

KOMO INSTAL[®] procescertificaat



Nummer	K50886/01	Vervangt	--
Uitgegeven	2009-07-15	D.d.	--
Geldig tot	2012-07-15	Pagina	1 van 5

MD Service B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring is op basis van BRL 6000 d.d. 2005-11-18 en de delen BRL 6000-01, -02, -03¹⁾ afgegeven door Kiwa., conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door MD Service B.V. verrichte werkzaamheden aangaande het ontwerp van en in het werk aangebrachte elektrotechnische installaties zijn uitgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende eisen van de BRL en dat de installaties bij voortdurende voldoening aan de daarvoor geldende eisen van de BRL.

Kiwa N.V. verklaart voorts dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de in dit certificaat genoemde installatie(s) in zijn toepassingen onder voornoemde voorwaarden voldoe(t/n) aan de relevante eisen van het Bouwbesluit.

Dit certificaat is een door VROM erkende kwaliteitsverklaring overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) de woningwet en het Bouwbesluit. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl

¹⁾ Voor de titels van de deelgebieden zie pag. 2 e.v. onder PROCESPECIFICATIE

Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
MD Service B.V.
Keerkring 13
Postbus 355
2800 AJ GOUDA
Tel. 0182 55 07 99
Fax 0182 33 81 45
info@mdservice.nl
www.mdservice.nl



Bouwbesluit

Proces beoordeeld
Periodieke controle

BOUWBESLUITINGANG

BRL6000-01 Bijlage: 'Bouwbesluitingang elektrotechnische installaties van individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
2.7	Elektriciteits- en noodstroom- voorziening	Voorzien van aansluitmogelijkheid op distributienet elektriciteit	Voldoet aan artikel 2.48	
		Voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan NEN 1010	
		Voldoet aan NEN 1041		Niet relevant voor individuele woningen.
		Voldoet aan NEN 3134		
		Voldoet aan NEN-EN IEC 60079-14		
		Voldoet aan NEN-EN 50281-1-2		
Responstijd noodstroom ≤ 15 s Werkingsduur noodstroom ≥ 60 min.	Voldoet aan artikel 2.49, lid 3			
2.8	Verlichting	Verlichtingssterkte $\geq 10, 200$ of 250 lux	Voldoet aan artikel 2.57, lid 3	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op elektriciteitsvoorziening	Voldoet aan artikel 2.58	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op voorziening voor noodstroom	Voldoet aan artikel 2.59, lid 4	
		Indien aangesloten op een noodstroomvoorziening, dan met verlichtingssterkte ≥ 1 lux	Voldoet aan artikel 2.60	
2.20	Voorkoming en beperking van ongevallen bij brand	Loopafstand naar meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 3	
		Bereikbaarheid meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 4	
4.12	Meterruimte	Afmetingen en indeling voldoen aan NEN 2768	Voldoet aan artikel 4.67, lid 1	
		Afmetingen en indeling zijn afgestemd op de in de meterruimte te plaatsen apparatuur		Niet relevant voor individuele woningen.
		Regenwerend volgens NEN 2778	Voldoet aan artikel 4.69	

BRL6000-02 Bijlage: 'Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties (tot en met 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
2.7	Elektriciteits- en noodstroom- voorziening	Voorzien van aansluitmogelijkheid op distributienet elektriciteit	Voldoet aan artikel 2.48	
		Voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan NEN 1010	
		Voldoet aan NEN 1041		Geldt alleen voor hoge spanning
		Voldoet aan NEN 3134		Geldt alleen voor apparatuur voor medisch onderzoek van een gezondheidszorgfunctie
		Voldoet aan NEN-EN IEC 60079-14		Geldt alleen voor een industriefunctie met risico voor gasontploffing
		Voldoet aan NEN-EN 50281-1-2		Geldt alleen voor een industriefunctie met risico voor stofontploffing
		Responstijd noodstroom ≤ 15 s Werkingsduur noodstroom ≥ 60 min.	Voldoet aan artikel 2.49, lid 3	
2.8	Verlichting	Verlichtingssterkte $\geq 10, 200$ of 250 lux	Voldoet aan artikel 2.57, lid 1, 2 en 3	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op elektriciteitsvoorziening	Voldoet aan artikel 2.58	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op voorziening voor noodstroom	Voldoet aan artikel 2.59, lid 1, 2, 3 en 4	
		Indien aangesloten op een noodstroomvoorziening, dan met verlichtingssterkte ≥ 1 lux	Voldoet aan artikel 2.60	
2.20	Voorkoming en beperking van ongevallen bij brand	Loopafstand naar meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 3	
		Bereikbaarheid meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 4	
4.12	Meterruimte	Afmetingen en indeling voldoen aan NEN 2768	Voldoet aan artikel 4.67, lid 1	
		Afmetingen en indeling zijn afgestemd op de in de meterruimte te plaatsen apparatuur	Voldoet aan artikel 4.67, lid 2 en 3	
		Regenwerend volgens NEN 2778	Voldoet aan artikel 4.69	

