

**BUREAU VERITAS**



## **KvINL Procescertificaat**

Uitgereikt aan

# **Van den Biggelaar Installatie B.V.**

Alfred Nobelstraat 1, 5491 DB SINT-OEDENRODE, Nederland

**Bureau Veritas Certification verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de ontwerp- en installatiewerkzaamheden van Van den Biggelaar Installatie B.V. voldoen aan de eisen van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door Van den Biggelaar Installatie B.V. geïnstalleerde installaties voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals op de bijlagen vermeld.**

Dit certificaat is afgegeven op basis van:

---

BRL 6000-AB d.d. 01/07/2016  
BRL 6000-04 d.d. 01/07/2016  
BRL 6000-07 d.d. 01/07/2016  
BRL 6000-08 d.d. 01/07/2016

---

Toepassingsgebied

- gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (< 130 kW) van individuele woningen
  - leidingwaterinstallaties van individuele woningen
- leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen

Initiele goedkeuringsdatum:	<b>28 juli 2004</b>
Vervaldatum vorige cyclus:	<b>17 december 2019</b>
Certificatie / Hercertificatie audit datum:	<b>6 januari 2020</b>
Certificatie / Hercertificatie start datum:	<b>4 februari 2020</b>
Dit certificaat is geldig tot :	<b>6 januari 2023</b>

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit 2012 overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Staatscourant 8987, 2015) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van de Stichting Bouwkwiteit: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl). Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van InstallQ: [www.installq.nl](http://www.installq.nl)

Om de geldigheid van dit certificaat te controleren kunt u bellen met nummer : +31 (0)88 450 5500.

Certificaatnummer: **NL021881**    Versie: **1**    Revisiedatum: **4 februari 2020**



**BOUWBESLUITINGANG**

**BRL 6000-04**

**Bouwbesluitingang gasinstallaties en gasverbrandingstoestellen (< 130 kW) van individuele woningen**

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
2.8	Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	Brandveiligheid afvoer rookgas	Voldoet aan artikel 2.59, lid 1	
3.8	Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas	Capaciteit toevoer verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 2	
		Capaciteit afvoer rookgas volgens NEN 2757	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 3 t/m 6	
		Plaats instroomopening	Voldoet aan artikel 3.51, lid 1 t/m 3	
		Plaats uitmonding	Voldoet aan artikel 3.51, lid 3	
		Thermisch comfort volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.52	
		Rookdoorlatendheid afvoer rookgas volgens NEN 2757-1	Voldoet aan artikel 3.53	
		Stromingsrichting verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.54, lid 1	
		Stromingsrichting rookgas volgens NEN 2757-1	Voldoet aan artikel 3.54, lid 2	
6.2	Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie	Gasinstallatie voldoet aan NEN 1078	Voldoet aan artikel 6.9, lid 1, onderdeel a	
		Leidingdoorvoeren en mantelbuis voldoen aan NEN 2768	Voldoet aan artikel 6.9, lid 3	
		Gasinstallatie is aangesloten op het distributienet voor gas	Voldoet aan artikel 6.10, lid 2	
7.1	Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand	Brandveilig volgens NEN 3028	Voldoet aan artikel 7.9, lid 1, onderdeel c	

**BRL 6000-07  
Bouwbesluitgang leidingwaterinstallaties van individuele woningen**

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties	Karakteristiek installatie-geluidsniveau $\square$ 30 dB volgens NEN 5077+C3	Voldoet aan artikel 3.8 en artikel 3.9, lid 1.	
6.3	Water-voorziening	Drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006	Voldoet aan artikel 6.12, lid 1	
		Onderdelen drinkwatervoorziening voldoen aan Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening	Voldoet aan artikel 6.12, lid 2	
		Warm tapwatervoorziening voldoet aan NEN 1006	Voldoet aan artikel 6.13	
		Onderdelen warm tapwatervoorziening voldoen aan Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening		
		Drinkwatervoorziening is aangesloten op het distributienet voor drinkwater	Voldoet aan artikel 6.14	

**BRL 6000-08  
Bouwbesluitgang leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen**

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties	Karakteristiek installatie-geluidsniveau $\square$ 30 dB volgens NEN 5077+C3	Voldoet aan artikel 3.8 en artikel 3.9, lid 1.	
6.3	Water-voorziening	Drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006	Voldoet aan artikel 6.12, lid 1	
		Onderdelen drinkwatervoorziening voldoen aan Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening	Voldoet aan artikel 6.12, lid 2	
		Warm tapwatervoorziening voldoet aan NEN 1006	Voldoet aan artikel 6.13	
		Onderdelen warm tapwatervoorziening voldoen aan Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening		
		Drinkwatervoorziening is aangesloten op het distributienet voor drinkwater	Voldoet aan artikel 6.14	
6.7	Bestrijden van brand	Brandslang met lengte $\square$ 30 m en statische druk $\square$ 100 kPa en capaciteit $\square$ 1,3 m <sup>3</sup> /h	Voldoet aan artikel 6.28	
		Aanwezigheid droge blusleiding	Voldoet aan artikel 6.29, lid 1 t/m 4	
		Droge blusleiding voldoet aan NEN 1594	Voldoet aan artikel 6.29, lid 5	



**BUREAU VERITAS**



## **SPECIFICATIE 2)**

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

De gecertificeerde dienst betreft het ontwerpen en installeren van:

- gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (< 130 kW) van individuele woningen
- leidingwaterinstallaties van individuele woningen
- leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen

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

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen.

