

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

Datum(s) van controle: 18/03/2024
Verslagnummer: 0209-240318-04

Uitgiftedatum verslag: 18/03/2024

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 0209

Identificatie van derden:**Identificatie van de elektrische installatie:**

Naam: Restaurant Rooden Scilt

Adres: DORPSPLEIN 7, 3071 ERPS-KWERPS

EAN- code:

Nummer teller: 64846091

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: restaurant

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 keuring beperkt zich tot de aangewezen borden en lokalen van de installatie zie beschrijving en foto's ter verduidelijking
 - 2 restaurant is bewoond en bemeubeld enkel zichtbare en bereikbare delen gekeurd
- Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: toegepast

Verslagnummer 0209-240318-04

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

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

Verslagnummer 0209-240318-04

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 230V

Voedingsleiding hoofdbord: Type: EXVB - Doorsnede: 4x25 mm²

Type aardelektrode: Onbekend

Aantal borden: 4

Nominale waarde bescherming aansluiting: 125A

Type algemene schakelaar: lastscheider 100A/4P/100mA/A

*Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 6/19/7/13 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 100 A 100 mA type A, beschermde stroombanen: onderstaande beschrijving
aantal: 1

1 kringen diffautomaat 100mA-A 3P aut. 25 A 4 mm² XVB

1 kringen diffautomaat 100mA-A 3P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

5 kringen diffautomaat 100mA-A 2P aut. 16 A 1,5+2,5 mm² XVB

1 kringen diffautomaat 100mA-A 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 125 A 100 mA type A, beschermde stroombanen: hoofdlastscheider 2
aantal: 1

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 100 mA type A, beschermde stroombanen: onderstaande 2 kringen
aantal: 2

2 kringen 3P aut. 40 A 10 mm² XVB



Verslagnummer 0209-240318-04

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
normecbvtv.com

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: onderstaande automaat
aantal: 1

1 kringen 3P aut. 40 A 6 mm² XVB

1 kringen 3P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

7 kringen diffautomaat 30mA-A 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

8 kringen diffautomaat 30mA-A 2P aut. 16 A 1,5+2,5 mm² XVB

1 kringen diffautomaat 3P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

1 kringen diffautomaat 3P aut. 16 A 1,5 mm² XVB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: bord cv-lokaal
aantal: 1

2 kringen 4P aut. 20 A 4 mm² XVB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: bord cv-lokaal
aantal: 1

Verslagnummer 0209-240318-04

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

5 kringen 2P aut. 16 A 2,5 mm² XVB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: bord bar
aantal: 1

1 kringen 3P aut. 25 A 2,5 mm² XVB

6 kringen 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

4 kringen 2P aut. 10 A 1,5 mm² XVB

1 kringen 2P aut. 16 A 1,5 mm² XVB

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: n.v.t.
Andere gegevens: nvt

Verslagnummer 0209-240318-04

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
normecbvtv.com

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 450 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 0,24 MOhm

Vastgestelde inbreuken:

- 1 De aanduiding van de kringen, klemmen en/of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1: 3.1.3.1/5.1.6.1).
- 2 Het stroombaanschema / principeschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 3 De waarde van de spreidingsweerstand van de aardverbinding is niet in overeenstemming met de gevoeligheid van de differentieelstroominrichting (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 4.2.4.4).
- 4 De waarde van de isolatieweerstand per kring dient tenminste 0,50 Mohm ($1000 \times U_{test}$) te zijn (Boek 1: 6.4.5.1). kring L bord bar
- 5 De contactdozen zijn niet van het kinderveilig type (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).
- 6 Bepaalde contactdozen zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1: 1.4.1.3).
- 7 Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt (Boek 1: 9.1.6).
- 8 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 9 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole ontbreekt (Boek 1: 9.1.1 / 9.1.2).
- 10 de automaten dienen minimaal kortsluitvermogens te hebben van 6kA of een attest voor te leggen van een meting indien minder dan 6kA
- 11 De te verwachten maximale kortsluitstroom ter hoogte van het bord is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 12 De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).
- 13 Het aardverbindingssysteem is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 14 De differentieelstroominrichting schakelt niet uit na indrukken van de testknop (Boek 1: 5.3.5.3). hoofdschakelaar

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.
- 2 Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.

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.

Verslagnummer 0209-240318-04

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



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



Tijdstip van afwerking:

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

Verslagnummer 0209-240318-04

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