



□ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG  
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

☐ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK  
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org  
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr

Ref verslag

RAP *M 120061714*

**Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning**

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties



- Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding)(AREI art. 270)
- Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaren van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 276bis)

Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam	<i>Mme Van Boven</i>	Voornaam		Postnr	
------------------------------------	----------------------	----------	--	--------	--

Adres	<i>Zeppelestraat 2</i>	Gemeente	<i>Buggen</i>
-------	------------------------	----------	---------------

Installateur	<i>Famul</i>	Gemeente	<i>Buggen</i>
--------------	--------------	----------	---------------

BTW-nummer	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
------------	---------------------------------

of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	<i>__/__/__</i>	Gemeente	
------------------------	---	------------------	-----------------	----------	--

Plaats van onderzoek	<i>PLEM</i>	Postnr.	
----------------------	-------------	---------	--

Adres		Gemeente	
-------	--	----------	--

EAN-code	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Elektriciteitsverdelers	
----------	---------------------------------	-------------------------	--

Type installatie	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten	<input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)	<input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheden	<input type="checkbox"/> gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid
------------------	--	---	--	--

**Algemene beschrijving van de aansluiting**      **Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen**

U <sub>nom</sub> (V ac/dc)	<i>110V ac</i>	<i>A<sub>12</sub>-B<sub>3</sub>-E<sub>4</sub>-D<sub>5</sub>-E<sub>7</sub>-F<sub>2</sub>-G<sub>2</sub> in wit uit</i>
----------------------------	----------------	--

Ø voedingskabel (mm <sup>2</sup> )	<i>4x16mm</i>	
------------------------------------	---------------	--

I <sub>nom</sub> aansluiting (A)	<i>max 16A</i>	<i>H<sub>1</sub> 20A uit      M<sub>1</sub> 0A uit</i>
----------------------------------	----------------	--

Type alg. schakelaar	<i>1A</i>	
----------------------	-----------	--

Aantal borden	<i>1</i>	<i>R<sub>1</sub>-T<sub>2</sub>-L<sub>3</sub>-L<sub>3</sub>-M<sub>3</sub> 20A uit in wit</i>
---------------	----------	---

Aantal eindstroombanen	<i>11</i>	
------------------------	-----------	--

Type aardelektrode	<i>pinsetje</i>	
--------------------	-----------------	--

Algemene diff.stroom.inr.	<i>uit/boven</i>	
---------------------------	------------------	--

Bijkomende diff.stroom.inr.	<i>uit/boven</i>	
-----------------------------	------------------	--

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW):

Metingen	Meetapparaat: apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig: procedure TD-E-01
----------	---	--

Aardspreidingsweerstand:	<i>12 Ω</i>	Isolatiweerstand (250/300/1000V):	<i>20 MΩ</i>	Werking differentieelstroominrichting:	<i>OK/TOK</i>	Continuïteit PE-geleiders & equipot.:	<i>OK/NOK</i>
--------------------------	-------------	-----------------------------------	--------------	--	---------------	---------------------------------------	---------------

Inbreuken (AREI art.) / Bemerkingen (opm.)

<i>Geen</i>	
□ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.): RAP <i>__/__/__</i>	

**Besluit**

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïsoleerd.  
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór: *\_\_/\_\_/\_\_*

Volgend controlebezoek uiterlijk op	<i>12-14-2012</i>	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)	<i>[Handtekening]</i>	Datum onderzoek:	<i>12-1-2012</i>
-------------------------------------	-------------------	--	-----------------------	------------------	------------------