



Kiwa InstallQ Procescertificaat K91557/02



Uitgegeven	2019-07-07	Vervangt	K91557/01
Geldig tot	2022-07-07	Eerste uitgave	2016-07-07

Van Delft Installatieprojecten B.V.

Dit certificaat is op basis van BRL Deel 6000-AB d.d. 2016-07-01 en de delen BRL 6000 - 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 d.d. 2016-07-01 afgegeven door Kiwa, conform het hiervoor van toepassing zijnde Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de ontwerp- en installatiewerkzaamheden van Van Delft Installatieprojecten B.V. voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 en 5 van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door Van Delft Installatieprojecten B.V. geïnstalleerde installaties voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals op pagina 2 en volgende vermeld.

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

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op www.installq.nl van de Stichting InstallQ.

Ronald Karel
Kiwa

De gebruiker van dit Kiwa InstallQ certificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij Kiwa te informeren of dit document nog geldig is.

*Dit certificaat bestaat uit 10 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

CERTIFICAAT

504190619

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
Van Delft Installatieprojecten B.V.
Mandenmaker 18
5253 RC NIEUWKUIJK
Postbus 22
5150 AA DRUNEN
Tel. 073-5186600
info@vandelftgroep.nl
www.vandelftgroep.nl
KVK 18112412

Bouwbesluit



BRL 6000-01: Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties van individuele woningen

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/voorwaarden
6.1	Verlichting	Verlichting: verlichtingssterkte ≥ 1 lux	Voldoet aan artikel 6.2, lid 2 en lid 4	
		Noodverlichting: verlichtingssterkte ≥ 1 lux, responstijd ≤ 15 s, werkingsduur ≥ 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	

BRL 6000-02: Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	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	

BRL 6000-03: Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	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 af nemen 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	

BRL 6000-04: Bouwbesluitgang 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 4	
		Plaats uitmonding	Voldoet aan artikel 3.51, lid 4	
		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 6000-05: Bouwbesluitgang Gasinstallaties (= < 0,5 bar) van bouwwerken, anders dan 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	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 4	
		Plaats uitmonding	Voldoet aan artikel 3.51, lid 4	
		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	

BRL 6000-06: Bouwbesluitgang Gasinstallaties ($\leq 0,5$ bar) van bouwwerken, anders dan 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	
3.8	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 4	
		Plaats uitmonding	Voldoet aan artikel 3.51, lid 4	
		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	

BRL 6000-07: Bouwbesluitgang leidingwaterinstallaties van individuele woningen

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	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	Watervoorziening	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 ≤ 30 dB volgens NEN 5077+C3	Voldoet aan artikel 3.8 en artikel 3.9, lid 1.	
6.3	Watervoorziening	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	

SPECIFICATIE INSTALLATIES

- 01 Elektrotechnische installaties van individuele woningen
- 02 Middelgrote elektrotechnische installaties (max. 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 03 Grote elektrotechnische installaties (> 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 04 Gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (< 130 kW) van individuele woningen
- 05 Middelgrote gasinstallaties (=< 0,5 bar tot en met G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 06 Grote gasinstallaties (=< 0,5 bar en > G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 07 Leidingwaterinstallaties van individuele woningen
- 08 Leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen