



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.

20463

Ref. verslag

RAP

AM 20140913-1

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 verzwarende 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/ installateur - Naam	KNAEPS	Voornaam		Postnr	
Adres	N	Gemeente			
Installateur	V2M CONSTRUCT BVBA	Gemeente			
BTW-nummer	08 92 97 19 81				
of identiteitskaartnr.		Uitreikingsdatum		Gemeente	
Plaats van onderzoek				Postnr.	2400
Adres	NIEUWSTRAAT 58			Gemeente	MOL
EAN-code	541948820056738905			Elektriciteits- verdelers	EANDIS
Type installatie	☐ tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werk / 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)	2X 230	UITBREIDING PV-INSTALLATIE
Ø voedingskabel (mm²)	10	
I _{nom} aansluiting (A)	40	MRING-1x2p AUT 25A-6mm²
Type alg. schakelaar	DIFF	
Aantal borden	1	SMA 2500 MF-30 - 2120089816 - 2500WPK
Aantal eindstroombanen	1	
Type aardelektrode	STAAF	SMA 2500 MF-30 - 2120089782 - 2500WPK
Algemene diff.stroom.inr.	40-0,3	
Bijkomende diff.stroom.inr.	-	23X BELGASOLAR 250Wp - tot. van. 5750 Wp
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW)	1X CARLO V. EM10 - 1 - 1 kW	KL 21800620011

Metingen	Meetapparaat - apparaat waarvan de inspecteur aansprakelijk is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig procedure 12-1-01
Aardspreidingsweerstand :	11,55 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) :
		> 1 MΩ
		Werking differentieel-stroominrichting :
		OK / NOK
		Continuïteit PE-geleiders & equipot. :
		OK / NOK

Inbreuken (AREI art. 7) / Bemerkingen (opm.)	GEEN
--	------

OPMERKING: VOLLEDIG AFGEWERKTE INSTALLATIE
--

☐ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP /

Beoordeling

☒ 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	13.9.2036	Agent-onderzoeker (naam - nr. handtekening)	J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW Inspecteur (121) MATHYS Arne	Datum onderzoek	13.9.2014
-------------------------------------	-----------	---	--	-----------------	-----------

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

RAP-E-901 (01.07.2008) N° 034147