

## STANDARER OCH ANDRA STYRANDE DOKUMENT

### RUTINANALYS OCH BENÄMNING

#### Okulär jordartsbenämning

SS-EN ISO 14688-1 och 14688-2:2017.  
Beteckningar enligt Svenska Geotekniska  
Föreningens beteckningsblad (2016-11-01).  
Finjordsfraktioner placeras närmast huvudord.

#### Materialtyp och tjälfarlighetsklass

AMA Anläggning 23.

#### Vattenkvot

SIS-CEN ISO/TS 17892-1:2014.

#### Konflytgräns

SS-EN ISO 17892-12:2018. Enpunktsbestämning  
utförs enligt SGF Notat 1:2018. Avsteg från  
standard: Vid uppblötning av vatten används  
kranvatten (ej destillerat vatten).

#### Fallkonförsök

SS-EN ISO 17892-6:2017. Utförande och  
utvärdering enligt SGF Notat 2:2018. Avsteg från  
standard: Konintrycket begränsas för samtliga  
koner till 7-20 mm. Intakt fallkonförsök kan  
utföras på nederdel av övertub vid  
överenskommelse med geotekniker.

#### Skrymdensitet

SIS-CEN ISO/TS 17892-2:2014.

#### Bedömning av humifieringsgrad av torv

SGF Rapport 1:2016.

#### Skjuvstansförsök

Kalén, R, *Indexförsök för bestämning av  
odränerad skjuvhållfasthet, Skjuvstansning*,  
Statens geotekniska institut, SGI, 2023-03-01.

### ÖVRIGA ANALYSER

#### CRS-försök

SS 02 71 26. Försök utförs i klimatrum 7 °C,  
relativ luftfuktighet ca 70%.

#### Ödometerförsök, typ stegvis belastning

SS-EN ISO 17892-5:2017 i tillämpliga delar.  
Försöket utförs med elektromekanisk styrning.

#### Direkta skjuvförsök

SS 02 71 27 i tillämpliga delar och i vissa detaljer  
enligt ASTM D6528-17. Utförs töjningsstyrt.  
Prov omslutet av gummimembran och  
metallringar.

#### Triaxialförsök

SS-EN ISO 17892-9:2018.

#### Kornstorleksfördelning

SS-EN ISO 17892-4:2016. Tvättsiktning och  
sedimentation med hydrometer.

#### Enaxligt tryckförsök

ISO 17892-7:2017 (finkorning/stabiliserad jord)  
eller SS-EN 12390-3:2019 (hårdnad betong).

#### Stabilisering, inblandningsförsök

SD Rapport 17, appendix B, provdimension i  
regel 41x82 mm.

#### Seismisk mätning

SGF Rapport 2:2021. Resonansfrekvensmätning  
för bestämmande av p- och s-vågshastighet.

#### Böjelementmätning

ASTM D8295-19 i tillämpliga delar.