



# Kiwa InstallQ Procescertificaat

## K53011/09

Uitgegeven	2022-04-01	Pagina	1 van 5
Eerste uitgave	2004-01-12	Vervaldatum	2025-04-01
Vervangt	K53011/086		

## BRL 6000-AB

## KEMTEC B.V.

Dit certificaat is op basis van BRL Deel 6000-AB d.d. 2016-07-01 en de delen BRL 6000 - 05, 06, 08 d.d. 2016-07-01 inclusief wijzigingsblad d.d. 15-12-2020 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 KEMTEC B.V. voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 en 5 van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door KEMTEC 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 Bouwkwaliiteit: [www.bouwkwaliiteit.nl](http://www.bouwkwaliiteit.nl)

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

Ron Scheepers  
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.

*Raadpleeg [www.kiwa.com](http://www.kiwa.com) om vast te stellen dat het certificaat nog steeds geldig is.*

### Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2288 AB Rijswijk

Tel. +31 88 998 44 00  
Fax +31 88 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



### Onderneming

KEMTEC B.V.  
Randweg-Zuid 2  
6021 PW BUDEL  
Postbus 2184  
6020 AD BUDEL  
Tel. 0495-492348  
[info@kemtec.nl](mailto:info@kemtec.nl)  
[www.kemtec.nl](http://www.kemtec.nl)  
KVK 17066536

### Bouwbesluit



BRL 6000-05: Bouwbesluitgang Gasinstallaties ( $\leq 0,5$  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/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 verbrandings- lucht 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 6000-08: 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 $\leq$ 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 $\geq$ 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	

## **SPECIFICATIE INSTALLATIES**

### **Algemene beschrijving van de werkzaamheden**

De gecertificeerde werkzaamheden betreffen het ontwerpen en installeren van:

- 05 Middelgrote gasinstallaties ( $\leq 0,5$  bar tot en met G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 06 Grote gasinstallaties ( $\leq 0,5$  bar en  $> G16$ ) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 08 Leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen

### **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 bovengenoemde deelgebieden.

## **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:

- KEMTEC B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.