

**ACA** vzwErkend controle
organisme
Huishoudelijke installatiesMeensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Dexia: 068-2516997-68
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

112001669

Ref: 2013050343

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN
HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE****Algemene gegevens**

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Plaats van het onderzoek: | Watering 47 , 2370 ARENDONK | | |
| Eigendom van: | CAMP | | |
| Opdrachtgever: | Heeren & Hillewaere Vastgoed - Oud-Turnhout,Dorp 30, 2360 OUD-TURNHOUT | | |
| Type lokalen: | Woning | Distributienetbeheerder: EANDIS | |
| EAN-code installatie: | Niet opgegeven | | |
| Installateur: | / | | |
| BTWnr: | / | of ID-kaartnr: / | Uitgereikt te: / op / |
| Agent-bezoeker: | Sven Fiten | Datum onderzoek: 23/05/2013 | |

Aard van het onderzoek

| | |
|--|--|
| Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) | |
| Type keuring: | Art 276bis Verkoop van een wooneenheid |
| Bijkomende info: | |
| Herkeuring op: | |

Algemene gegevens elektrische installatie

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning: | 1x230v | Max nominale stroom: | 40A | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 40,00 |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 4X10 mm ² | - Type: | XVB | | |
| Aardelektrode: | In de grond gedreven geleider | Sectie: | / mm ² | Aardgeleider: | 16 mm ² |
| Hoofddifferentieel - In: | 40 A | - DI : | 30 mA | Aantal polen: | 4 |
| Extra hoofddifferentieel(s): | | | | | |
| Bijkomende differentieel - In: | geen A | - DI : | / mA | Aantal polen: | / |
| Extra bijkomende differentieel(s): | | | | | |
| Aantal eindstroombanen: | 13 | Aantal borden: | 2 | Tarief: | Dag |

Metingen & controles

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------|
| Aardspreidingsweerstand: | / Ohm | Besch. onrechtstreekse aanraking: | In orde | Hoofddifferentieel verzegeld: | / |
| Algemeen isolatieniveau: | 4,9 MOhm | Diff. stroominrichting, testknop: | In orde | Staat vast elektrisch materieel: | Niet in orde |
| Aardingscontinuïteit: | In orde | Controle foutlus: | In orde | Schema's vs. uitvoering: | Niet in orde |
| Besch. rechtstreekse aanraking: | Niet in orde | | | | |

| | | |
|---|---|------------------------------|
| Besluit : DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI | De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden: vóór: 18 maand na ondertekening akte <input type="checkbox"/> door hetzelfde organisme (*) | |
| AANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Ja Eendraadsschema's: Nee Andere: | DE AGENT BEZOEKER: | Visum distributeur (art 270) |

Visum controle organisme

ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tef. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
(*) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Beschrijving van de stroombanen

18X16A 1P PEN AUTO/2X32A 1P PEN AUTO
3X16A 2P RAIL AUTO

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- R : De inbreuken dienen binnen de vermelde periode weggewerkt te worden. De datum waarop dit verslag is opgesteld, geldt niet als aanvraagdatum voor de certificaten.
- X : De aardspreadingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 ohm.

Extra opmerkingen :

BRANDSCHADE IN BORD /SCHEMA'S NIET GOED /4MM OP 40A

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's :

- 1.03. : Schema(s) stemt (stemmen) niet overeen met de werkelijkheid. (art 269)

Inbreuken aardingsinstallatie :

- 3.04. : Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk of niet bereikbaar. (art 15.01, 70.05)

Inbreuken borden :

- 4.08. : Niet gebruikte invoeropeningen van het bord dienen afgedicht te worden. (art 19, 49.01, 248)
- 4.10. : De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (met voldoende leesbaarheid & bestendigheid). (art 16, 248, 252)
- 4.12. : De doorsnede van de verdeelrails en verbindingen in het bord zijn onvoldoende. (art 116, 117)

