

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 19/09/2025

Inspecteur: Christoph Ghys

Mentor:

Installateur: Bestaand

ID-label:

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251293

Datum verslag: 19/09/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Drie Eikenstraat
Huisnummer 278
Busnummer
Postcode 2650
Gemeente EDEGEM
Land België

Eigenaar

Naam -
Straatnaam Drie Eikenstraat
Huisnummer 278
Busnummer
Postcode 2650
Gemeente EDEGEM
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 Restaurant

De controle omvat meerdere verdeelborden Nee

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller
SN teller: 1SAG3200182352

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:
3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 32 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 10kA Noodnet
ALSB

Kortsluitvermogen normaal Max. Gemeten waarde : >3kA DNB Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie EXVB 4x50

Filiatie Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: ALSB	
Opmerkingen (Nederlands): Zie inbreuken		Opmerkingen (Frans):
2	Omschrijving: VB toog	
Opmerkingen (Nederlands): Zie inbreuken		Opmerkingen (Frans):
3	Omschrijving: VB berging	
Opmerkingen (Nederlands): Zie inbreuken		Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreadingsweerstand van aarding	5,95 Ω
Continuïteitsmeting	OK (< 1Ω)
Testen proefknoppen DSI	OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
ALSB	3	0,480	1,15
VB toog	2,5		
VB berging	2,7		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 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.).
- I12.10 De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.).
- I12.11 Het verdeelbord is niet voorzien van een hoofdschakelaar (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.b).
- 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.).
- I12.17 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4 en 4.2.2.3.)
- I13.03 De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.).
- I13.04 Geshunteerde beveiligingen zijn te vervangen (Boek 1 Hoofdstuk 9.5.).
- I13.14 Zekeringen en automaten ter bescherming van éénzelfde stroombaan moeten dezelfde nominale stroomsterkte hebben. (Boek 1 Onderafdeling 4.4.1.5.)
- 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.)
- I19.03 Het elektrisch materiaal is beschadigd op volgende plaatsen: (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1)
- N1.03 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.
- N1.05 Nota: Het betreft een bestaande installatie. De uitzondering van AREI boek 1 - onderafdeling 8.3.2.2 werden toegepast.

VB berging en toog

I: Amperage van sommige smeltzekeringen is niet afleesbaar (VB berging)

