

REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER	BESKRIVELSE
<p>Prosjekt : Jessheim Park</p> <p>Utførende Seabrokers Fundamentering AS</p> <p>Metoder Betongpeler og micropeler</p> <p>Varighet Mai-Juni 2023</p> <p>Omfang Betongpeler og micropeler</p> <p>Referansekontakt Backe Romerike AS – Thomas Engen Lund Thomas.lund@backe.no</p>	<p>Backe Romerike AS</p>	<p>Formål På Ullkisas gamle stadion utvikles Jessheims nye bydel. Det bygges moderne leiligheter i alle størrelser. Vårt oppdrag i dette prosjektet var å sikre et godt fundament for bygget ved bruk av friksjonspeler.</p> <p>Utførelse Det har blitt pelet med vår Junttan PMX22 cirka 1640 meter totalt. Lengdene ble bestilt i 13 meters lengder av typen P270 T8. De fleste pelene ble skjøttet da gjennomsnittslengden lå på rundt 22-23 meter. På bildet kan man se at det blitt utført en PDA-måling. Dette for å sikre at pelen har tilstrekkelig og riktig bæring i forhold til prosjektet. Det ble også boret vertikalt med micropeler (ischebeckstag). Grunnen for dette var risikoen for bruk av betongpeler og de rystelser dette medfører ved siden av gamle betongrør som fortsatt skulle være i drift. Micropelene blir boret ned med en Klemm 806-5G rigg med topphammer. Samtidig som man borer ned, blir gysemasse pumpet inn i hullrommet i midten av pelen, ut av hull i piloten og blander seg med massene på vei nedover.</p> <p>Mengder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1640 meter betongpeler P270 T8 • 314 meter micropeler (ischebeck) <ul style="list-style-type: none"> ○ 52/26 mm ○ 73/35 mm ○ 73/45 mm ○ 103/51 mm ○ 103/72 mm ○ 103/78 mm

