



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. 180857

Ref. verslag RAP EH/20151221-2

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 verzwarende 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	VERWERFT		voornaam		Postnr	2350
	FRANS HEYMANSPLEIN 25		Gemeente	VOSELAAR		
Installateur	SOLARLINE		Gemeente	LOMMEL		
BTW-nummer	BE- 0896725111					
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	- / - / -		Gemeente	
Plaats van onderzoek	VERWERFT		Postnr.	2350		
Adres	FRANS HEYMANSPLEIN 25		Gemeente	VOSELAAR		
EAN-code	541449611001468657		Elektriciteits verdelers	netmanagement		
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)	2X230V		PV-INSTALLATIE			
Ø voedingskabel (mm²)	4x10 mm²					
I _{nom} aansluiting (A)	40A		1X OMVORMER:SMA/SB4000TL21/2130389901			
Type alg. schakelaar	DIFF.		Pac max-VERMOGEN: 4000 W			
Aantal borden	1		PANELEN 17X BISOL 265Wp TOTAAL VERMOGEN 4505Wp			
Aantal eindstroombanen	1		1x2P-AUTOM 25A-6m² + 2P AUTOM40A			
Type aardelektrode	bestaande		TELLING C. GAV. EM10/230V/CLB/M150051/NR.B2530322/INDEX 44KW			
Algemene diff.stroom.inr.	40/0.3A					
Bijkomende diff.stroom.inr.						
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :						
Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is		Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01			
Aardspreidingsweerstand :	4.7 Ω	Isolatiestand (250/500/1000V) :	5 MΩ	Werking differentieelstroominrichting :	OK / NOK	Continuïteit PE-geleiders & equipot.: OK / NOK
Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)						
GEEN						
Opmerking: enkel controle PV-installatie						
* Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) :						
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 voor J. VAN HEMELEN						
Volgend controlebezoek uiterlijk op:	21/12/2040	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)			Datum onderzoek:	21/12/2015