

## KOMO INSTAL<sup>®</sup> Procecertificaat NC-6000-009

**'ONTWERPEN, INSTALLEREN EN BEHEREN VAN INSTALLATIES ALGEMEEN DEEL'**

**Certificaat voor ontwerpen, installeren en beheren**

Certificaathouder:

**J. van Woensel Maatschappij tot Aanleg van Centrale Verwarmingsinstallaties  
B.V. h.o.d.n. J. van Woensel Duurzame-Installatietechniek**

|                 |   |                       |            |
|-----------------|---|-----------------------|------------|
| Adres:          | Meijerkampaan 11<br>1406 SW BUSSUM  | Datum uitgifte:       | 30-10-2019 |
|                 |   | Geldig tot:           | 30-10-2022 |
| Telefoonnummer: | 06-53183246   | Gecertificeerd sinds: | 30-10-2019 |
| E-mail :        | <a href="mailto:info@duurzame-installatietechniek.nl">info@duurzame-<br/>installatietechniek.nl</a> | Vervangt:             |            |
| KvK-nummer:     | 33044732  |                       |            |

Toepassingsgebied:

**Ontwerpen van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (ontwerpen, klein)  
Installeren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (installeren, klein)  
Beheren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (beheren, klein)**

**Verklaring van Normec Certification B.V.**

Dit procescertificaat is afgegeven op basis van BRL Deel 6000-00 d.d. 30-04-2013 inclusief wijzigingsblad d.d. 30-09-2013 en BRL Deel 6000-21 d.d. 23-01-2014 inclusief wijzigingsblad d.d. 01-09-2014, conform het certificatiereglement van Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door J. van Woensel Maatschappij tot Aanleg van Centrale Verwarmingsinstallaties B.V. h.o.d.n. J. van Woensel Duurzame-Installatietechniek verrichte werkzaamheden aangaande het ontwerpen, installeren en beheren bij voortduring aan de in de beoordelingsrichtlijn gestelde eisen ten aanzien van het proces en het eindresultaat voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat.
- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het ontwerpen, installeren en beheren voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- Voor dit procescertificaat geen controle plaats vindt op de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit Bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring, indien de kwaliteitsverklaring is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van de Stichting Bouwkwiteit (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 KvINL: [www.KvINL.nl](http://www.KvINL.nl)

Voor Normec Certification B.V.



BRL 6000-21

Gebruikers van dit procescertificaat wordt geadviseerd om bij Normec Certification B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is.  
Dit procescertificaat bestaat uit 4 pagina's.

A.E. Werkmeester



## KOMO INSTAL<sup>®</sup> Procescertificaat NC-6000-009

**BRL 6000-21 Bijlage: 'Milieukundige verklaring ONTWERPEN van energiecentrales van bodemenergiesystemen'**

### Algemene beschrijving van de dienst

De gecertificeerde dienst betreft het:

**Ontwerpen van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (ontwerpen, klein)**

### 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, te samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (incl. 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 (incl. 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, te 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

**J. van Woensel Maatschappij tot Aanleg van Centrale Verwarmingsinstallaties B.V. h.o.d.n. J. van Woensel**

**Duurzame-Installatietechniek**

en zo nodig met:

Normec Certification B.V.

4. De afnemer moet het 'Bewijs ontwerp onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### DOCUMENTENLIJST

Lijst van documenten en publicatie datum zoals die zijn vermeld in het procescertificaat

Besluit bodemkwaliteit  
Regeling bodemkwaliteit

laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 5679



Nummer: NC-6000-009  
Datum uitgifte: 30-10-2019  
Geldig tot: 30-10-2022  
Gecertificeerd sinds: 30-10-2019  
Vervangt:





## KOMO INSTAL<sup>®</sup> Procescertificaat NC-6000-009

**BRL 6000-21 Bijlage: 'Milieukundige verklaring INSTALLEREN van energiecentrales van bodemenergiesystemen'**

### Algemene beschrijving van de dienst

De gecertificeerde dienst betreft het:

**Installeren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (installeren, klein)**

### Bewijs AANLEG onder certificaat

Na afronding van het project verstrekt de certificaathouder de definitieve opleverdocumenten aan de opdrachtgever aan de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, te samen met een exemplaar van deze kwaliteitsverklaring (incl. 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 (incl. 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, te samen met deze gehele kwaliteitsverklaring. In de opleverdocumenten dient in ieder geval het volgende te zijn opgenomen:

- Rapportage in bedrijfstelling van de opwekkers
- Rapportage inregeling van pompen en inregelafsluiters
- Rapportage nulmeting hoofdcomponenten
- Bedieningsvoorschriften
- Onderhoudsvoorschriften
- Revisiebescheiden
- Documentatie en specificatie toegepaste materialen en fabricaten

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

**J. van Woensel Maatschappij tot Aanleg van Centrale Verwarmingsinstallaties B.V. h.o.d.n. J. van Woensel**

### Duurzame-Installatietechniek

en zo nodig met:

Normec Certification B.V.

4. De afnemer moet het 'Bewijs aanleg onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring te minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### DOCUMENTENLIJST

Lijst van documenten en publicatie datum zoals die zijn vermeld in het procescertificaat

Besluit bodemkwaliteit  
Regeling bodemkwaliteit

laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 5679



Nummer: NC-6000-009  
Datum uitgifte: 30-10-2019  
Geldig tot: 30-10-2022  
Gecertificeerd sinds: 30-10-2019  
Vervangt:



## KOMO INSTAL<sup>®</sup> Procescertificaat NC-6000-009

**BRL 6000-21 Bijlage: 'Milieukundige verklaring BEHEREN van energiecentrales van bodemenergiesystemen'**

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

De gecertificeerde dienst betreft het:

**Beheren van Energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (beheren, klein)**

### **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 (incl. het algemene deel) is van toepassing op het beheren van een energiecentrale van een bodemenergiesysteem.
2. Bij 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 (incl. het algemene deel) verstrekt.
3. Controleer bij start van de opdracht of geleverd wordt wat is overeengekomen.
4. De beheerder houdt een logboek bij t.a.v. de beheersactiviteiten en bewaard deze gegevens ten minste 5 jaar.
5. Controleer regelmatig in het logboek of de overeengekomen taken worden uitgevoerd.
6. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact met

**J. van Woensel Maatschappij tot Aanleg van Centrale Verwarmingsinstallaties B.V. h.o.d.n. J. van Woensel**

### **Duurzame-Installatietechniek**

en zo nodig met:

Normec Certification B.V.

7. De opdrachtgever moet het 'Bewijs beheer onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

## **DOCUMENTENLIJST**

Lijst van documenten en publicatie datum zoals die zijn vermeld in het procescertificaat

Besluit bodemkwaliteit  
Regeling bodemkwaliteit

laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112  
laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 5679



Nummer: NC-6000-009  
Datum uitgifte: 30-10-2019  
Geldig tot: 30-10-2022  
Gecertificeerd sinds: 30-10-2019  
Vervangt:

