



Skjuvboxförsök

Metod

Med skjuvboxutrustningen kan dränerade skjuvförsök utföras med vilka man kan bestämma de effektiva skjuvhållfasthetsparametrarna c' och ϕ' .

Normalt konsolideras 3-4 likartade prover av samma material vid 3-4 olika normalspänningar (konsolideringsspänning). Försöken sker helt automatiskt efter det att vald normalspänning lagts på. Först får provet konsolidera vid vald normalspänning och utifrån den väljs aktuell skjuvhastighet. Provet skjuvas sedan med vald hastighet.

Följande dimensioner kan användas:

- \emptyset 50 mm
- \emptyset 60 mm
- 100*100 mm
- 60*60 mm



ALS Geolab
Rålambsvägen 13
112 59 Stockholm
Sweden

telefon: 070-639 48 95
e-post: geolab@alsglobal.com

www.alsglobal.se

version 1-07-2021