

**DE INSTALLATIE IS CONFORM**

**Datum(s) van controle:** 24/03/2025 9:24 10:24 **Uitgiftedatum verslag:** 24/03/2025  
**Verslagnummer:** 0704-250324-06

**Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:**

Naam: Normec BTV

Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem

T: 016 63 47 45 E: vlaamsbrabant-btv@normecgroup.com Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0704

**Identificatie van derden:**

Opdrachtgever: ELEKTRICITEITSWERKEN LJ

Adres: LANGERODE 15, 3460 ASSENT

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: -

Adres: BEEKSTRAAT 29, 3110 ROTSELAAR

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: ELEKTRICITEITSWERKEN LJ

Adres: LANGERODE 15,3460 ASSENT

BTW-nummer: 0845994309

**Identificatie van de elektrische installatie:**

Naam: -

Adres: BEEKSTRAAT 29, 3110 ROTSELAAR

EAN- code:

Nummer teller: Nog te plaatsen

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: werfinstallatie

**Gegevens van de controle:**

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)

Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

**Informatie inhoud controle:**

1 De werking van de differentieelstroominrichting kon niet gecontroleerd worden omdat er nog geen spanning aanwezig was.

2 de controle beperkt zich tot kring AA

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast

Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

Verslagnummer 0704-250324-06

VMA - 66.02

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning  
(Boek 1 - KB 08/09/2019)**Maatschappelijke zetel / Siège social:**Roderveldlaan 2  
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers  
normecbtv.com

**Gegevens van de elektrische installatie:**

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N  
Voedingsleiding hoofdbord: Type: XGB - Doorsnede: 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode: Aardingslus  
Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: Max. 40A  
Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA  
Type aardverbindingssysteem: TT  
Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

**BESCHRIJVING:**

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,  
beschermde stroombanen: Zie schema's  
aantal: 1



Zie stroombaanschema's en situatieplannen

Document met uitwendige invloeden: werf  
Situatieplan van de aardverbindingen: lus  
Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.  
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

---

**Resultaten van de controle:****Metingen en beproevingen:**

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 5,28 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 100 MOhm  
Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: Niet van toepassing  
Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: Niet van toepassing  
Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

**Vastgestelde inbreuken:**

Geen

**Opmerkingen:**

Geen

---

**Besluit van de controle:**

Verslagnummer 0704-250324-06

VMA - 66.02



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning  
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

**Maatschappelijke zetel / Siège social:**

Roderveldlaan 2  
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers  
normecbtv.com

**1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 24/03/2026**

**Tijdstip van afwerking:**

agent-bezoeker 0704 i.o. van de technisch directeur  
24/03/25 14:25

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



## Mededelingen:

- a) Betekenis van:
- inbreuken: niet-conformiteit van het gecontroleerde object ten opzichte van wat er in de rubriek 'controle' staat, wat invloed heeft op de besluitvorming. Mogelijk synoniem (vooral terug te vinden in oudere documenten): vaststelling/ gebrek.
  - opmerkingen: betreffen zaken die geen invloed hebben op de besluitvorming, of buiten het kader van de controle vallen en een risico inhouden, of organisatorische gegevens. Mogelijk synoniem (vooral terug te vinden in oudere documenten): nota.
- b) Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
- c) Wij vestigen uw aandacht op de Koninklijke Besluiten van 12 augustus 1993 en 4 mei 1999 die de veiligheidsvoorschriften vastleggen waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen en installaties) moeten voldoen. Met de voorschriften van deze besluiten werd geen rekening gehouden bij dit onderzoek.
- d) Inbreuken volgens boek III van de codex over het welzijn op het werk:  
De elektrische installaties op arbeidsplaatsen van voor 01/01/1983 (1/10/1981) dienen gecontroleerd te worden zoals voorzien in boek III van de codex. Bij een controle volgens bijlage III.2-1 van de codex worden de risico's in de rubriek inbreuken genoteerd. Als basis voor de identificatie van de risico's worden de actuele inzichten gebruikt, m.a.w. het KB van 08/09/2019. Hierdoor bestaat de kans dat er bij een volgende periodieke controle nieuwe inbreuken kunnen zijn. Dit door een aanpassing van de wetgeving.  
Verhelpen van de inbreuken op bijlage III.2-1 van de codex kan op 2 manieren: de installatie conform maken met het KB 08/09/2019 Boek 1 / risicoanalyse maken, preventiemaatregelen voorstellen, deze implementeren en opvolgen. Uit deze risicoanalyse dient te blijken dat de restrisico's aanvaardbaar zijn. In alle gevallen is er de verplichting een risicoanalyse op te stellen (KB 27/03/1998 / codex).
- e) Tenzij hierboven anders vermeld zijn er volgens de bekomen informatie geen veiligheidsinstallaties, geen kritische installaties en geen zones met ontploffingsgevaar aanwezig.

Verslagnummer 0704-250324-06

VMA - 66.02



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning  
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

**Maatschappelijke zetel / Siège social:**

Roderveldlaan 2  
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers  
normecbtv.com