



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. 24290

Ref. verslag

RAP EKI 20170723-TE

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. 271 - AREI art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam		Voornaam		Postnr	2490	
Adres		Gemeente				
Installateur		Gemeente				
BTW-nummer	B2084212536					
of identiteitskaartnr.		Uitreikingsdatum	___/___/___	Gemeente		
Plaats van onderzoek	App 24				Postnr.	3970
Adres	Hospitaliteit 4/Brug				Gemeente	Leopoldberg
EAN-code	542449200005112511				Elektriciteitsverdelers	Infrax
Type installatie	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten <input checked="" 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 _{nom} (V ac/dc)	2x230V	1-2p-af 20A - 6.
Ø voedingskabel (mm ²)	10.	4-ep-af 20A - 2.5.
I _{nom} aansluiting (A)	max 40A	4-ep-af 16A - 2.5.
Type alg. schakelaar	11.5A	veel af 30A 11.
Aantal borden	1	4-ep-af 20A - 2.5.
Aantal eindstroombanen	14	1-2p-af 16A - 2.5.
Type aardelectrode	niet	
Algemene diff.stroom.inr.	2x 400mA	
Bijkomende diff.stroom.inr.	2x 300mA	

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01
Aardspreidingsweerstand :	3 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) : > 1 MΩ
		Werkung differentieelstroominrichting : OK / <input checked="" type="checkbox"/> NOK
		Continuïteit PE-geleiders & equipot.: OK / <input checked="" type="checkbox"/> NOK

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

Opm. - veiligheidskleur is aanwezig - cv/boilerkamer is afgegeerd - loopplaat niet aanwezig.

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 geïsoleerd.
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 :	23/07/2017	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)		Datum onderzoek:	23/07/2017
--	------------	---	--	-------------------------	------------

RAP-E-901 (01.12.2015)