

Strömsvallen

Strömstad

Detaljplan

Försöksrapport/Lab - Geoteknik

Uppdragsansvarig: Daniel Lindberg

Handläggare: Daniel Lindberg

Upprättad av: Daniel Lindberg

Granskning: Bengt Leking

Uppdragsnr: 14036

Datum: 2014-04-09

Revision:

Innehållsförteckning

1	Allmän projektinformation	3
2	Försöksrapport	3
2.1	Allmänt	3
2.2	Omfattning	3
2.3	Provförvaring.....	3
2.4	Kvalitetsinformation och observationer	3
3	Redovisning	4

Bilagor

Bilaga 1:1-1:4 Rutinundersökningar

1 Allmän projektinformation

Uppdragsnamn: Strömsvallen
Ort, kommun: Strömstad
Uppdragsnr: 14036
Beställare: Strömstads kommun
Labtekniker: Inga Strid, Bohusgeo AB

2 Försöksrapport

2.1 Allmänt

Undersökningen syftar till att utgöra underlag för att beskriva jordlagerförhållandena för en detaljplan.

2.2 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	10	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	10	SIS 02 71 16	Standard upphävd

2.3 Provförvaring

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

2.4 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.

Kalibreringsprotokoll finns dokumenterade på laboratoriet enligt kvalitetssystemet.

3 Redovisning

Laboratorieprotokoll från rutinprovning redovisas i Bilaga 1.