Inbreuken differentieelstroominrichtingen :

- 5.01. : Aan het begin van de installatie ontbreekt een verzegelbare algemene differentieelstroominrichting. (art 86.07, 273.2/6)

Inbreuken bescherming tegen overstroom :

- 6.01. : Niet alle stroombanen zijn beveiligd tegen overstroom. (art 114 t.e.m. 133)
- 6.02. : De nominale stroomsterkte I_n dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (art 116, 117, 118)
- 6.03. : Kalibreerelementen van de pensmeltveiligheden, penautomaten, diazed zekeringen & automaten ontbreken. (art 251.01)
- 6.10. : Stroomkringen met een doorsnede van 1mm^2 , moeten door zekeringen $I_n=6\text{A}$, of automaten $I_n=10\text{A}$ beveiligd worden. (art 278.05)
- 6.11. : Pensmeltveiligheden, penautomaten, Diazed zekeringen & -automaten ter bescherming van eenzelfde stroombaan moeten dezelfde nominale stroomsterkte hebben. (art 117)
- 6.13. : Bij wijziging van de sectie in een stroombaan dient een bescherming tegen overstroom voorzien te worden of dient de bestaande beschermingsinrichting aangepast te worden voor de kleinste sectie. (art 125)

Inbreuken elektrische installatie :

- 7.02. : Regels goed vakmanschap zijn niet gerespecteerd (zie eventuele normen, of richtlijnen van de fabrikant). (art 5, 9)
- 7.04. : Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen (regels goed vakmanschap). (art 9.03)
- 7.15. : Gebruik materiaal in gewone ruimten, waarvan de omhulsels een beschermingsgraad hebben die minstens IP2X (IPXX-B) is. In ruimten toegankelijk voor publiek dient de beschermingsgraad minstens IP4X (IPXX-D) te zijn. (art 19, 49.01)



ACA vzw

Erkend controle
organisme
Huishoudelijke installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Dexia: 068-2516997-68
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

Ref: 2013050343

BESCHRIJVING VAN EEN OUDE ELEKTRISCHE HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE (BWJ < 01/10/1981)

