

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

### NIET CONFORM

Datum keuring: 25/01/2023

Inspecteur: Bavo Poelvoorde

Mentor:

Installateur: Atrium BVBA

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0422 197 151

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19120255

Datum verslag: 25/01/2023

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Oudenaardseheerweg
Huisnummer	123
Busnummer	
Postcode	9810
Gemeente	Nazareth
Land	België

#### Eigenaar

Naam	Atrium BVBA
Straatnaam	Oudenaardseheerweg
Huisnummer	123
Busnummer	
Postcode	9810
Gemeente	Nazareth
Land	België

#### Installateur

Naam	Atrium BVBA
BTW nr.	BE 0422 197 151
Telefoonnummer	0471/836.966
E-mail	frederic.penen@telenet.be

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

EAN : 54

Teller Nr.: : 57818103

 Niet meegedeeld

Afbelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS  
Aantal borden: 2

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.4.  
Spanning: 3-230V  
Aantal kringen: 34  
Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>  
Max beveiliging: A  
Ri algemeen: 494 M $\Omega$

OK



Aardelektrode:

RE: -  $\Omega$

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	25		22,5kA2s (3000A)	A	34	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	34	OK	OK
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	34	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
13	C	16		2	1,5
6	C	10		2	1,5
1	C	20		3	2,5
1	C	20		2	2,5
1	C	32		3	6
1	C	40		3	10
9	C	20		2	2,5

<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>	NA		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	niet van toepassing	<b>Doorsnede geleiders</b>	NOK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT		
<b>Uitwendige invloeden</b>	NOK				

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

11.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

11.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

11.06 De externe invloedfactoren 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.)

15.07 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechstreekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)

nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken tegenover dit Boek worden vastgesteld tijdens de gelijkvormigheidscontrole mag in gebruik worden genomen. Voor het in onderafdeling 6.4.7.3. 4de alinea genoemde geval waarvoor de gelijkvormigheidscontrole werd uitgevoerd na de ingebruikname, moeten de werken, nodig om de tijdens gelijkvormigheidscontrole vastgestelde inbreuken te **doen** verdwijnen, zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen moeten worden getroffen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Bavo Poelvoorde



Bavo Poelvoorde  
ACEG VZW - #284

- 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

**Stappenplan voor een installatie die niet conform is:**

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.













