

SIKB, 18 juni 2010



Certificering Mechanisch boren

BRL 2100, protocol 2101

Jan Keijzer

Inhoud van de prestatie

- 1. Inleiding**
- 2. Het certificatieproces**
- 3. Planning tot 31-12-2010**

Inleiding

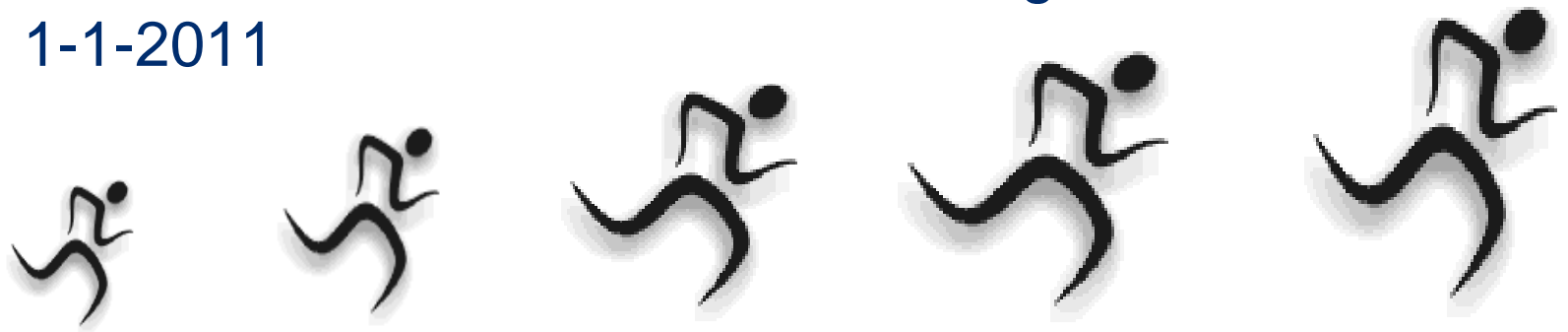
- 
- Kiwa is een internationaal opererend kwaliteitszorgbedrijf
 - certificering
 - onderzoek
 - training en opleiding
 - Partner for Progress betrokken bij het voortdurend verbeteren van processen, producten, personeel en organisaties
 - Werkzaam in certificerings-, inspectie-, research-, en opleidingsactiviteiten in een groot aantal marktsectoren, zoals Bouw, GWW-sector, energie, zorg, veiligheid etc.
 - Ruim 500 medewerkers in Nederland, 350 in buitenland in 8 landen



Activiteiten op grond waarvan een onafhankelijke instantie kenbaar maakt dat er een gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat een duidelijk omschreven onderwerp van certificatie in overeenstemming is met een bepaalde norm of ander eisenstellend document

BRL 2100 Mechanisch boren

- BRL SIKB 2100 mechanisch boren vastgesteld 17 juni
- Protocol 2101 mechanisch boren vastgesteld 17 juni
- Besluit bodemkwaliteit eist erkenning vanaf 1-1-2011



Eisen aan het proces (hoofdstuk 2)

- Opdrachtvorming
- Planning, voorbereiding
- Beschrijving werkprocessen
- Rapportage
- Materiaal en materieel
- veiligheid



Eisen aan het kwaliteitssysteem (hoofdstuk 3)

- Operationeel kwaliteitssysteem + handboek
 - ISO 9001 niet verplicht (deel aspecten wel beoordelen)
 - VCA verplicht
- Organisatie, kwalificatie personeel, inhuur/uitbesteding
- Kwaliteitsborging
- Interne audits

Protocol 2101 Mechanisch boren

Eisen voor juiste uitvoering (gebaseerd op NPR 5741)

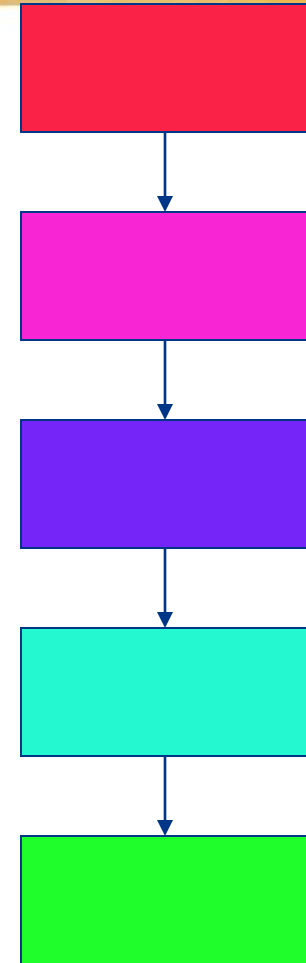
- Keuze uit verschillende boortechnieken
- Eisen aan uitvoering, vaststellen scheidende lagen
- Herstellen scheidende bodemlagen
- Afdichten boorgat
- Vastleggen waarnemingen tijdens uitvoering

