

Mätning av rörelser i berg



Geometrik levererar och installerar mätutrustning för kontroll av rörelser och deformationer i berg.

Mätning av deformationer i berg används ofta för att kontrollera hur väl de beräknade deformationerna stämmer med de verkliga, men även för att varna för bergskred. Sensorerna är i vår utrustning beröringsfria vilket medger att elektroniken kan kapslas in och effektivt skyddas från fuktinträngning och mekanisk påverkan.

Vår Multi-Extensometer möjliggör flera mätpunkter i ett ordinarie spräng- eller injekteringsborrhål vilket möjliggör kostnadseffektiva installationer.

Mini-Extensometern används för utanpåliggande montage och kan sammankopplas i mätkedjor och intervall efter kundönskemål. Såväl Mini-Extensometern, Multi-Extensometern och standardextensometern kan anslutas till våra dataloggrar, vilket möjliggör redovisning av mätvärden online på Internet.

