

## DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

**Datum(s) van controle:** 13/05/2024 **Uitgiftedatum verslag:** 13/05/2024  
**Verslagnummer:** 0458-240513-06

---

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

Naam: Normec BTV  
Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem  
T: 011 42 18 34 E: limburg-btv@normecgroup.com Ondernemingsnummer: 0406.486.616  
De agent-bezoeker: nummer 0458

---

### Identificatie van derden:

Opdrachtgever: HET KEURINGSHUIS  
Adres: TURNHOUTSEBAAN 218, 2400 MOL  
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: /  
Adres: EINDERPAD 7, 3920 LOMMEL  
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: Onbekend  
Adres: ,  
BTW-nummer:

---

### Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: /  
Adres: EINDERPAD 7, 3920 LOMMEL  
EAN- code:  
Nummer teller: 59640936  
Private hoogspanningscabine: Nee  
Type installatie: kaperzaak

---

### Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Controlebezoek (6.5)  
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/01/1983 tot 01/06/2020

### Informatie inhoud controle:

1 Dit verslag is niet geldig voor de elektrische verwarming  
Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: toegepast  
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

Verslagnummer 0458-240513-06

VMA - 65.04



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

Verslagnummer 0458-240513-06

VMA - 65.04



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: VOB - Doorsnede: 4 x 10 mm<sup>2</sup>

Type aardelektrode: Onbekend

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: 20A

Type algemene schakelaar: zekeringen 40A

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 1+13 (reserve inbegrepen)

### BESCHRIJVING:

Bord bij meter  
3x zekering 40A

diff 40A/30mA  
2 x automaat 10A 2p  
4 x automaat 16A 2p  
1 x automaat 20A 4p  
4 x automaat 22A 1p



Document met uitwendige invloeden: Zie inbreuken

Ref. lijst evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten: zie inbreuken

Documenten van de veiligheidsinstallaties: Geen meegedeeld

Documenten van de kritische installaties: Geen meegedeeld

Situatieplan van de aardverbindingen: n.v.t.

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: zie inbreuken

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: mondeling meegedeeld

---

### Resultaten van de controle:

#### Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 20 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: >1 MOhm

Verslagnummer 0458-240513-06

VMA - 65.04



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

#### Vastgestelde inbreuken:

- 1 voedingen van 2 verschillende tarieven dienen in afzonderlijke borden te zitten of minimaal 10cm van elkaar verwijderd te zijn. ( zie doorverbinding onder meter)
- 2 hoofdvoedingskabel is verbrand ( zie onder meter bij zekering 40A)
- 3 Het bord heeft niet de minimale beschermingsgraad IPXX-B in een gewone ruimte (Boek 1: 4.2.2.3).
- 4 De installatie dient dubbel geïnstalleerd te zijn tot de differentieel. (eventueel differentieel bij meter plaatsen)
- 5 Het stroombaanschema / principeschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 6 Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt (Boek 1: 9.1.6).
- 7 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 8 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole ontbreekt (Boek 1: 9.1.1 / 9.1.2).
- 9 niet alle verplichte opschriften staan op het bord vermeld (bordnummer, netspanning, netsysteem, effectief kortsluitvermogen, filiatie,...)
- 10 differentieel van het type AC beschermd enkel tegen componenten met zuivere wisselspanning.
- 11 Er is geen continuïteit van de beschermingsgeleider van de contactdoos (Boek 1: 5.4.3.4). ( zie o.a. in kast onder boiler)

#### Opmerkingen:

- 1 Het is mogelijk dat na het voorleggen van de schema's en/of beschrijving van de kringen er bij een volgende keuring bijkomende inbreuken kunnen opgemerkt worden.

---

#### Besluit van de controle:

**3. De elektrische installatie voldoet niet 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 werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

#### Tijdstip van afwerking:

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



Verslagnummer 0458-240513-06

VMA - 65.04



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