In de praktijk



Het certificatie traject toelatingsonderzoek

- Offerte opvragen bij Certificatie instelling + Opdrachtverlening
- Opstellen en implementeren kwaliteitsysteem
- Beoordeling kwaliteitsysteem door CI (kantoor)
- Beoordeling uitvoering boorproces (in het veld)
- Certificaat afgifte



Het certificatie traject offertefase

- NAW gegevens
- Aantal boormeesters
- Combinatie met milieuonderzoek (SIKB 2000)?
- ISO 9001 certificaat?
- VCA certificaat?

Minimale tijdsbesteding in BRL 2100 opgenomen.

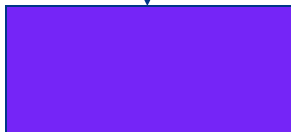
- + licentiekosten SIKB



Het certificatie traject implementeren QMS



- Handboek + procedure opstellen BRL 2101
- aanvullend ISO aspecten en VCA beoordelen
- Medewerkers opleiden en kwalificeren
- Processen diverse malen doorlopen
- Eigen beoordeling aan eisen van BRL en protocol

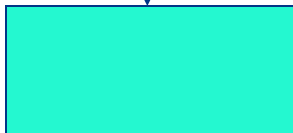


Het certificatie traject

Beoordeling QMS door CI



- Handboek + procedure beoordelen (documentatie en implementatie)
- Medewerkers opleiding- en ervaringseisen
- Processen, offertes, rapportage
- Interne (eigen) beoordeling





Rapport initiële beoordeling en documentatie BRL SIKB 2100

BRL SIKB 2100, versie 1.0 17-06-10

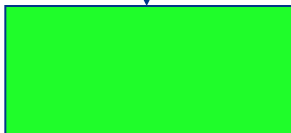
Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Mechanisch boren		C		Opmerkingen
		KT/T	Ø	
		D	I	
2.4.1	Verslaglegging - Boormeester maakt van de uitvoering van de werkzaamheden een volledig verslag. - Tijdregistratie van de werkzaamheden. Gebruik formulieren, computer en checklisten			D: I:
2.4.2	Achterlaten van de boorlocatie na beëindiging werkzaamheden.			D: I:
2.5	Materiaal en materieel Het materiaal en materieel moet geschikt zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden en de daarbij behorende veiligheid.			D: I:
2.6	Veiligheid - gebruik PBM's - VGM plan - CROW 132			D: I:
3.1	Organisatie en vakbekwaamheid			
3.1.1	Organisatie en personeel - T,V,B zijn schriftelijk vastgelegd - Arbeidscontracten zijn beschikbaar. - Vervangingsschema - Minmaal 1 ervaren boormeester op locatie (1 op 3)			D: I:
3.1.2	Kwalificatie, opleidings- en ervaringseisen personeel - Boormeester in opleiding - Ervaren boormeester (4 type boormeesters) - Zie tabel 1			D: I:
3.1.3	Opleiding nieuwe medewerkers. - Procedure inwerktraject en registratie relevante opleidingen.			D: I:
3.1.4	Opleiding tijdens loopbaan - Opleidingsplan en borging van herhalingsopleidingen			D: I:
3.1.5	Inhuur personeel - Personeel dat wordt ingehuurd moet volledig			D: I:

Het certificatietraject

Beoordeling uitvoering door CI



- Beoordeling tijdens uitvoering in het veld
(max. 3 boormeesters bij 1 veldaudit)
- Voldoende uitvoeringsaspecten kunnen beoordelen
- Eén of meerdere auditoren van CI
(i.v.m. kwalificatie, deskundigheid en snelheid)





Controlerapport projectlocatie Protocol 2006

BRL SIKB 2100, versie 1.2 d.d. 17-06-10



Partner for progress

Bedrijf: _____
 Vestiging: _____
 Certificaatnummer: K
 Projectnaam + Plaats _____
 Boormeester(s): _____

Datum: _____ Soort controle Toelating / opvolging
 Aantal rapportbladen: _____ Uitvoering: _____
 _____ Auditor Kiwa: _____

