



Nummer	K57821/02	Vervangt	K57821/01
Uitgegeven	2013-07-01	D.d.	2010-10-15
Geldig tot	2016-07-01		

procescertificaat
Mechanisch boren

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door

Terraflux Geo Energy Systems

uitgevoerde processen, gespecificeerd in dit certificaat, geacht te voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 2100 d.d. 05-10-2011 "Mechanisch boren" voor het toepassingsgebied:

- Protocol 2101: Mechanisch boren

Bouke Meekma
Kiwa

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie.

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa Nederland B.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
Terraflux Geo Energy Systems
Rollocate 61
7711 GG NIEUWLEUSEN
Postbus 47
7710 AA NIEUWLEUSEN
T 0529-484315
F 0529-484537
E Terraflux@luinstra.nl
I www.luinstra.nl



Pagina	2	Nummer	K57821/02	Vervangt	K57821/01
		Uitgegeven	2013-07-01	D.d.	2010-10-15
		Geldig tot	2016-07-01		

procescertificaat

Mechanisch boren

PROCESSPECIFICATIE

Het proces is van toepassing op:

- Het uitvoeren van mechanische boringen tot een diepte van maximaal 500 m beneden maaiveld.
- het gehele proces van mechanische boringen, inclusief alle secundaire processen dat begint bij de acceptatie van de opdracht en dat eindigt bij de overdracht van veldgegevens en eventueel verkregen monsters, inclusief de daarbij horende veldwerkrapportage, aan de opdrachtgever.

Buiten het proces vallen in het bijzonder de volgende activiteiten:

- De processen vóór de mechanische boringen, zoals vraagstelling, gegevensverzameling en het onderzoeksvoorstel.
- De processen na de mechanische boringen, zoals laboratoriumanalyses, interpretatie van analyse- en veldwerkresultaten en advies
- Veldwerk anders dan door middel van technieken van mechanisch boren.
- Boringen tot een diepte groter dan 500 m beneden het maaiveld.
- Boringen met een diameter groter dan 1,5 m
- Horizontale boringen
- Veldwerk voor geotechnisch onderzoek, geo-elektrisch onderzoek en funderingen.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Indien afgeweken wordt van deze beoordelingsrichtlijn, wordt dit duidelijk in de betreffende onderzoeksrapportage vermeld:

- de onderdelen die niet volgens het procescertificaat zijn uitgevoerd en de motivatie daarbij;
- de inschatting van de consequentie die het afwijken van de eisen heeft op een eventuele interpretatie van de onderzoeksgegevens in de vervolgfase;
- de inschatting van de risico's die dit met zich meebrengt.

Indien op kritieke punten is afgeweken van de proceseisen, is het gebruik van het logo van de Stichting SIKB niet toegestaan. Kritieke punten wil zeggen, alle proceseisen die een onmiddellijk negatief effect heeft op de kwaliteit van de voorbereiding en/of de uitvoering van het mechanisch boren of een afwijking die eruit bestaat dat meerdere elementen uit dit certificatieschema niet zijn gedocumenteerd en/of geïmplementeerd.

GEBRUIK CERTIFICAAT EN LOGO STICHTING SIKB

Indien de organisatie (opdrachtnemer) in de aanbieding aan de opdrachtgever duidelijk maakt dat de werkzaamheden onder certificaat op grond van deze BRL worden uitgevoerd, moet aan alle proceseisen van deze BRL voldaan worden. Op de aanbieding van de organisatie kan dan het logo van de Stichting SIKB worden opgenomen, zoals op de voorzijde van dit certificaat is te zien.

In alle rapportages, die aan de klant en aan de opdrachtgever worden geleverd, wordt duidelijk vermeld dat de uitvoering van het mechanisch boren op basis van deze beoordelingsrichtlijn is uitgevoerd en dat de organisatie hiervoor volgens het procescertificaat mechanisch boren is gecertificeerd. Op de rapportage van de organisatie kan dan het logo van de Stichting SIKB worden opgenomen.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Controleer bij opdrachtverlening en oplevering of:
 - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 1.2 het merk en wijze van merken juist zijn;
 - 1.3 de dienstverlening en rapportage (zie toepassing en gebruik) geen afwijkingen vertoont
2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring van de dienstverlening overgaat, neem dan contact op met:
 - 2.1 Terraflux Geo Energy Systems
en zo nodig met:
 - 2.2 Kiwa Nederland B.V.
3. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe de sites, www.kiwa.nl, www.sikb.nl en www.agentschapnl.nl.