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

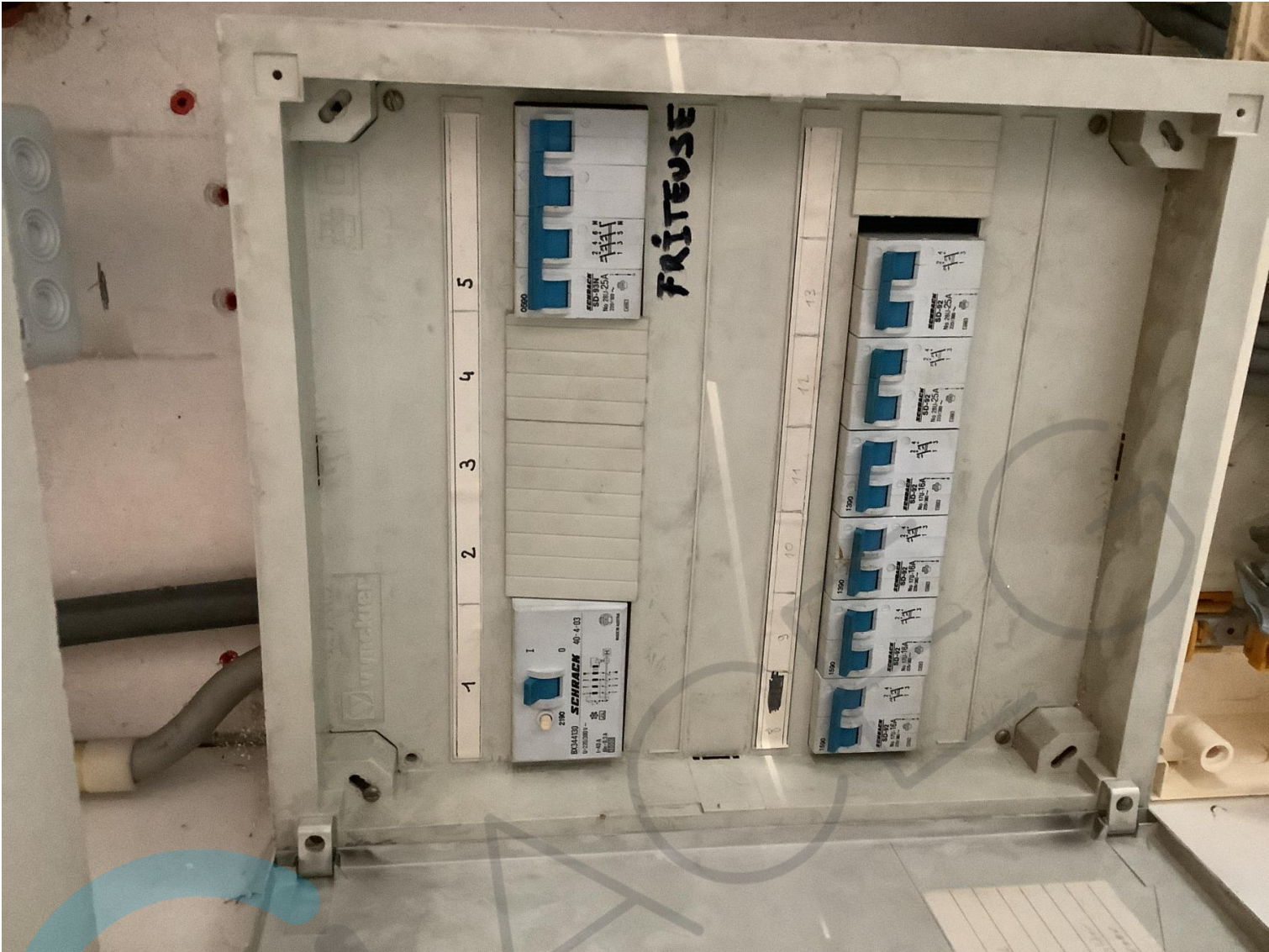
De inspecteur Christoph Ghys


Christoph Ghys
ACEG VZW - #285

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, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

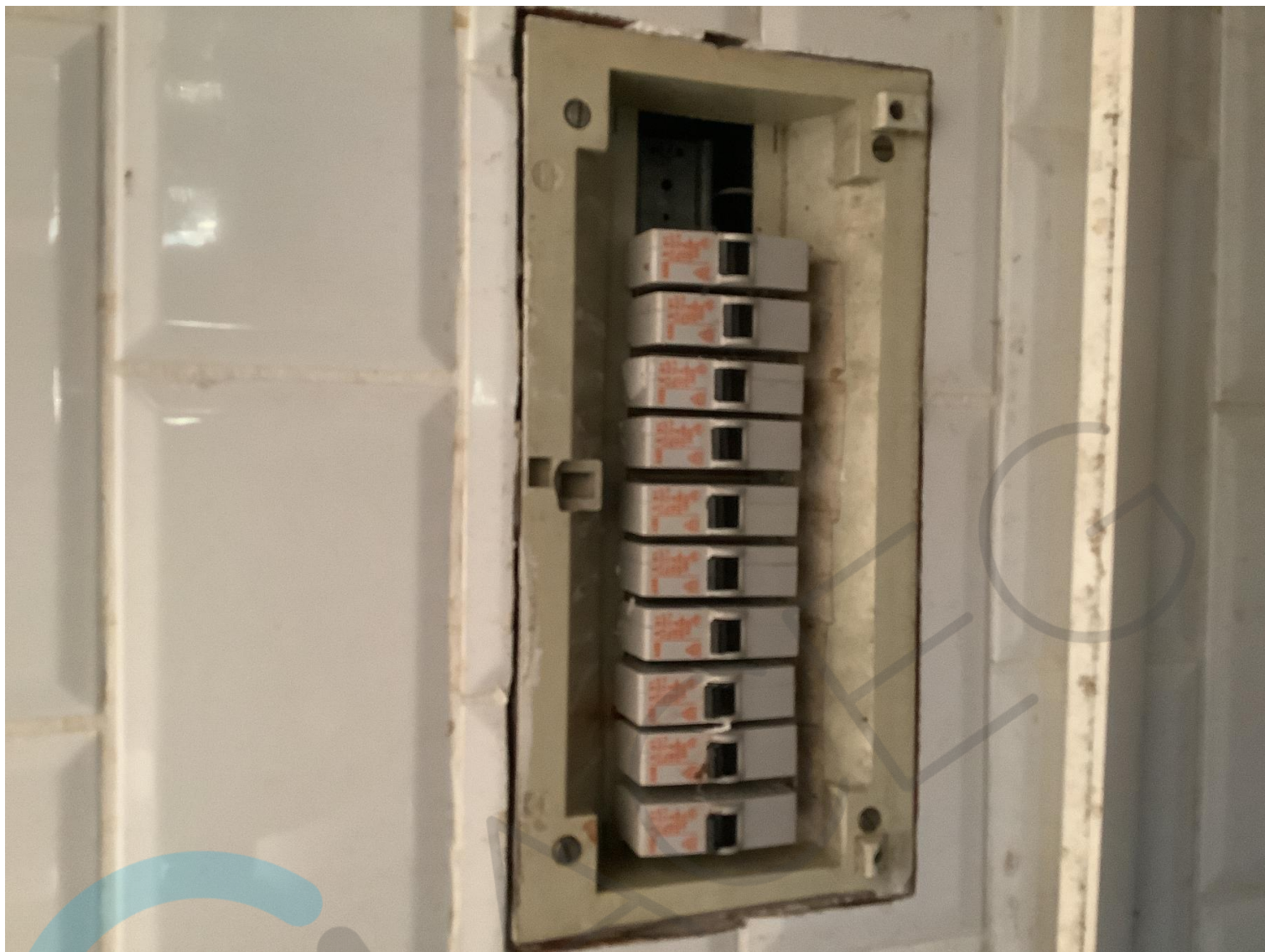
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.











13.03/13.04

