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. 41166 | Ref. verslag RAP KV 120120411 - 3

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

BELAC Belac 227-INSP

- ☐ 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	
Adres		Gemeente	
Installateur		Gemeente	
BTW-nummer	BE 0646 412 255		
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum __/__/____	Gemeente
Plaats van onderzoek			Postnr. 2018
Adres	KAAI VAN KIEWICKLAAN 125/13		Gemeente ANTWERPEN
EAN-code			Elektriciteits-verdeler EANDIS

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

Algemene beschrijving van de aansluiting		Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen
U_{nom} (V ac/dc)	3x400+N	3 x 2p AUT 20A 2,5 mm²
Ø voedingskabel (mm²)	10 mm²	2 x 2p AUT 16A 2,5 mm²
I_{nom} aansluiting (A)	40A	2 x 2p AUT 16A 1,5 mm²
Type alg. schakelaar	DIFFALG	VIA 2p DIFF 40/0,03A
Aantal borden	1	1 x 2p AUT 16A 2,5 mm²
Aantal eindstroombanen	8	
Type aardelectrode	PAAL	
Algemene diff.stroom.inr.	4p 40/0,3A	
Bijkomende diff.stroom.inr.	2p 40/0,03A	
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :		

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

Aardspreidings-weerstand :	26 Ω	Isolatieweerstand (250/500/1000V) :	> 1 MΩ	Werking differentieel-stroominrichting :	(OK) ~~NOK~~	Continuïteit PE-geleiders & equipot.:	(OK) ~~NOK~~

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

GEEN

☒ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP SGS 132924

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 geviseerd.
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 controle-bezoek uiterlijk op :	11/04/2037	**Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)**	J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW inspecteur (130) VERHAEGEN Kevin	**Datum onderzoek:**	11/04/2012

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

RAP-E-901 (01.07.2008)

40859