

## Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

### CONFORM

**Datum:** 12/02/2021 **Inspecteur:** Bert Deplae **Mentor:** **Installateur:** Relumco Bvba  
**ID-label:** Niet huishoudelijke installatie aangesloten op een teller **Klantreferentie:**  
**Merk en type meettoestel:** Metrel Eurotest **Serie Nr.:** 19370764  
 ET61557

#### Plaats van het onderzoek

**Straatnaam:** Groeningelaan  
**Huisnummer:** 19  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 8500  
**Gemeente:** Kortrijk  
**Land:** België

#### Eigenaar

**Naam:** IOV  
**Straatnaam:** Groeningelaan  
**Huisnummer:** 19  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 8500  
**Gemeente:** Kortrijk  
**Land:** België

**Naam contactpersoon:** Relumco Bvba  
**Telefoon:** 0494717600  
**Gsm nr. (SMS):**

#### Installateur

**Naam:** Relumco Bvba  
**BTW nr.:** BE 639 982 640  
**Telefoonnummer:** 0494717600  
**E-mail:** info@relumco.be

#### Type

Lichte industrie

#### Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. en 4.2.4.4.

#### Gegevens van de installatie

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

#### UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
algemeen binnen	3 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1
algemeen buiten	3 4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		1	1

#### NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

**Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie:** Gemeenschappelijke Delen

**De controle omvat meerdere verdeelborden:** Nee

**Aanwezig netsysteem:** TT via openbare teller  
 SN teller: 5098530

**Beschrijving aardingsinstallatie:** Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders  
 Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter  
 / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

**Beoordeling elektrische schema's:** schema's OK, zie scan schema's aangepast met kleine aanvullingen en bijgevoegd in bijlage van dit verslag  
**Zie schema's in bijlage van dit verslag**


**Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB:** 3kA **Noodnet:** niet van toepassing

**Kortsluitvermogen normaal Max.:** Gemeten waarde : kleiner dan 3kA **Kortsluitvermogen noodnet Max.:**

**Voedingskabel type + sectie:** 4 x 10 XVB

**Filiatie:** Nee

**VERDEELBORDEN**

1	Omschrijving: Hoofdbord	
Opmerkingen (Nederlands): Geen		Opmerkingen (Frans):

**RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN**

Spreidingsweerstand van aarding 7.9 Ω  
 Continuïteitsmeting OK (< 1Ω)  
 Testen proefknoppen DSI OK

**Kortsluit en isolatiemetingen:**

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Algemeen	1.8	+0.2	2.61

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1			
	Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen
<input checked="" type="checkbox"/>		Geen	

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

**Besluit**

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

- Op het moment van de controle werden geen tekorten vastgesteld t.o.v.
  - de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.
- Indien goedgekeurd: De installatie dient opnieuw gekeurd te worden uiterlijk op 12/2/2026 AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname na elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding AREI Boek 1 Hoofdstuk 6.4 of Codex boek III

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

Aantal bijlage(n): 1

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Bert Deplae



**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**

- 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.