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

- Van den Biggelaar Installatie B.V.

en zo nodig met:

- Bureau Veritas Certification

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

Pagina 1 van 4

Nummer NL021872

Vervangt NL017221

Uitgegeven 24 januari 2020

Geldig tot 2022-12-17

## Van den Biggelaar Installatie B.V. Alfred Nobelstraat 1, 5491 DB Sint-Oedenrode, Nederland

Tel. 041 34 72 108  
Fax N.A.  
www.lvdb.nl

### Verklaring van Bureau Veritas Certification

Deze kwaliteitsverklaring is op basis van BRL Deel 6000-00 d.d. 30-04-2013, inclusief Wijzigingsblad d.d. 30-09-2013 en BRL 6000-21 d.d. 23-01-2014 inclusief wijzigingsblad d.d. 01-09-2014 afgegeven conform het certificatie reglement van Bureau Veritas Certification.

Bureau Veritas Certification verklaart:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Van den Biggelaar Installatie B.V. verrichte werkzaamheden aangaande het ontwerpen, installeren en beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen (ontwerpen klein, installeren klein en, beheren klein) 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 ontwerp, installatie, beheer van de energiecentrales van bodemenergiesystemen van individuele woningen 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.

Bureau Veritas Inspection &  
Certification The Netherlands B.V.  
Computerweg 2  
3821 AB Amersfoort  
Postbus 2620  
3800 GD Amersfoort  
Telefoon (088) 450 55 00  
Telefax (088) 450 55 99

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.bouwkwaliteit.nl](http://www.bouwkwaliteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

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

Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 4 bladzijden.

Voor Bureau Veritas Certification



De heer A. Kerbusch  
Direction Certification  
Bureau Veritas Inspection & Certification Netherlands

De gebruiker van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij Bureau Veritas Certification te informeren of dit document nog geldig is.



## Besluit bodemkwaliteit

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem,
- Proces
- Eindresultaat.

Periodieke controle

# Bureau Veritas Certification InstallQ procescertificaat

## Ontwerpen en installeren van energiecentrales van bodemenergiesystemen en beheren van bodemenergiesystemen

Pagina 1 van 4

Nummer NL021872

Vervangt NL017221

Uitgegeven

24 januari 2020

Geldig tot 2022-12-17

### Van den Biggelaar Installatie B.V. Alfred Nobelstraat 1, 5491 DB Sint-Oedenrode, Nederland

Tel. 041 34 72 108  
Fax N.A.  
www.lvdb.nl

#### Verklaring van Bureau Veritas Certification

Dit certificaat is op basis van BRL Deel 6000-21/00 d.d. 01-09-2017, afgegeven door Bureau Veritas Certification conform het hiervoor van toepassing zijnde certificatiereglement.

Bureau Veritas Certification verklaart:

- dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door Van den Biggelaar Installatie B.V. verrichte werkzaamheden aangaande het ontwerpen klein, installeren klein, beheren klein bij voortdurend 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,
- dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het ontwerpen, installeren en beheren klein van bodemenergiesystemen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit,
- dat voor dit procescertificaat geen controle plaats vindt op de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Bureau Veritas Inspection &  
Certification The Netherlands B.V.  
Computerweg 2  
3821 AB Amersfoort  
Postbus 2620  
3800 GD Amersfoort  
Telefoon (088) 450 55 00  
Telefax (088) 450 55 99

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 websites van SBK: [www.bouwkwaliiteit.nl](http://www.bouwkwaliiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van InstallQ: [www.installq.nl](http://www.installq.nl)

Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 4 bladzijden.

Voor Bureau Veritas Certification



De heer A. Kerbusch  
Director Certification Benelux  
Bureau Veritas Inspection & Certification Netherlands



De gebruiker van dit Bureau Veritas KvINL procescertificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij Bureau Veritas Certification te informeren of dit document nog geldig is.

## Besluit bodemkwaliteit

Proces beoordeeld  
Periodieke controle

## **BIJLAGE BIJ BRL 6000-21 – Ontwerpen, installeren en beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen**

**Deze bijlage is onderdeel van certificaatnummer: NL021872**

### **BEWIJS BEHEER ONDER CERTIFICAAT**

De certificaathouder verstrekt het beheerplan van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, aan de opdrachtgever tezamen 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 bewaart 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 op met Van den Biggelaar Installatie B.V. en zo nodig met Bureau Veritas Certification
7. De opdrachtgever moet het 'Bewijs beheer onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit    Staatsblad 2007, 469 laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112

Regeling bodemkwaliteit    Staatscourant 2007, 247 laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 6579

## **BIJLAGE BIJ BRL 6000-21 – Ontwerpen, installeren en beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen**

**Deze bijlage is onderdeel van certificaatnummer: NL021872**

### **BEWIJS AANLEG ONDER CERTIFICAAT**

Na afronding van het project verstrekt de certificaathouder de definitieve opleverdocumenten aan de opdrachtgever van de energiecentrale voor een bodemenergiesysteem, tezamen 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, tezamen 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 Van den Biggelaar Installatie B.V. en zo nodig met Bureau Veritas Certification
4. De afnemer moet het 'Bewijs aanleg onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit    Staatsblad 2007, 469 laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112

Regeling bodemkwaliteit    Staatscourant 2007, 247 laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 6579



## **BIJLAGE BIJ BRL 6000-21 – Ontwerpen, installeren en beheren van energiecentrales van bodemenergiesystemen**

**Deze bijlage is onderdeel van certificaatnummer: NL021872**

### **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, tezamen 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, tezamen 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 Van den Biggelaar Installatie B.V. en zo nodig met Bureau Veritas Certification
4. De afnemer moet het 'Bewijs ontwerp onder certificaat' incl. deze gehele kwaliteitsverklaring ten minste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag.

### **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

Besluit bodemkwaliteit Staatsblad 2007, 469 laatst gewijzigd bij Staatsblad 2013, 112

Regeling bodemkwaliteit Staatscourant 2007, 247 laatst gewijzigd bij Staatscourant 2014, 6579