



**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.

Ref. verslag

RAP *MV20151203-2*

**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)

<b>Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam</b>		Voornaam	V	Postnr
Adres		Gemeente		
<b>Installateur</b>		Gemeente	Everen	
BTW-nummer				
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	___/___/___	Gemeente
<b>Plaats van onderzoek</b>		Postnr.	9000	
Adres		Gemeente	Genk	
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)	3N400V	Bord 1 Na diff 40A0,3A	1 out 32A2P - VFVB 4x10	2 out 20A2P	
Ø voedingskabel (mm²)	bestaand EVA BxRxS		2 out 25A4P - VFVB 4x10	3 out 6A2P	
I <sub>nom</sub> aansluiting (A)	Max 40A	Bord 2 Na diff 40A0,03A	3 out 16A2P		
Type alg. schakelaar	diff	Bord 3 Na diff 40A0,03A	1 out 20A4P	2 out 20A2P	5 out 16A2P
Aantal borden	8	Bord 4	2 out 16A2P	2 out 20A2P	
Aantal eindstroombanen	48	Bord 5 Na diff 25A0,03A	3 out 16A2P		
Type aardelektrode	palen	Bord 6 Na diff 40A0,03A	3 out 16A2P	3 out 20A2P	1 diff out 16A0,01A
Algemene diff.stroom.inr.	40A0,3A	Bord 7 Na diff 40A0,03A	3 out 16A2P	4 out 20A2P	
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A0,03A	Bord 8	out 20A4P (moest Bord 1)		

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :					
<b>Metingen</b>	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is		Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01		
Aardspreidingsweerstand :	21,8 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) :	2,6 MΩ	Werking differentieelstroominrichting :	OK/NOK
				Continuïteit PE-geleiders & equipot. :	OK/NOK

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

*Geen*

*Nota: sommige verlichtingsarmaturen zijn nog niet geïnstalleerd*

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 opstellingschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïnstalleerd.  
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 : *09/12/2015*

Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening) : *Vand Velde A VHS*

Datum onderzoek : *09/12/2015*

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

RAP-E-901 (01.07.2008)

50397