

## Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

### CONFORM

**Datum:** 04/05/2021 **Inspecteur:** Tom Anthonis **Mentor:** - **Installateur:** CB-Solutions  
**ID-label:** **Klantreferentie:** -  
**Merk en type meettoestel:** Metrel Eurotest ET61557 **Serie Nr.:** 18460151

#### Plaats van het onderzoek

**Straatnaam** Ringlaan  
**Huisnummer** 11  
**Busnummer** 8  
**Postcode** 2170  
**Gemeente** Merksem  
**Land** België

**Naam contactpersoon** CB-Solutions  
**Telefoon** +32 499 126 367  
**Gsm nr. (SMS)**

#### 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 bijlage verslag

#### NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

**Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie** Bakkerij/ tearoom

**De controle omvat meerdere verdeelborden** Ja  
**Aanwezig netsysteem** TT via openbare teller  
SN teller: 5016715-2007

**Beschrijving aardingsinstallatie** Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter  
/ bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 63 A  
**Beoordeling elektrische schema's** Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders  
Schema's in orde, zie schema's in bijlage van dit verslag.

**Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB** 3kA

**Kortsluitvermogen normaal Max.** Gemeten waarde : 3.35kA

**Voedingskabel type + sectie** 3x10mm²

**Filiatie** Nee

#### Eigenaar

**Naam** Verhaert  
**Straatnaam** Ringlaan  
**Huisnummer** 11  
**Busnummer** 8  
**Postcode** 2170  
**Gemeente** Merksem  
**Land** België

#### Installateur

**Naam** CB-Solutions  
**BTW nr.** BE 717 692 508  
**Telefoonnummer** +32 499 126 367  
**E-mail** info@cb-solutions.be

**Noodnet**

**Kortsluitvermogen noodnet Max.**

niet van toepassing

## VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: Vb1	
	Opmerkingen (Nederlands): O2: Geen inbreuken vastgesteld.	Opmerkingen (Frans): O2: Aucune infraction .
2	Omschrijving: Vb2	
	Opmerkingen (Nederlands): O2: Geen inbreuken vastgesteld.	Opmerkingen (Frans): O2: Aucune infraction .

## RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding 1.16  $\Omega$   
 Continuïteitsmeting OK (< 1 $\Omega$ )  
 Testen proefknoppen DSI OK

## Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (M $\Omega$ )
Vb1 / vb2	3.35	0.658	5.02

## Inbreuken A.R.E.I. Boek 1

Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

## 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 4/5/2026 AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding volgens Boek 1 van het AREI (KB 08/09/2019).