Protocol 2006 Mechanisch boren. Versie 1.2 van 17-06-10		C KT/T Ø	Opmerking:
	Uitvoering veldwerk door een gekwalificeerde boormeester		
	Bij toelating voldoet de boormeester aan de gestelde opleidingseisen (BRL SIKB 2100, hfd. 3.1.2 tabel 1).		
	Boormeester ook protocol 2001 gekwalificeerd of onder toezicht erkend bedrijf		
Beschrijving van de boorapparatuur			
5	Boormateriaal gekeurd en certificaten in logboek bij boorinstallatie		
5	PBM's en meetapparatuur afgestemd op de aard van de verontreinigingen.		
Werkvoorbereiding			
6.1	Heeft de kwaliteitsverantwoordelijke de volgende aspecten geregeld en vastgelegd in een boorplan:		
6.2,			
6.3	- Vergunning (Gww, Wm, Wbb, Wvo)		
	- KLIC-meldingen		
	- Aard van de verontreiniging en waar aanwezig		
	- Type boorsysteem		
	- Bodemopbouw en aanwezigheid scheidende lagen		
	- Wijze van afdichting scheidende lagen		
	- Beschrijving bodemopbouw per meter of per laag		

Het certificatie traject certificaat verlening



- Bij afwijkingen eerst corrigerende maatregelen
- aanvullend beoordeling door CI (met evt. extra audit)
- Certificaatverlening indien aan alle eisen aantoonbaar is voldaan
- CI maakt overzichtlijst van beoordeelde boormeesters
- Certificaat geldig tot 31-12-2012

Nummer K12345/01 Vervangt -
Uitgegeven 2010-06-18 d.d.
Geldig tot 2012-12-31

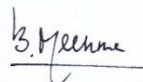
procescertificaat
Mechanisch boren

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

De Graver B.V.

uitgevoerde processen, gespecificeerd in dit certificaat, geacht te voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 2100 d.d. 17-06-2010 "Mechanisch boren" voor het toepassingsgebied:

- Protocol 2101: Mechanisch boren.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

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

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

Kiwa N.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
De Graver B.V.
Putjesweg 1
Postbus 12345
1111 AA Rijswijk
T 070 - 4144 441
F 070 - 4144 200
E info@graver.nl
I www.graver.nl



Nummer	K12345/01	Vervangt	-
Uitgegeven	2010-06-18	D.d.	
Geldig tot	2012-12-31		

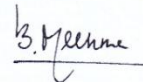
procescertificaat
Mechanisch boren

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

De Graver B.V.

uitgevoerde processen, gespecificeerd in dit certificaat, geacht te voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 2100 d.d. 17-06-2010 "Mechanisch boren" voor het toepassingsgebied:

- Protocol 2101: Mechanisch boren.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

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

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

Kiwa N.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
De Graver B.V.
Putjesweg 1
Postbus 12345
1111 AA Rijswijk
T 070 - 4144 441
F 070 -4144 200
E info@graver.nl
I www.graver.nl



En dan

- Erkenning aanvragen bij Bodemplus (bedrijf)
- Melden planning boorwerkzaamheden aan CI
- CI beoordelen jaarlijks kwaliteitsysteem en werkzaamheden tijdens boren. Frequentie afh. van aantal boormeesters
- Nieuwe boormeesters moeten worden beoordeeld door CI en registratie worden aangevraagd

Aanvullende werkzaamheden CI

Werkzaamheden Certificatie instelling

Aanvullende werkzaamheden

- Accreditatie van het schema en CI door de RvA (op termijn)
- Borging kwaliteitsdocumenten/auditrapporten
- Jaarlijks rapporteren van bevindingen aan SIKB (anoniem)
- Vertegenwoordiging in CCvD
- Harmonisatie praktijkpunten in SIKB-CI overleg

- Publicatie van certificaat op de website van CI

Planning, deadlines

Offertes ----->	direct
opzetten kwaliteitstelsysteem ----->	direct
Implementatie ----->	zo snel mogelijk
Beoordeling CI ----->	18 juni – 30 november
Aanvraag erkenning ----->	voor 1 november 2010
Certificaat insturen ----->	voor 1 december 2010
Erkenning bodem+ afgeven --->	voor 31 december 2010



Kiwa

Informatie:

www.sikb.nl

www.bodemplus.nl

www.kiwa.nl

Offerte aanvragen:

Jan.Keijzer@kiwa.nl

John.Kleiweg@kiwa.nl

