



**J. VAN HEMELEN**  
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

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.

82106

Ref. verslag

RAP

21120130527-6

**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 verzwaring 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)

<b>Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam</b>	De Boeck - Waterschoot		Voornaam		Postnr	
<b>Adres</b>			Gemeente			
<b>Installateur</b>	Ktronics		Gemeente	Groen.		
<b>BTW-nummer</b>	□□□□□□□□□□□□□□□□					
<b>of identiteitskaartnr.</b>	-	-	<b>Uitreikingsdatum</b>	-- / -- / --	Gemeente	
<b>Plaats van onderzoek</b>			Postnr.	9100		
<b>Adres</b>	Mandekensstraat 2i		Gemeente	Beersrode.		
<b>EAN-code</b>	□□□□□□□□□□□□□□□□		<b>Elektriciteitsverdelers</b>			
<b>installatie</b>	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten		<input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)	<input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheid	<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)	3x230/400	aut 2x16A < 5	1,5/2,5
Ø voedingskabel (mm <sup>2</sup> )	10	aut 2x12A < 6	2,5
I <sub>nom</sub> aansluiting (A)	20A	aut 4x12A < 1	4m <sup>2</sup>
Type alg. schakelaar	Diff.	Op diff. 30mA	
Aantal borden	1	aut 2x16A < 2	1,5m <sup>2</sup>
Aantal eindstroombanen	21	aut 2x12A < 7	2,5m <sup>2</sup>
Type aardelektrode	staven		
Algemene diff.stroom.inr.	40A Beemt		
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A Beemt		

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

<b>Metingen</b>	<b>Meetapparaat</b> : apparaat waarvan de inspecteur titularis is	<b>Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig</b> : procedure TD-E-01			
Aardspreidingsweerstand :	26,4 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) :	> 1 MΩ	Werking differentieelstroominrichting :	OK / NOK
				Continuïteit PE-geleiders & equipot.:	OK / NOK

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

Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP \_\_\_ / \_\_\_ - \_\_\_

**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 geïviseerd.  
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 : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

<b>Volgend controlebezoek uiterlijk op :</b>	27-05-2013	<b>Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)</b>	J. Korduch	<b>Datum onderzoek:</b>	27-05-2013
--	------------	---	------------	-------------------------	------------

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

RAP-E-901 (01.07.2008)

49745