

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels  
Belgium

## VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Verslag Nr:

12.182

Datum van bezoek:

29-06-2022

Plaats van het onderzoek:

Ravelsbergstraat 50 - Deurne 2100

Inspecteur:

Husseyin Ciger

Aard onderzoek:

Controlebezoek (Livre 1 6.5)

De datum van opstelling:

30-06-2022 00:25:12

Volgend controlebezoek:

29-06-2023

### Algemene gegevens

Adres van de installatie

Ravelsbergstraat 50 - Deurne 2100

Appartement aanduiding

1° verdieping

Gebouw

Appartement 1° verdieping

Propriétaire, gestionnaire ou exploitant

Eigenaar Ravelsbergstraat 50 - 2100 Deurne

Adres van de eigenaar

Ravelsbergstraat 50 - Deurne 2100

Installateur

### Gegevens verdeler

DNB

Fluvius

Nummer teller

66008499

EAN code

541448820042338503

Meter/bord verbinding

XVB 3X10

Net spanning

3 x 230 V

Maximum beveiliging

40 A 3P

### Onderzoek

Schémas/plans

Equipotentiale verbindingen

Fudamenten

Elektrische installatie

NOK

NOK

vóór 81

vanaf 81

Beschrijving van de installatie

1x differentieel 300mA 40A

1x differentieel 30mA 40A

5x automaat 16A Type C

1x automaat 32A Type C

3x automaat 10A Type C

Aantal verdeelborden

2

Hoofd differentieelschakelaar

300mA - 40A - type A

DK Test van DSR

OK

$\Delta I_n$

OK

Controle van de staat

NOK

Opgesteld materieel

OK

beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking

NOK

beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking

NOK

beschermingsinrichtingen tegen overstroom

NOK

Type aardelektrode

Baar

Weerstand aardelektrode ( $\Omega$ )

9

Isolement (M $\Omega$ )

> 0,5 MOhms

### Opmerkingen

+32 2 726 64 04 info@atlascontrole.be http://www.atlascontrole.be TVA: BE0732536476

Atlas Contrôle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Belgium

Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's..

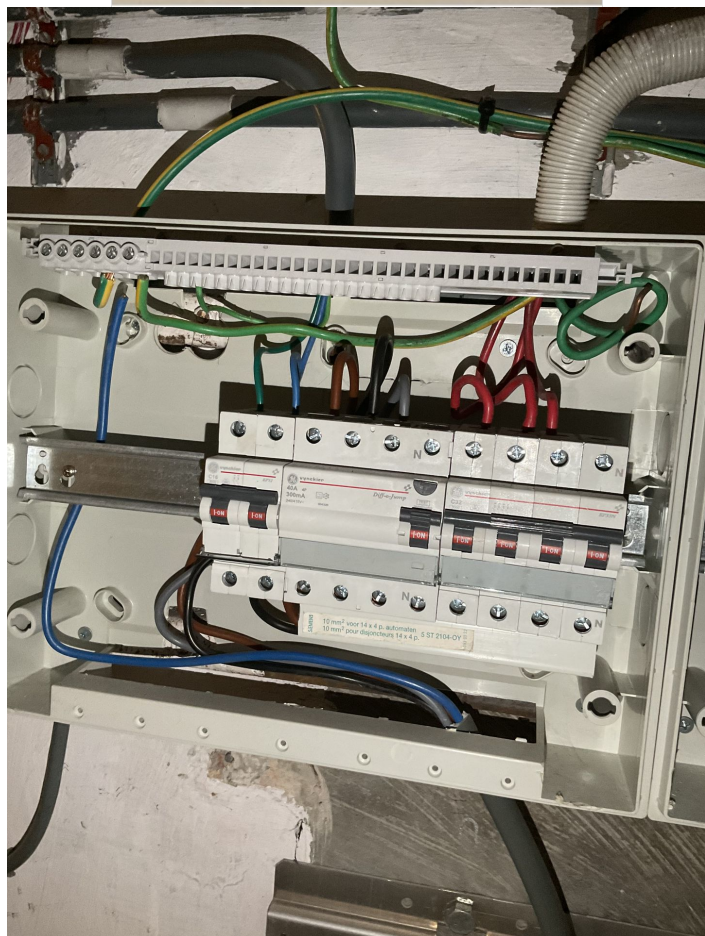
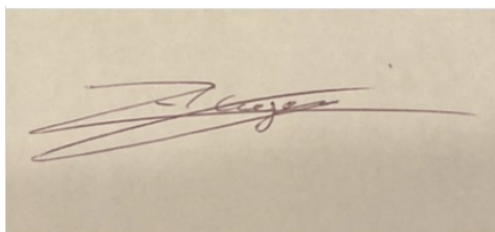
## Besluit

### **BESLUIT : NIET CONFORM**

De elektrische installatie voldoet niet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 8/09/2019: C-2020/30795 + C-2020/30794) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning. Een extra inspectie moet worden uitgevoerd door Atlas Contrôle vóór 1 jaar.

De werkzaamheden die nodig zijn om de tijdens het inspectiebezoek geconstateerde inbreuken ongedaan te maken, moeten onverwijld worden uitgevoerd en alle passende maatregelen moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat de inbreuken, in geval van voortzetting van de exploitatie van de installaties, geen gevaar voor personen en goederen opleveren.

Handtekening van de inspecteur



Verdeelborden 1



Verdeelborden 2

## Lijst inbreuken

Atlas Contrôle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Belgium

| Bewoordingen                                                                                                                                                                       | Paragraaf                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdaardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.    |                                                                        |
| Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften .                                                         | B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.2.5.2.                       |
| De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofdaardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm <sup>2</sup> ader uit koper met geel/groene isolatie. | (B1: 5.4.2.2.; 5.1.6.2. B3: 5.4.2.2. 5.1.6.2.)                         |
| De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding.                                                               | B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.                         |
| Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden.                                                                                                              | B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 5.4.4.1.; B3: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 5.4.4.1.     |
| De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden.                          | B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.                                             |
| Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm <sup>2</sup> met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien.                                                  | B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.                         |
| Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.                                                                                                                      | B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2; B3: 3.1.2.                                  |
| Situatieschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.                                                                                                                       | B1: 9.1.2.                                                             |
| De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.                                                                                        |                                                                        |
| Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.                                                                                                           |                                                                        |
| Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende.                                                                      | B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1                                              |
| Het verdeelbord is te voorzien van een achterwand.                                                                                                                                 | B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.                                             |
| Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk.                                                          | B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.                   |
| De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden.                                                                                              | B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.                                         |
| De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden.                                                            | B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1. |
| De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.                                                                                                              |                                                                        |

Atlas Controle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Belgium

| Bewoordingen                                                              | Paragraaf    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Vervang de geel/groen geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider. | B1: 5.1.6.2. |

### Opmerkingen lijst

| Bewoordingen                                                                                                                                                                                                            | Referentie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Deze controle is beperkt tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle. | RDE4       |
| Deze inspectie is enkel beperkt tot de delen van de elektrische installatie die op de overeenkomstige (en ondertekende) delen van de schema's aangegeven zijn.                                                          | RDE5       |
| De uitgevoerde controle is een onmiddellijke controle op basis van het tijdstip van doorgang. Dit rapport is slechts een weergave van de elektrische installatie op het moment van de controle.                         | RDE6       |
| Het is niet uitgesloten dat bij de presentatie van de schema's nog andere inbreuken vastgesteld zullen worden.                                                                                                          | RDE12      |