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.: 112001669

Nominale spanning: 1x230v

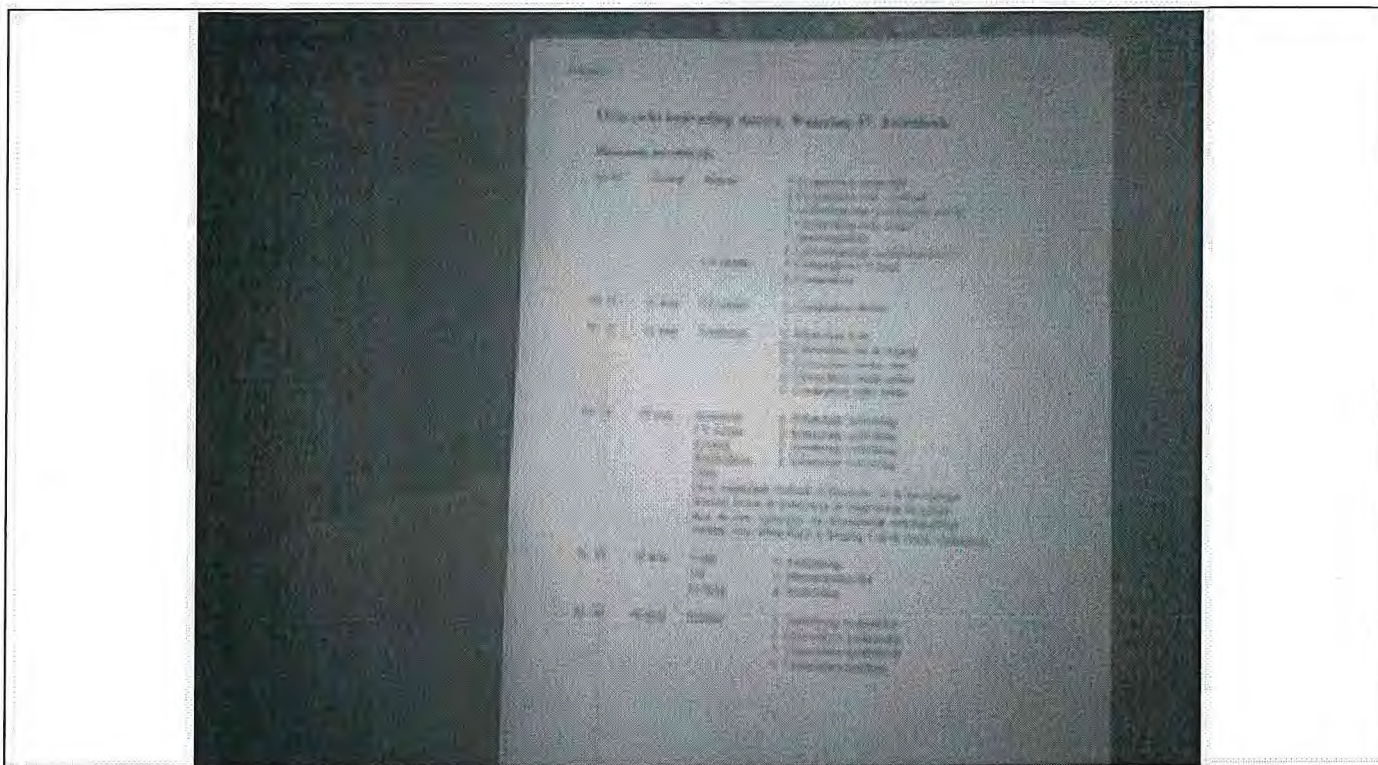
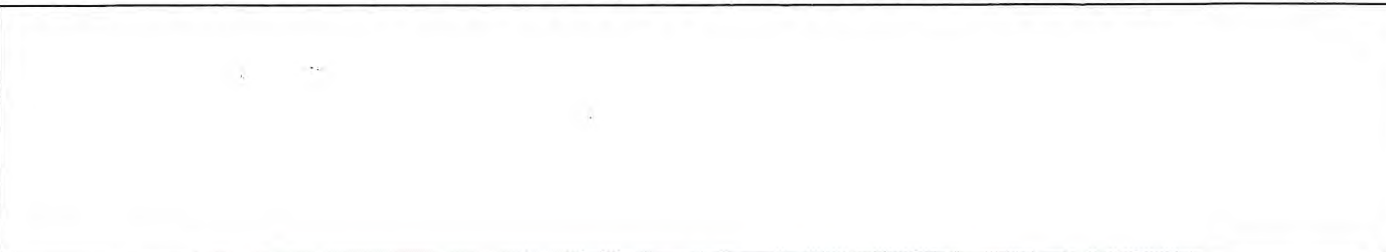
Plaats van het onderzoek: Watering 47 , 2370 ARENDONK

Eigendom van: CAMP

Agent-bezoeker: Sven Fiten

23/05/2013

SITUATIESCHEMA (Vereenvoudigd conform nota nr.70, FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie)



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-onderzoeker:



ACA vzw

Erkend controle
organisme
Huishoudelijke installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Dexia: 068-2516997-68
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

Ref: 2013050343

BESCHRIJVING VAN EEN OUDE ELEKTRISCHE HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE (BWJ < 01/10/1981)

Algemene gegevens

| | |
|---|---------------------------|
| Bijlage aan verslag nr.: 112001669 | Nominale spanning: 1x230v |
| Plaats van het onderzoek: Wating 47 , 2370 ARENDONK | |
| Eigendom van: CAMP | |
| Agent-bezoeker: Sven Fiten | 23/05/2013 |

SITUATIESCHEMA (Vereenvoudigd conform nota nr.70, FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie)



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-onderzoeker: