|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kontrollplan for kalksementstabilisering** | | | | | | |
| **Kontroll / observasjon / måling** | | **Formål** | **Hyppighet / varighet** | **Vurderingsmetode** | **Toleranse** | **Ansvarlig utførelse / vurdering** |
| 1 | Utsetting kalksementpeler | Sikre konsistens med prosjekteringen/plangrunnlaget | Under installasjon | GPS-måling | +/- 10 cm | Peleentreprenør (Kalk-/sementpeler) |
| 2 | Kontroll av rigg og utstyr | Sikre at dimensjoner er innenfor prosjekteringsforutsetningene | Ved oppstart | Visuell, datablad |  | Peleentreprenør (kalk-/sementpeler)/Geoteknisk rådgiver |
| 3 | Innblandingsmengder per meter pel for hvert enkelt kalksementpel | Etablere dokumentasjon (peleprotokoll) | Under installasjon | Peleprotokoll | +/- 7% av nominell mengde |  |
| 4 | Type/kvalitet stabiliseringsmiddel og blandingsforhold |  | Under installasjon | Visuell, datablad |  |  |
| 5 | Type visp |  | Under installasjon | Visuell |  |  |
| 6 | Lengde pel |  | Under installasjon | Peleprotokoll |  |  |
| 7 | Helning (avvik fra vertikal) |  | Under installasjon | Peleprotokoll | 50/1 (20 mm/m) |  |
| 8 | Rotasjonshastighet (omdr/min) |  | Under installasjon | Peleprotokoll |  |  |
| 9 | Poretrykksmålinger | Ivareta områdestabilitet i anleggsfase | Under og etter installasjon | Kontinuerlige målinger, daglige avlesninger | Iht. prosjekteringsrapport | Geoteknisk rådgiver |
| 10 | Kontroll av oppnådd skjærfasthet | Sikre oppnådd stabiliseringseffekt | Etter installasjon | FOPS (forinstallert omvendt pelsondering) | Ref. RIG-NOT-xx | Peleentreprenør (Kalk-/sementpeler) / Geoteknisk rådgiver |