laboratorium. Följande undersökningar har utförts enligt Tabell 1 och med angivna styrande dokument.

Tabell 1. Utförda laboratorieundersökningar

| Metod | Antal | Styrande dokument | Not. |
|--------------------|-------|---|---|
| Jordartsbestämning | 5 | SS-EN ISO 14688-1,-2/ BFR T21:1982 rev. 3/ SGF/BGS beteckningssystem 2001:2 | Översättning mellan EN och SGF beteckningssystem upprättad av IEG/SGF används |
| Vattenkvot | 5 | SIS 02 71 16 | Standard upphävd |
| Konflytgräns | 1 | SIS 02 71 20 | Standard upphävd |

1.1 Provförvaring

Proverna förvaras i klimatrum (ca 7 °C). Efter 6 månader kasseras proverna.

2.2 Kvalitetsinformation och observationer

Kontroll och kalibrering av utrustning sker med rutiner enligt Bohusgeos KMA-system (Kvalitet, Miljö, Arbetsmiljö). Följande rutiner för kalibreringar/kontroller för i projektet tillämpliga metoder utförts enligt Tabell 2

Tabell 2 Kontrollrutiner lab

| Utrustning | Kalibrerings/- kontrollrutin |
|------------------------------|--|
| Ugn, Memmert | Regelbundet kontrolleras att ugnens temperaturen är 105°C. |
| Våg, Sartorius ED4202S-CW-65 | Vågen kalibreras 1 ggr/månad med av SP krönta vikter. |
| Ödometer, CRS | CRS kalibreras var 6:e månad. |

Kalibreringsprotokoll finns dokumenterade på laboratoriet enligt kvalitetssystemet.

3 Redovisning

Laboratorieprotokoll från rutinprovning redovisas i Bilaga 1.

