



**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

M 20.10.2010 - 1

**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)

Eigenaar/beheerder/ uitbater - Naam		Voornaam		Postnr
Adres		Gemeente		
Installateur		Gemeente	Kerst	
BTW-nummer				
of identiteitskaartnr.		Uitreikingsdatum	-- / -- / --	
Plaats van onderzoek		Gemeente	Postnr.	
Adres		Gemeente	9500	
EAN-code		Elektriciteits- verdelers	Geraardsbergen	
De installatie		<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten	<input 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)	230V	Dag 1 fase	
Ø voedingskabel (mm <sup>2</sup> )	3x16	na 40A03AA	
I <sub>nom</sub> aansluiting (A)	max 40A	na 40A03AA 11 out 20A2P	
Type alg. schakelaar	Gloek	3 out 16A2P	
Aantal borden	2	1 out 32A2P	
Aantal eindstroombanen		Nocht 7aansl	
Type aardelektrode	phel	na 40A03AA	
Algemene diff.stroom.inr.	40A03A	na 40A03AA 2 out 25A2P	
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A03A		

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen		Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is		Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01		
Aardspreidingsweerstand :	416 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) :	200 MΩ	Werking differentieelstroominrichting :	OK/NOK	Continuïteit PE-geleiders & equipot.:
					OK / NOK	OK / NOK

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

Geen

Nota: Accu's zijn nog niet geïnstalleerd.  
Bod. bodemwiel, buitenverlichting en 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 opstellingsschema(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 :	01.10.2010	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)	B. de Veldre A	Datum onderzoek:	01/10/2010
---------------------------------------	------------	--	----------------	------------------	------------

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

24278 RAP-E-901 (01.07.2008)