

# KvINL procescertificaat

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051  
6825 MJ Arnhem  
Nederland  
Tel.: +31 88 96 83000  
www.dekra-certification.nl



Ontwerpen en installeren van:

- elektrotechnische installaties van individuele woningen (bijzonder deel -01)
- middelgrote elektrotechnische installaties (tm 3 x 80A, van bouwwerken, anders dan individuele woningen) (bijzonder deel -02)
- grote elektrotechnische installaties (va 3 x 80 A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -03)
- gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (<130 kW) van individuele woningen (bijzonder deel -04)
- middelgrote gasinstallaties (< 0,5 mbar tm G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -05)
- grote gasinstallaties (< 100 maar en > G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -06)
- leidingwaterinstallaties van individuele woningen (bijzonder deel -07)
- leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -08)

Nummer: K2217802

pag. 1 van 10

Dit certificaat is geldig tot: 1 februari 2021

Dit certificaat is geldig vanaf: 1 februari 2018

Gecertificeerd sinds: 1 februari 2018

## Hoekstra Suwald Techniek B.V.

### Verklaring van DEKRA Certification B.V.

Dit procescertificaat is op basis van BRL 6000-AB:2016, BRL 6000-01:2016, BRL 6000-02:2016, BRL 6000-03:2016, BRL 6000-04:2016, BRL 6000-05:2016, BRL 6000-06:2016, BRL 6000-07:2016 en BRL 6000-08:2016, afgegeven door DEKRA Certification B.V., conform de Algemene Voorwaarden voor het uitvoeren van beoordelingen en certificatie.

DEKRA Certification B.V. verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

de ontwerp- en installatiewerkzaamheden van Hoekstra Suwald Techniek B.V. voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 en 5 van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door Hoekstra Suwald Techniek B.V. geïnstalleerde installaties voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals vermeld op de bijlagen van dit certificaat

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 SBK: [www.bouwkwaliiteit.nl](http://www.bouwkwaliiteit.nl).

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van KvINL.

DEKRA Certification B.V.

drs. G.J. Zoetbrood  
Directeur

R.C. Verhagen  
Certificatie Manager

Gegevens certificaathouder  
Hoekstra Suwald Techniek B.V.  
Noorderend 9 A  
9265 LM Suwâld  
Tel.: +31-511-431291  
e-mail: [m.vanduffelen@van-dam.nl](mailto:m.vanduffelen@van-dam.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.



## Bouwbesluit



## SPECIFICATIE INSTALLATIES

### De gecertificeerde werkzaamheden betreffen het ontwerpen en installeren van:

- elektrotechnische installaties in bouwwerken
- gasinstallaties in bouwwerken. Gasverbrandingstoestellen, inclusief voorzieningen voor toevoer van verbrandingslucht en voorzieningen voor afvoer van rook
- leidingwaterinstallaties in bouwwerken

### Specificatie van de werkzaamheden

De wijze waarop de installaties worden ontworpen en geïnstalleerd is in overeenstemming met hoofdstuk 4 en 5 van BRL 6000-AB en:

Ontwerpen en installeren van:

- elektrotechnische installaties van individuele woningen (bijzonder deel -01)
- middelgrote elektrotechnische installaties (tm 3 x 80A, van bouwwerken, anders dan individuele woningen) (bijzonder deel -02)
- grote elektrotechnische installaties (va 3 x 80 A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -03)
- gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (<130 kW) van individuele woningen (bijzonder deel -04)
- middelgrote gasinstallaties (< 0,5 mbar tm G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -05)
- grote gasinstallaties (< 100 maar en > G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -06)
- leidingwaterinstallaties van individuele woningen (bijzonder deel -07)
- leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -08)

### 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:

- Hoekstra Suwald Techniek B.V.

en zo nodig met:

- DEKRA Certification B.V.



Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
6.1	Verlichting	Verlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux	Voldoet aan artikel 6.2, lid 2 en lid 4	
		Noodverlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux, responstijd $\leq 15$ s, werkingsduur $\geq 60$ minuten	Voldoet aan artikel 6.3, lid 5	
		Verlichting en noodverlichting zijn aangesloten op de elektrische installatie	Voldoet aan artikel 6.4	
6.2	Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie	Elektrische installatie voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan artikel 6.8, lid 1	
		Elektrische installatie is aangesloten op het distributienet voor elektriciteit	Voldoet aan artikel 6.10, lid 1	



BRL6000-02 Bijlage: 'Bouwbesluitang elektrotechnische installaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
6.1	Verlichting	Verlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux	Voldoet aan artikel 6.2	
		Noodverlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux, responstijd $\leq 15$ s, werkingsduur $\geq 60$ minuten	Voldoet aan artikel 6.3	
		Verlichting en noodverlichting zijn aangesloten op de elektrische installatie	Voldoet aan artikel 6.4	
6.2	Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie	Elektrische installatie voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan artikel 6.8, lid 1	
		Elektrische installatie is aangesloten op het distributienet voor elektriciteit	Voldoet aan artikel 6.10, lid 1	



BRL6000-03 Bijlage: 'Bouwbesluitang elektrotechnische installaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
6.1	Verlichting	Verlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux	Voldoet aan artikel 6.2	
		Noodverlichting: verlichtingssterkte $\geq 1$ lux, responstijd $\leq 15$ s, werkingsduur $\geq 60$ minuten	Voldoet aan artikel 6.3	
		Verlichting en noodverlichting zijn aangesloten op de elektrische installatie	Voldoet aan artikel 6.4	
6.2	Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie	Elektrische installatie voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan artikel 6.8, lid 1	
		Elektrische installatie is aangesloten op het distributienet voor elektriciteit	Voldoet aan artikel 6.10, lid 1	



BRL6000-04 Bijlage: 'Bouwbesluitgang gasinstallaties en gasverbrandingstoestellen (< 130 kW) van individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	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	
3.9	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	



Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	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	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 1	
		Capaciteit toevoer verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 2	
		Capaciteit afvoer rookgas volgens NEN 2757-1 of NEN 2757-2	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 of NEN 2757-2	Voldoet aan artikel 3.53	
		Stromingsrichting verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.54, lid 1	
		Stromingsrichting rookgas volgens NEN 2757-1 of NEN 2757-2	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	



Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	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	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 1	
		Capaciteit toevoer verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.49 en 3.50, lid 2	
		Capaciteit afvoer rookgas volgens NEN 2757-1 of NEN 2757-2	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 of NEN 2757-2	Voldoet aan artikel 3.53	
		Stromingsrichting verbrandingslucht volgens NEN 1087	Voldoet aan artikel 3.54, lid 1	
		Stromingsrichting rookgas volgens NEN 2757-1 of NEN 2757-2	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	



Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties	Karakteristiek installatie-geluidsniveau $\leq 30$ 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	



Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties	Karakteristiek installatie-geluidsniveau $\leq 30$ 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 $\leq 30$ m en statische druk $\geq 100$ kPa en capaciteit $\geq 1,3$ 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	