

## Bergerløkka

Asker, Norge

Keller boret og mikset 1 389 kalksementpeler til fundamentering av nye leilighetskomplekser. Arbeidet resulterte i 10 000 lengdemeter med  $\varnothing 600$ mm peler.



## Prosjektet

Bergerløkka ligger på Billingstad i Asker kommune og er et boligprosjekt hvor JM bygger nye leilighetskomplekser. Nabolaget vil til slutt bestå av over 500 leiligheter og vil ha en landlig beliggenhet i utkanten av Oslo.

## Utfordringen

Byggeområdet er plassert i en del av det geologiske Oslofeltet som er preget av sterkt foldet leir- og kalkskifer.

Dette gir en veldig varierende dybde til fjell, selv over korte avstander.

Overdekningen av leire er også varierende med både fast og stedvis kvikk leire.

## Løsningen

Alle de rundt 1 400 installerte kalksementpelene ble boret ned til fast fjell. De ble installert som en kombinasjon av gitterstruktur og enkeltstående peler etter tegninger og design. 5 enkeltstående fundamenter ble også laget for framtidige heissjakter.

På flere stadier i prosjektet ble også utvalgte peler FKPS-testet for å sikre at den rette kvaliteten på arbeidet ble oppnådd.

## Fakta om prosjektet

### Eier(e)

JM Norge AS

### Kellers forretningsenhet(er)

Keller Geoteknikk AS  
Keller Grundläggning AB

### Hovedentreprenør(er)

JM Norge AS

### Ingeniør(er)

Prosjektleder - Espen Skjellestad  
epost - espen.skjellestad@jm.no

### Løsninger

Bæreevne/setningskontroll

### Markeder

Bolig

### Teknikker

Kalksementpeler (tørr-metode)

### E-postadresse

info.no@keller.com

### Telefonnummer

+47 239 67120