



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. +32 2 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be



Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

|                           |                           |                  |                                 |
|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|
| Datum: 26/08/2026         | Inspecteur: Filip Peeters | Mentor:          | Installateur: Boeckstaens Lydia |
| ID-label:                 |                           | Klantreferentie: |                                 |
| Merk en type meettoestel: | Serienummer:              |                  |                                 |
| Datum verslag: 26/08/2026 |                           |                  |                                 |

**Plaats van het onderzoek**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Straatnaam | Quinten Matsijsstraat |
| Huisnummer | 41                    |
| Busnummer  |                       |
| Postcode   | 2900                  |
| Gemeente   | SCHOTEN               |
| Land       | België                |

**Eigenaar**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Naam       | Gemene delen          |
| Straatnaam | Quinten Matsijsstraat |
| Huisnummer | 41                    |
| Busnummer  |                       |
| Postcode   | 2900                  |
| Gemeente   | SCHOTEN               |
| Land       | België                |

**Installateur**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Naam           | Boeckstaens Lydia     |
| BTW nr.        | -                     |
| Telefoonnummer | +32 3 369 55 88       |
| E-mail         | weijtsmarco@gmail.com |

**Type**  
Lichte industrie

**Aard onderzoek**

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5 en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

**Uitwendige invloeden:** Zie uitwendige invloeden in bijlage verslag

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie

LS installatie gemene delen

De controle omvat meerdere verdeelborden

Nee

Aanwezig netsysteem

TT via openbare teller  
SN teller: 43225574 a  
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:  
1N400V Meter / bord verbinding: 6 mm²  
Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie

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

Beoordeling elektrische schema's

Schema's niet in orde, zie inbreuken voor details.

|                                            |     |         |                     |
|--------------------------------------------|-----|---------|---------------------|
| Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB | 3kA | Noodnet | niet van toepassing |
|--------------------------------------------|-----|---------|---------------------|

|                                |                              |                                |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Kortsluitvermogen normaal Max. | Berekende waarde : 3KA (DNB) | Kortsluitvermogen noodnet Max. |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Voedingskabel type + sectie | VOB 2 X 6mm |
| Filiatie                    | Nee         |

VERDEELBORDEN

|   |                           |                                                                                    |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Omschrijving: ALSB        |  |
|   | Opmerkingen (Nederlands): | Opmerkingen (Frans):                                                               |

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreadingsweerstand van aarding 6,54 Ω  
Continuïteitsmeting OK (< 1Ω)  
Testen proefknoppen DSI

Kortsluit en isolatiemetingen:

| Verdeelbord/kring/stopcontact | Icc max (kA) | Icc min (kA) | Riso (MΩ) |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| ALSB                          | -            | -            | 579       |

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I12.03 Niet gebruikte opening(en) in het bord zijn niet afgedicht (Boek 1 Onderafdeling 5.1.4.& 4.2.2.3.& 5.3.5.1.a.).
- I12.04 De aanduiding van de kringen, klemmen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. & 3.1.3.3.a. & 5.1.6.1.).
- I12.15 De schakel- en verdeelborden moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen. De individuele markering op elk schakel- en verdeelbord duidt aan: het volgnummer van het schakel- en verdeelbord, spanning, het aardverbindingssysteem, de te verwachten maximale kortsluitstroom, het gebruik van de filiatietechniek (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I15.03 In een TT-net dient de beveiliging tegen onrechtstreekse aanraking te gebeuren door versterkte isolatie of differentieelstroombeschermingsinrichtingen. (Boek 1- Onderafdeling 4.2.4.4.)
- I18.02 Het situatieplan van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)
- I18.04 Het stroombaanschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2. en 9.1.1.)
- N1.03 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- ☒ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.
- ☒ AREI boek 1 (KB08/09/2019).
- Deze tekorten zijn ☒ bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien (AREI Boek 1 Onderafdeling 9.1.3.1.) 26/8/2027

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Filip Peeters

  
Filip Peeters  
ACEG VZW - #531

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.**

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.  
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.  
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks 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 controleorganisme 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









