



## Procescertificaat K100547/04

Uitgegeven 2022-07-15 Vervangt K100547/03  
Geldig tot 2025-07-15

### Ondergrondse deel bodemenergiesystemen

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### ***Pijpers Bronbemalingen B.V.***

Uitgevoerde processen, gespecificeerd in dit certificaat, geacht te voldoen aan de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 11000, "Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergrondse deel van bodemenergie systemen", versie 3.0 d.d. 20 juni 2019 voor het toepassingsgebied:

Protocol 11001: ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud ondergrondse deel van bodemenergiesystemen

- scope 1b: Ontwerp van gesloten systemen
- scope 2b: Detail engineering van gesloten systemen
- scope 3b: Realisatie van gesloten systemen

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het overzicht van erkende bodemintermediairs op de website van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl)

Ron Scheepers  
Kiwa

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

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

CERTIFICAAAT

569201224

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Onderneming**  
Pijpers Bronbemalingen B.V.  
Nijverheidsstraat 21  
3861 RJ NIJKERK GLD  
Tel. 033-2452541  
info@pijpers.nl  
www.pijpers.nl  
KvK. 08015737



## Ondergrondse deel bodemenergiesystemen

---

### PROCESSPECIFICATIE

---

Het proces is van toepassing op:

- Kiwa Nederland B.V. verklaart hierbij op basis van het uitgevoerde certificatie-onderzoek dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat Pijpers Bronbemalingen B.V. verrichte werkzaamheden zoals vermeld op de voorzijde van dit certificaat, voor het ondergrondse deel van bodemenergiesystemen, inclusief de voor een goede uitvoering benodigde secundaire processen dat begint bij de acceptatie van de opdracht en dat eindigt bij de overdracht van informatie en/of verslaglegging aan de opdrachtgever, bij voortdurend voldoen aan de in dit procescertificaat vastgelegde processpecificaties.
  - Kiwa Nederland B.V. verklaart dat voor dit procescertificaat geen controle plaatsvindt op de meldingsplicht en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
  - Het certificaat voor de BRL SIKB 11000 van Pijpers Bronbemalingen B.V. wordt ondersteund door een audit van het managementsysteem (systeem 6), zoals beschreven in NEN\_EN-ISO/IEC 17067.
  - Kiwa Nederland B.V. verklaart dat met in achtname van het nevenstaande uitgevoerde certificatie-onderzoek het procescertificaat voor de BRL SIKB 11000 van Pijpers Bronbemalingen B.V. in zijn toepassing(en) voldoet aan de daaraan in artikel 15 van het Besluit bodemkwaliteit gestelde eisen met betrekking tot de relevante protocollen.
  - De geldigheid van dit certificaat is beperkt tot de op de voorzijde vermelde scope zoals gedefinieerd in paragraaf 1.2 van de beoordelingsrichtlijn SIKB 11000.
- 

### TOEPASSING EN GEBRUIK

---

Indien afgeweken wordt van dit certificatieschema, wordt dit duidelijk in de betreffende veldwerkverslag vermeld:

- de onderdelen die niet volgens het certificatieschema 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 keurmerk kwaliteitswaarborg SIKB niet toegestaan.

Kritieke punten wil zeggen, dat niet wordt voldaan aan een eis van het certificatieschema op zodanige wijze dat de betrouwbaarheid en doelmatigheid van het geleverde product of dienst negatief wordt beïnvloed.

---

### GEBRUIK CERTIFICAAT EN KEURMERK KWALITEITSWAARBORG 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 Keurmerk kwaliteitswaarborg 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 de beoordelingsrichtlijn is uitgevoerd en dat de organisatie hiervoor volgens het procescertificaat mechanisch boren is gecertificeerd. Op de rapportage van de organisatie kan dan het keurmerk kwaliteitswaarborg 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 Pijpers Bronbemalingen B.V.  
en zo nodig met:
    - 2.2 Kiwa Nederland B.V.
    - 2.3 Schemabeheerder SIKB
  3. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe de sites, [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) en [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).
-