BRL6000-03 Bijlage: 'Bouwbesluitgang elektrotechnische installaties (> 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen'

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestatie volgens certificaat	Toelichting/ voorwaarden
2.7	Elektriciteits- en noodstroom- voorziening	Voorzien van aansluitmogelijkheid op distributienet elektriciteit	Voldoet aan artikel 2.48	
		Voldoet aan NEN 1010	Voldoet aan NEN 1010	
		Voldoet aan NEN 1041		Geldt alleen voor hoge spanning
		Voldoet aan NEN 3134		Geldt alleen voor apparatuur voor medisch onderzoek van een gezondheidszorgfunctie
		Voldoet aan NEN-EN IEC 60079-14		Geldt alleen voor een industriefunctie met risico voor gasontploffing
		Voldoet aan NEN-EN 50281-1-2		Geldt alleen voor een industriefunctie met risico voor stofontploffing
		Responstijd noodstroom ≤ 15 s Werkingsduur noodstroom ≥ 60 min.	Voldoet aan artikel 2.49, lid 3	
2.8	Verlichting	Verlichtingssterkte ≥ 10, 200 of 250 lux	Voldoet aan artikel 2.57, lid 1, 2 en 3	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op elektriciteitsvoorziening	Voldoet aan artikel 2.58	
		Verlichtingsinstallatie is aangesloten op voorziening voor noodstroom	Voldoet aan artikel 2.59, lid 1, 2, 3 en 4	
		Indien aangesloten op een noodstroomvoorziening, dan met verlichtingssterkte ≥ 1 lux	Voldoet aan artikel 2.60	
2.20	Voorkoming en beperking van ongevallen bij brand	Loopafstand naar meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 3	
		Bereikbaarheid meterruimte	Voldoet aan artikel 2.185, lid 4	
4.12	Meterruimte	Afmetingen en indeling voldoen aan NEN 2768	Voldoet aan artikel 4.67, lid 1	
		Afmetingen en indeling zijn afgestemd op de in de meterruimte te plaatsen apparatuur	Voldoet aan artikel 4.67, lid 2 en 3	
		Regenwerend volgens NEN 2778	Voldoet aan artikel 4.69	

PROCESSPECIFICATIE

Algemene beschrijving van het proces

Dit procescertificaat heeft betrekking op het ontwerpen, installeren en beheren van:

- elektrotechnische installaties in bouwwerken;
- gasinstallaties in bouwwerken. Gasverbrandingstoestellen, inclusief voorzieningen voor toevoer van verbrandingslucht en voorzieningen voor afvoer van rook;
- leidingwaterinstallaties in bouwwerken;
- geleverd is wat is overeengekomen;

Procescertificaat

- 01 Ontwerpen en installeren van elektrotechnische installaties van individuele woningen
- 02 Ontwerpen en installeren van middelgrote elektrotechnische installaties (tot en met 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen
- 03 Ontwerpen en installeren van grote elektrotechnische installaties (> 3x80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen

Processpecificatie

De wijze waarop de installaties worden geïnstalleerd en opgeleverd is in overeenstemming met hoofdstuk 3, 4, 5 en 6 van BRL 6000.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER/AFNEMER

De processen zijn bestemd om te worden toegepast op het ontwerpen, installeren en beheren van elektriciteits-, gas- en/of drinkwaterinstallaties in bouwwerken, minimaal conform de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 6000: 2006-01-12, voor zover van toepassing.

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de installaties geen zichtbare gebreken vertonen.

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

- MD Service B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa N.V.