

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### NIET CONFORM

**Datum keuring:** 04/05/2026

**Inspecteur:** Robin Dardenne

**Mentor:**

**Installateur:** -

**ID-label:**

**Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120903

**Datum verslag:** 04/05/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Naamsesteenweg  
Huisnummer 116  
Busnummer  
Postcode 3001  
Gemeente Heverlee  
Land België

#### Eigenaar

Naam Barbaros  
Straatnaam Tiensesteenweg  
Huisnummer 186  
Busnummer  
Postcode 3001  
Gemeente Heverlee  
Land België

#### Installateur

Naam -  
BTW nr. -  
Telefoonnummer -  
E-mail -

**Type :** niet huishoudelijke installatie (winkel pand, kantoor, restaurant)  $\leq 63A$

**EAN :** 541448820059901325

**Teller Nr. :** 1SAG1100179689

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.3.2 en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 15

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: - MΩ

RE: - Ω

#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| $\Delta I$ (mA) | In (A) | In - andere (A)  | It | Type               | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|-----------------|--------|------------------|----|--------------------|--------------------|------|-------|
| 300             | 40     | 22,5kA2s (3000A) | A  | Gehele installatie | OK                 | NOK  |       |
| 30              | 40     | 22,5kA2s (3000A) | A  | -                  | OK                 | NOK  |       |

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen                     | Curve               | Bescherming IN (A)                     | (andere) | P                          | Sectie (mm²) |
|------------------------------------|---------------------|--|----------|----------------------------|--------------|
| 5                                  | C                   | 16                                     |          | 2                          | -            |
| 9                                  | C                   | 20                                     |          | 2                          | -            |
| 1                                  | C                   | 32                                     |          | 2                          | -            |
| <b>Visueel nazicht (algemeen)</b>  | NOK                 | <b>Directe aanraking</b>               | NOK      | <b>Indirecte aanraking</b> | NOK          |
| <b>Aansluitingen</b>               | NOK                 | <b>schema in bijlage door Aceg vzw</b> | OK       |                            |              |
| <b>Equipotentiale verbindingen</b> | niet van toepassing | <b>Doorsnede geleiders</b>             | OK       |                            |              |
| <b>Continuïteit</b>                | OK                  | <b>Verlichting / toestellen</b>        | OK       |                            |              |
| <b>Uitwendige invloeden</b>        | NOK                 |  |          |                            |              |

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I1.01 Eëndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)
- I1.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)
- I12.01 De externe invloedsfactoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)
- I2.01 Eén of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2)
- I3.08 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1. en 5.4.3.5.)
- I5.03 Het verdeelbord is niet makkelijk toegankelijk. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.C.)
- I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)
- I9.04 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)
- N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen: Niet kunnen meten wegens niet openen van kast
- N17 De aardspreidingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm. Wegens metalen rekken is het niet mogelijk om het verdeelbord te openen en metingen uit te voeren.
- N18 De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5Mohm. Badkamermeubel
- N31 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten. Bemeubeld + metalen rekken

**BESLUIT**

**De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.**

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 08:42 tot 11:07

De inspecteur Robin Dardenne



Robin Dardenne  
ACEG VZW - #363

Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**

De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.  
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

CEG  
AANCEEG

















