

InstallQ[®] procescertificaat

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

- ontwerpen en installeren van middelgrote elektrotechnische-installaties (tot en met 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen (BRL 6000-02)
- ontwerpen en installeren van grote elektrotechnische-installaties (>3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen (BRL 6000-03)
- ontwerpen en installeren van middelgrote gasinstallaties (tot en met G16) en gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan woningen (BRL 6000-05)
- ontwerpen en installeren van grote gasinstallaties (> G16) en gasverbrandings- toestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (BRL 6000-06)
- ontwerpen en installeren van leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen (BRL 6000-08)

Nummer: K2018498

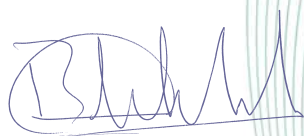
Dit certificaat is geldig tot: 1 november 2024
Dit certificaat is geldig vanaf: 1 november 2021
Gecertificeerd sinds: 1 juli 2003

Kropman Installatietechniek B.V.

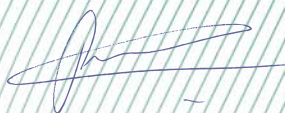
Dit certificaat is geldig voor de organisatie(s) en/of locaties genoemd op het addendum.

Verklaring van DEKRA Certification B.V.

DEKRA Certification B.V.



B.T.M. Holtus
Directeur



R.C. Verhagen
Certificatie Manager

Gegevens certificaathouder
Kropman Installatietechniek B.V.
Lagelandseweg 84
6545 CG Nijmegen
Tel.: 0031 88 3344000
Fax: 0031 88 3344001
e-mail: info@kropman.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

Dit procescertificaat is op basis van BRL 6000-AB:2016, BRL 6000-02:2016, BRL 6000-03:2016, BRL 6000-05:2016, BRL 6000-06:2016 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 Kropman Installatietechnik B.V. voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 en 5 van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door Kropman Installatietechnik B.V. geïnstalleerde installaties voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals vermeld op pagina 2.

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.bouwkwaliteit.nl.

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van InstallQ: www.InstallQ.nl.

ADDENDUM

Behorende bij certificaat nummer: 2018498

Het managementsysteem van de organisatie(s) en/of locaties van:

Kropman Installatietechnik B.V.

Lagelandseweg 84
6545 CG Nijmegen

Gecertificeerde vestiging(en):

Kropman Installatietechnik B.V.
Bouwerij 71
1185 XW Amstelveen

Kropman Installatietechnik B.V.
Hazeweg 70
7556 BM Hengelo

Kropman Installatietechnik B.V.
Punterweg 7d
8042 PB Zwolle

Kropman Installatietechnik B.V.
Croy 9 C
5653 LC Eindhoven

Kropman Installatietechnik B.V.
Transistorstraat 53d
1322 CK Almere

Kropman Installatietechnik B.V.
Lagelandseweg 84
6545 CG Nijmegen

Kropman Installatietechnik B.V.
Berenkoog 29
1822 BH Alkmaar

Kropman Installatietechnik B.V.
Zuilenstraat 96
4813 AC Breda

ADDENDUM

Behorende bij certificaat nummer: 2018498

Het managementsysteem van de organisatie(s) en/of locaties van:

Kropman Installatietechniek B.V.

Lagelandseweg 84
6545 CG Nijmegen

Kropman Installatietechniek B.V.
Nijverheidsweg 3
9403 VN Assen

Kropman Installatietechniek B.V.
Verrijn Stuartlaan 36
2288 EL Rijswijk

Kropman Installatietechniek B.V.
Veldzicht 2
3454 PW De Meern

Dit addendum is geldig tot: 1 november 2024

Dit addendum is geldig vanaf: 1 november 2021

SPECIFICATIE INSTALLATIES

Algemene beschrijving van de werkzaamheden

- 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:2016, BRL 6000-02:2016, BRL 6000-03:2016, BRL 6000-05:2016, BRL 6000-06:2016, BRL 6000-08:2016.

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:

- Kropman Installatietechniek B.V.

en zo nodig met:

- DEKRA Certification B.V.

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 ≥ 1 lux | Voldoet aan artikel 6.2 | |
| | | Noodverlichting: verlichtingssterkte ≥ 1 lux, responstijd ≤ 15 s, werkingsduur ≥ 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: 'Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen'

| Afd. | Onderwerp | Grenswaarde/ bepalingmethode | Prestatie volgens certificaat | Toelichting/ voorwaarden |
|------|---|---|------------------------------------|-----------------------------|
| 6.1 | Verlichting | Verlichting: verlichtingssterkte ≥ 1 lux | Voldoet aan artikel 6.2 | |
| | | Noodverlichting: verlichtingssterkte ≥ 1 lux, responstijd ≤ 15 s, werkingsduur ≥ 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 | |

| 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 | 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 ≤ 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 ≤ 30 m en statische druk ≥ 100 kPa en capaciteit $\geq 1,3$ m ³ /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 | |