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

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Tom Anthonis



**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.

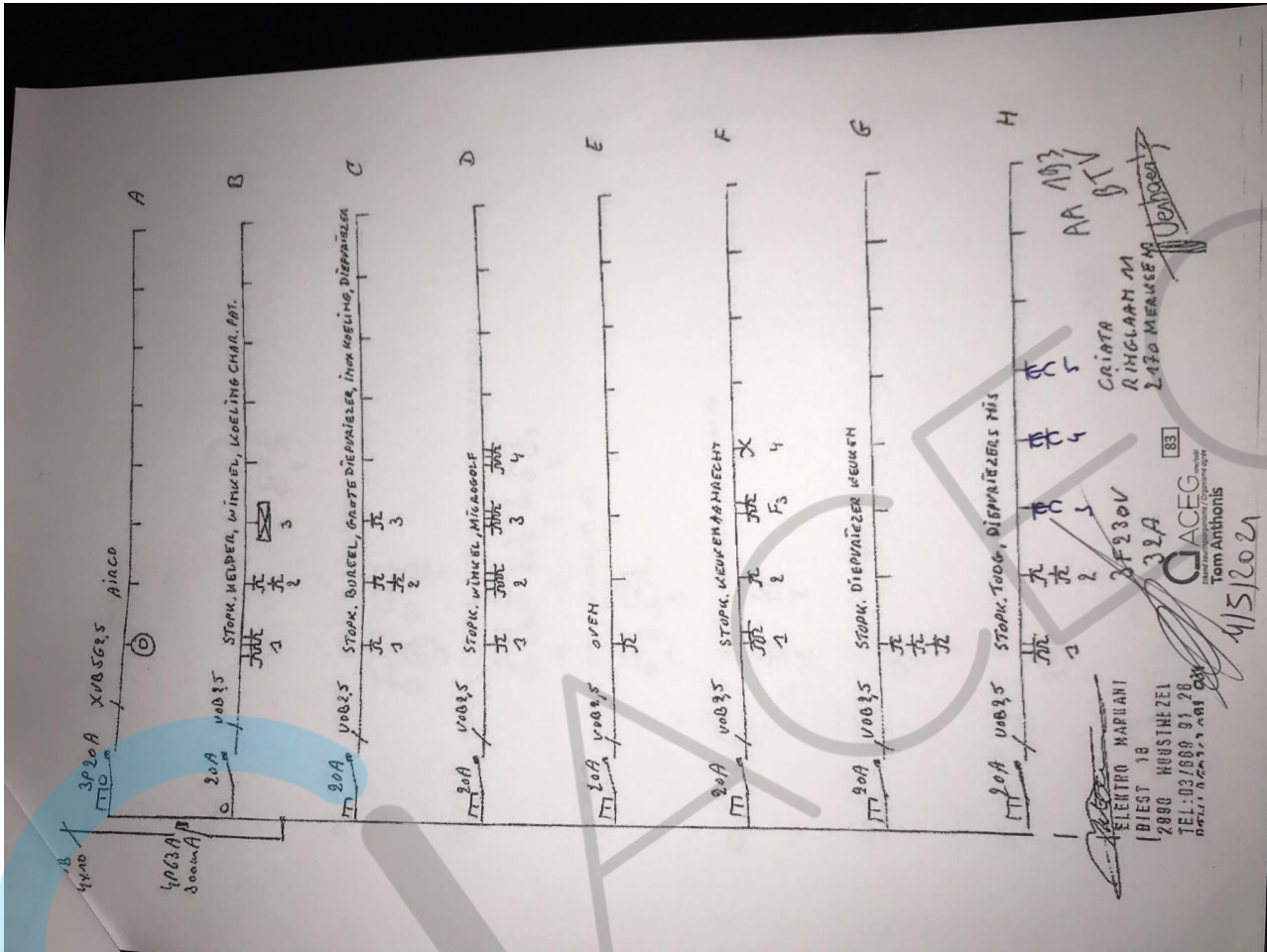
**Kwaliteit**

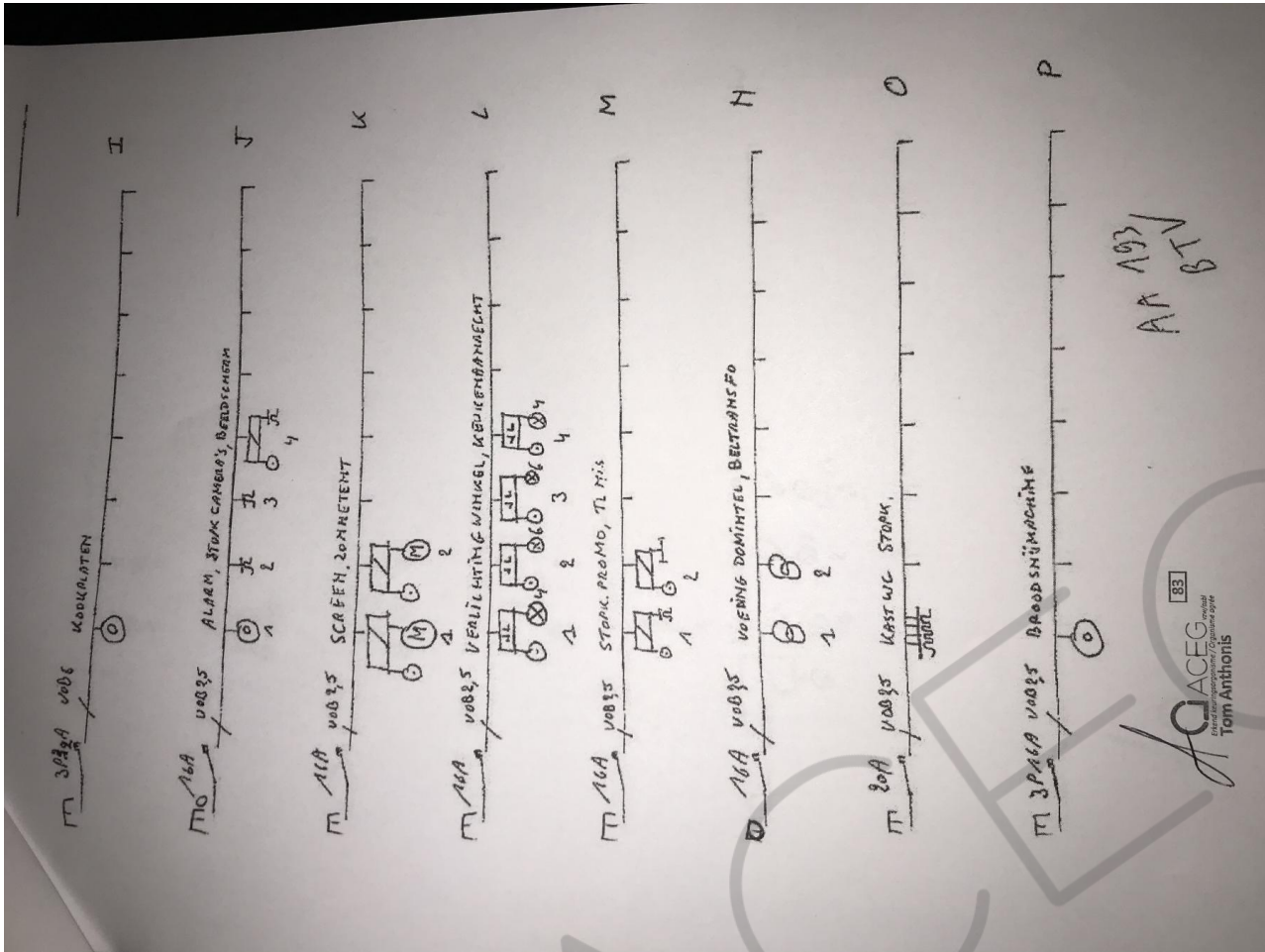
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481





Externe invloedsfactoren :

	Invoedsfactor	Afd. 9.1.6	5.3.2.2	5.3.2.3	5.3.2.4	5.3.2.5	5.3.2.6	5.3.2.7	5.3.2.8	5.3.2.9	5.3.2.10	5.3.2.11	5.3.2.12	5.3.2.13	5.3.2.14	5.3.2.15	2.10.16	2.10.17
Ruimte		AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK/AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	
WAKEL		5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
KOUKEN		4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TOILET		5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
KOUKEN		3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



