

# KOMO INSTAL<sup>®</sup> procescertificaat

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051  
6825 MJ Arnhem  
Nederland  
Tel.: +31 88 96 83000  
[www.dekra-certification.nl](http://www.dekra-certification.nl)



Nummer: K2184720

pag. 1 van 5

Dit certificaat is geldig tot: 1 december 2021

Dit certificaat is geldig vanaf: 17 december 2018

Gecertificeerd sinds: 1 december 2015

## Hoppenbrouwers Techniek B.V.

### Verklaring van DEKRA Certification B.V.

Deze kwaliteitsverklaring is op basis van het Algemene Deel BRL 6000-00 d.d. 30 april 2013 "Ontwerpen, installeren en beheren van installaties", Wijzigingsblad d.d. 30 september 2013 en Bijzonder Deel BRL 6000-21, d.d. 23 januari 2014 "Ontwerpen, installeren en beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen" met Wijzigingsblad d.d. 1 september 2014 afgegeven door DEKRA Certification B.V., conform de Algemene Voorwaarden voor het uitvoeren van beoordelingen en certificatie.

DEKRA Certification B.V. verklaart dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de door Hoppenbrouwers Techniek B.V. verrichte werkzaamheden aangaande het ontwerpen (ontwerpen klein/groot), installeren (installeren klein/groot) en beheren (beheren groot) van energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen bij voortdurend voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn gestelde eisen ten aanzien van het proces en het eindresultaat, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat.

dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen voldoen aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkende kwaliteitsverklaring, indien de kwaliteitsverklaring is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

1) Voor de titels van de deelgebieden zie pag. 2 e.v. onder specificatie.

DEKRA Certification B.V.

B.T.M. Holtus  
Directeur

J.B.J. Luttkhold  
Certificatie Manager

Gegevens certificaathouder  
Hoppenbrouwers Techniek B.V.  
Kreitemolenstraat 201  
5071 ND Udenhout  
Tel.: +31 135117227  
Fax: +31 135114145  
e-mail: [tdhaas@hoppenbrouwers.nl](mailto:tdhaas@hoppenbrouwers.nl)

De gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij DEKRA Certification B.V. te informeren of dit document nog geldig is.



## Besluit bodemkwaliteit

Beoordeeld is:

- kwaliteitssysteem,
- proces, en
- eindresultaat.

Periodieke controle

## **SPECIFICATIE**

### **Algemene beschrijving van de dienst**

**De gecertificeerde dienst heeft betrekking op het ontwerpen, installeren en beheren van:**

#### **Procescertificaat**

- Ontwerpen van energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (klein)
- Installeren van energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (klein)
- Ontwerpen van energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen (groot)
- Installeren van energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen (groot)
- Beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen van woongebouwen en/of utiliteitsgebouwen (groot)

#### **Specificatie van de dienst**

De wijze waarop de installaties worden ontworpen, geïnstalleerd en opgeleverd is in overeenstemming met hoofdstuk 3 van BRL 6000.

## **WENKEN VOOR DE GEBRUIKER/AFNEMER**

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de installaties geen zichtbare gebreken vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Hoppenbrouwers Techniek B.V.

en zo nodig met:

- DEKRA Certification B.V.

### **BEWIJS ONTWERP ONDER CERTIFICAAT**

Na afronding van het project verstrekt de certificaathouder de definitieve beschrijving van het ontwerp aan de opdrachtgever van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel). De beschrijving van het ontwerp geeft specifieke informatie over de uitgangspunten van het ontwerp, de te realiseren opbouw en een beschrijving van de toe te passen materialen en eventueel overeengekomen afwijkingen en bijzonderheden.

### **WENKEN VOOR DE AFNEMER**

1. Deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel) is van toepassing op het ontwerp van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem. Daarbij moeten de werkzaamheden worden opgeleverd met de afgifte van de beschrijving van het ontwerp, samen met deze gehele kwaliteitsverklaring.
2. Controleer bij oplevering of geleverd is wat is overeengekomen
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Hoppenbrouwers Techniek B.V.  
En zo nodig met  
DEKRA Certification B.V.
4. De afnemer moet het 'Bewijs ontwerp onder certificaat' inclusief deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
Regeling bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatscourant 2014, 33763

### **BEWIJS BEHEER ONDER CERTIFICAAT**

De certificaathouder verstrekt het beheerplan van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem aan de opdrachtgever, te samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (incl. het algemene deel). Het beheerplan geeft specifieke informatie over de uitgangspunten van het beheer en de eventueel overeengekomen afwijkingen en bijzonderheden.

### **WENKEN VOOR DE AFNEMER**

1. Deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel) is van toepassing op het beheren van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem.
2. Bij de aanvaarding van de opdracht wordt door de beheerder:
  - Een eerste beoordeling opgesteld van de installatie en gerapporteerd voor welke onderdelen een verbetering gewenst/noodzakelijk is,
  - Een beheerplan opgesteld en verstrekt
  - Deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel) verstrekt.
3. Controleer bij de start van de opdracht op geleverd wordt wat is overeengekomen
4. De beheerder houdt een logboek bij ten aanzien van de beheersactiviteiten bewaard deze gegevens tenminste 5 jaar.
5. Controleer regelmatig in het logboek op de overeengekomen taken worden uitgevoerd.
6. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Hoppenbrouwers Techniek B.V.  
En zo nodig met DEKRA Certification B.V.
7. De afnemer moet het 'Bewijs beheer onder certificaat' inclusief deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
Regeling bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatscourant 2014, 33763

### **BEWIJS AANLEG ONDER CERTIFICAAT**

Na afronding van het project verstrekt de certificaathouder de definitieve opleverdocumenten aan de opdrachtgever van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel). De opleverdocumenten geven specifieke informatie over de opbouw van de installatie met de gebruikte materialen en bijzonderheden.

### **WENKEN VOOR DE AFNEMER**

1. Deze kwaliteitsverklaring (inclusief het algemene deel) is van toepassing op de installatie van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem. Daarbij moeten de werkzaamheden worden opgeleverd met de afgifte van de opleverdocumenten, samen met deze gehele kwaliteitsverklaring. In de opleverdocumenten dient in ieder geval het volgende te zijn opgenomen:
2. Controleer bij oplevering of geleverd is wat is overeengekomen
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Hoppenbrouwers Techniek B.V.  
En zo nodig met  
DEKRA Certification B.V.
4. De afnemer moet het 'Bewijs ontwerp onder certificaat' inclusief deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
Regeling bodemkwaliteit, laatstelijk gewijzigd bij Staatscourant 2014, 33763