



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:** 21/03/2024

**Inspecteur:** Wout Schockaert

**Mentor:**



**ID-label:**

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481265

**Datum verslag:** 21/03/2024

**Plaats van het onderzoek**

Straatnaam: Burgemeester Potiaulaan  
 Huisnummer: 4  
 Busnummer:  
 Postcode: 9200  
 Gemeente: Dendermonde  
 Land: België

**Eigenaar**

Naam: i.o.v.  
 Straatnaam: Burgemeester Potiaulaan  
 Huisnummer: 4  
 Busnummer:  
 Postcode: 9200  
 Gemeente: Dendermonde  
 Land: België

**Installateur**

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

**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:** Invloedsfactoren niet aanwezig, zie inbreuken

**NAZICHT VAN DE INSTALLATIE**

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie: LS bakkerij Benth

De controle omvat meerdere verdeelborden: Ja

Aanwezig netsysteem: TT via openbare teller  
 SN teller: -  
 Netbeheerder: Spanning: Meter / bord  
 verbinding: mm² Max beveiliging: A

Beschrijving aardingsinstallatie

Beoordeling elektrische schema's: Schema's niet in orde, zie inbreuken voor details.  
**Zie schema's in bijlage van dit verslag**


Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB ? Noodnet niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max. Berekende waarde : 3kA DNB Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie ?

Filiatie

**VERDEELBORDEN**

1	<p>Omschrijving: Bord kelder</p>	
<p>Opmerkingen (Nederlands):                  I12.04: De aanduiding van de kringen, klemmen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. &amp; 3.1.3.3.a. &amp; 5.1.6.1.).                  I12.10: De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.).</p>		<p>Opmerkingen (Frans):                  I12.04: Le repérage des circuits(s), bornes de raccordements et/ou appareillages (interrupteur, disjoncteur,...) est absent, faux ou incomplet (Livre 1 Sous-section 3.1.3.1. &amp; 3.1.3.3.a. &amp; 5.1.6.1.).                  I12.10: La tension de service n'est pas affichée sur chaque tableau électrique (Livre 1 Sous-section 3.1.3.3.).</p>

**RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN**

Spreidingsweerstand van aarding - Ω  
 Continuïteitsmeting Niet OK  
 Testen proefknoppen DSI

**Kortsluit en isolatiemetingen:**

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Bord kelder	-	-	10,07

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I14.09 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (Boek 1 Afdeling 5.2.2. & 5.2.9.)
- I18.01 Afwezigheid van conformiteitsverslag vóór indienststelling voor het geheel of een gedeelte van de elektrische installatie en/of periodiek controleverslag uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 Afdeling 9.1.1.
- I18.02 Het situatieschema van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)
- I18.03 De tabel van uitwendige invloedsfactoren is onvolledig of ontbreekt op het moment van de controle. Deze dient tevens gehandtekend te worden door de eigenaar of de uitbater van de installatie. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)
- 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.)
- I19.01 Het elektrische materiaal is te bevestigen volgens de regels van het goed vakmanschap ( Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.2. & 1.4.1.3) op volgende plaatsen:
- I19.02 Bepaalde stopcontacten zijn beschadigd en/of zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.).
- I19.06 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.)
- N1.12 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

Nota: tellerkast en hoofdverdeelbord niet gevonden, deze werden niet gecontroleerd.

**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).

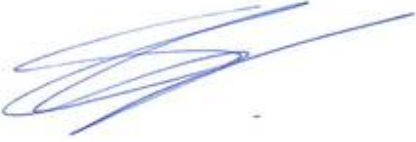
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Wout Schockaert

De werknemer,



### 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, 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 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

