|  |  |
| --- | --- |
| Certificatieschema(‘s) | BRL SIKB 2100 Mechanisch boren |
| Toepassingsgebied | BRL SIKB 2100, versie 4.0 van 1-2-2018, incl. wijzigingsblad 3 van 2-11-2021 of  BRL SIKB 2100, versie 4.1 van 2-11-2021  Toepassingsgebied zoals vermeld in paragraaf 1.2:  Deze beoordelingsrichtlijn is onderdeel van een certificatieschema voor:   * het uitvoeren van de in de tabel 1 vermelde mechanische boringen; * het gehele proces van de hierboven genoemde mechanische boringen, inclusief de voor een goede uitvoering benodigde secundaire processen, dat begint bij de acceptatie van de opdracht tot de mechanische boringen en dat eindigt bij de overdracht van veldgegevens en eventueel verkregen monsters, inclusief het daarbij horende veldwerkverslag, aan de opdrachtgever.   Het onderwerp van deze beoordelingsrichtlijn betreft een proces in de zin van NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012.  Protocol 2101 - Mechanisch boren, versie 4.0 van 1-2-2018  of  Protocol 2101 – Mechanisch boren, versie 4.1 van 2-11-2021 |
| Reglementen(en) | Kiwa Reglement voor Certificatie |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Normeisen** | **Toelating** | **Controlebezoek kantoorlocatie (jaarlijks)1** | **Projectbezoek**  **Jaarlijks1** |
| Documentatiebeoordeling (bij toelating verplicht) | X | X2 | X4 |
| Implementatiebeoordeling (bij toelating verplicht | X | X2 | X |
| Organisatie |  |  |  |
| Proceseisen  2.1 Opdrachtvorming met de opdrachtgever  2.2 Werkvoorbereiding en uitvoering  2.3 Verslag boorwerkzaamheden | X  X  X | X3  X3  X3 | -  -  - |
| Kwaliteitssysteemeisen  3.1 Kwaliteitsmanagementsysteem  3.2 Organisatie en vakbekwaamheid  3.3 Interne audit en veldinspectie  3.4 Interne kwaliteitsbeoordeling boorbeschrijvingen  3.5 Directiebeoordeling  3.6 Inkoop en beheer materiaal en materieel  3.7 Beheersing van afwijkingen  3.8 Certificering en informatie aan de CI | X  X  X  X  X  X  X  X | X  X  X  X  X  X  X  X | -  -  -  -  -  X4  X4  - |
| Overige  - Kiwa certificaat en gebruik keurmerk | X | X | - |
| Protocol 2101  1 Doel en reikwijdte  2 Principes en definities  3 Plaats van het protocol in het kwaliteitssysteem  4 Binnen het protocol toegelaten boortechnieken  5 Voorbereiden mechanisch boren  6 Uitvoeren mechanisch boren  7Buiten gebruik stellen buisconstructie in het boorgat | X  X  X  X  X  X  X | -  -  X3  X3  X3  -  - | X  X4  X  X  X  X  X4 |

1. Voor hercertificering dient aantoonbaar te zijn dat alle aspecten/gehele scope de afgelopen certificatie periode zijn/is beoordeeld;
2. Bij wijzigingen in het KMS/KHB;
3. Audit van een project omvat de door het boorbedrijf uitgevoerde werkzaamheden die onder de reikwijdte van dit certificatieschema vallen in het gehele uitvoeringstraject van het project, inclusief de werkzaamheden uitgevoerd door de projectleiders, ongeacht op welke vestiging de projectleiders werkzaam zijn;
4. Voor zover van toepassing.