



J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02/380.52.71 - fax 02/380.89.86

Engelse Wandeling 2F8L - 8500 KORTRIJK
tel 056/35.76.76 - fax 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr. 324807 Ref. verslag RAP 28/10/2010-3



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

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement o/d 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. 271 - art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam	<u>Christaens - Callens</u>		Voornaam		Postnr	
Adres			Gemeente			
Installateur	<u>Coolebleu</u>		Gemeente		<u>Hulst</u>	
BTW-nummer	<u>BE 04180026472</u>					
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	- / - / -	Gemeente		
Plaats van onderzoek			Postnr.		<u>8520</u>	
Adres	<u>Koning Boudewijnslaan 63</u>		Gemeente		<u>Kuurne</u>	
EAN-code	□□□□□□□□□□□□□□□□		Elektriciteitsverdelers		<u>Fluvis</u>	

Type installatie tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten wooneenheid (huis, appartement, andere) huishoudelijke werkeenheden gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting		Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen	
U _{nom} (V ac/dc)	<u>230V</u>	<u>3 x 2P AOT 16A - 2 x 2P 1/1er</u>	
Ø voedingskabel (mm²)	<u>2 x 10 mm²</u>	<u>4 x 2P AOT 20A - 2 x 2P 2</u>	
I _{nom} aansluiting (A)	<u>40A</u>	<u>VZA DREF 20A 1</u>	
Type alg. schakelaar	<u>ALGD 2P</u>	<u>3 x 2P AOT 20A - 2 x 2P 2/1er</u>	
Aantal borden	<u>3</u>	<u>bord 2</u> <u>bord 3</u>	
Aantal eindstroombanen	<u>10 + 2 + 2</u>	<u>VZA 2P AOT 16A</u> <u>VZA 2P AOT 16A</u>	
Type aardelektrode	<u>Pi-Net</u>	<u>1 x 2P AOT 16A - 2P 2</u> <u>1 x 2P AOT 16A - 1er</u>	
Algemene diff.stroom.inr.	<u>4 x 40A 3A</u>	<u>1 x 2P AOT 16A - 40A 2</u> <u>1 x 2P AOT 16A - 20A 2</u>	
Bijkomende diff.stroom.inr.	<u>2 x 40A 3A</u>		
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW):			

Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig :	procedure TD-E-01
Aardspreidingsweerstand :	<u>13,8Ω</u> Isolatiweerstand (250/500/1000V) :	<u>10 MΩ</u>	Werkingsdifferentieelstroominrichting : <input checked="" type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NOK
Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)	Continuïteit PE-geleiders & equipot. : <input type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NOK		

Geen.

OPM1 Gebouwd ouder dan 1981 - circuit A meer dan 2 stappen. (art 26.03)
Keuken is nog niet afgewerkt.

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 geïllustreerd.
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:	<u>30/10/2011</u>	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)		Datum onderzoek:	<u>30/10/2010</u>
--------------------------------------	-------------------	--	--	------------------	-------------------



RAP-E-901 (2018.05.01)