

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

Datum(s) van controle: 5/02/2025 9:35 11:10 **Uitgiftedatum verslag:** 05/02/2025
Verslagnummer: 0818-250205-02

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 0818

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: VRM EXPERTISE

Adres: PRINSENBOSSSTRAAT 137, 3270 SCHERPENHEUVEL-ZICHEM

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: Stonehill Stables

Adres: ST.-ANTONIUSSTRAAT 1, 3720 KORTESSEM

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: Onbekend

Adres: ,

BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: Stonehill Stables

Adres: ST.-ANTONIUSSTRAAT 1, 3720 KORTESSEM

EAN- code: 541449206004049165

Nummer teller: 1SAG3100649529

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: Manege

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Eerste controle volgens bijlage III.2-1 van boek III van de codex over het welzijn op het werk

Datum uitvoering van de installatie: Vóór 01/10/1981

Informatie inhoud controle:

- 1 Enkel de toegankelijke, zichtbare en door de aanwezige persoon ter plaatse toegang gegeven delen werden gecontroleerd. Mogelijks voor ons achtergehouden delen van de installatie behoren niet tot de controle.
- 2 Enkel de zichtbare, ons getoonde verdeelborden zoals beschreven in de bijlage behoren tot deze controle.
- 3 Niet alle ruimtes waren volledig toegankelijk wegens materiaal/gesloten deuren/onbekende doorgangen tijdens controle.

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

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

Verslagnummer 0818-250205-02

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: VOB - Doorsnede: 4 x 6 mm²

Type aardelektrode: Zie inbreuken

Aantal borden: 5

BESCHRIJVING:

Bord 1 bij teller:

1 kringen 3P Zekering met schroefbasis - waarde onbekend A 6 mm²
VOB

Bord 2 bij teller:

3 kringen 2P aut. 16 A 2,5 + 1,5 mm² XVB

Bord 3 bij teller:

1 kringen 4P aut. 32 A 6 mm² VFVB

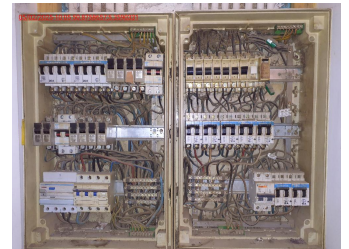
Bord cafetaria

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Bord cafetaria
aantal: 12 kringen 4P aut. 20 A 2,5 mm² VOB8 kringen 2P aut. 20 A 2,5 mm² VOB1 kringen 4P aut. 20 A reserve mm² -

Nominale waarde bescherming aansluiting: 32A

Type algemene schakelaar: DILOS 40A

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 5 + 18 + 6 + 9 + 6 (reserve
inbegrepen)

Verslagnummer 0818-250205-02

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

7 kringen 2P aut. 16 A 1,5 mm² VOB

Bord pisteverlichting:

3 kringen 2P aut. 16 A 1,5 mm² XVB

Bord kelder:

3 kringen 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

3 kringen 3P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

1 kringen 2P aut. 10 A 2,5 mm² XVB

2 kringen 2P aut. 10 A reserve mm² -

Bord buitenpisteverlichting:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Bord buitenpisteverlichting
aantal: 1

1 kringen 4P aut. 32 A 6 mm² XVB

2 kringen 2P aut. 20 A reserve mm² -

1 kringen 2P aut. 20 A 6 mm² VOB

Verslagnummer 0818-250205-02

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 kringen 2P aut. 16 A 6 mm² VOB

1 kringen 2P aut. 16 A 1,5 mm² XVB

Geen documentatie aanwezig

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: Zie inbreuken

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: zie inbreuken

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: mondeling meegedeeld

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: Zie inbreuken Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 0,02 MOhm

Verslagnummer 0818-250205-02

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

Vastgestelde inbreuken:

- 1 Het stroombaanschema / principeschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 2 De leiding (type) is niet in overeenstemming met de aanwezige specifieke uitwendige invloeden (Boek 1: 5.1.4). (XVB zonder afscherming tegen UV invloed)
- 3 Er is geen continuïteit van de beschermingsgeleider van de contactdoos (Boek 1: 5.4.3.4). (meerdere op de site)
- 4 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole ontbreekt (Boek 1: 9.1.1 / 9.1.2).
- 5 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 6 Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt (Boek 1: 9.1.6).
- 7 Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (Boek 1: 5.2.9.6).
- 8 Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften ontbreekt (Boek 1: 5.4.2.1).
- 9 De aardingsonderbreker ontbreekt (Boek 1: 5.4.3.5).
- 10 Een dubbele isolatie tot na elke eerste hoofddifferentieelstroominrichting is niet gegarandeerd.
- 11 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).
- 12 De situatieplannen ontbreken (Boek 1: 3.1.2.1).
- 13 Het situatieplan van de aardverbindingen ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 14 De sectie van de interne bekabeling van het elektrisch bord is niet aangepast aan de te verwachten stroom (Boek 1: 4.4.1.1/4.4.1.2).
- 15 De waarde van de isolatieweerstand per kring dient tenminste 0,50 Mohm (1000 x Utest) te zijn (Boek 1: 6.4.5.1).
- 16 Het bord heeft niet de minimale beschermingsgraad IPXX-B in een gewone ruimte (Boek 1: 4.2.2.3). (bord kelder en bord pisteverlichting)
- 17 De voedingsspanning, het volgnummer, de kortsluitstroom, het aardnetstelsel en eventuele filiatietechniek zijn niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).
- 18 Onvoldoende bevestiging van de leiding(en) (Boek 1: 5.2.9.5).
- 19 De in bundel/laag geïnstalleerde geïsoleerde geleiders en kabels hebben niet ten minste het kenmerk F2 of ten minste de klasse Cca (Boek 1: 5.2.7.3).
- 20 Er werd geen lijst bezorgd van de evacuatiewegen. Gelieve te bevestigen dat er in het gebouw geen evacuatiewegen aanwezig zijn of de lijst met evacuatiewegen te bezorgen.
- 21 De IP-graad van het bord is niet in overeenstemming met de aanwezige uitwendige invloeden (Boek 1: 5.3.2.1). (Inwendig vol met vuil/stof. Mogelijk risico op kortsluiting/opwarming)
- 22 Soepele kabel welke geen installatiekabel is, mag niet gebruikt worden voor een vaste aansluiting.
- 23 De differentieelstroominrichting schakelt niet uit na indrukken van de testknop (Boek 1: 5.3.5.3). (bord buitenpisteverlichting)
- 24 De continuïteit van de beschermingsgeleider met de aardingsinstallatie is niet gerealiseerd (Boek 1: 5.4.3). (loshangende PE geleiders in de verdeelborden)
- 25 De hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken (Boek 1: 4.2.3.2).
- 26 Bijkomende equipotentiale geleiders ontbreken (Boek 1: 4.2.3.2). (verlichtingsplan uit metaal niet met de beschermingsgeleider verbonden)
- 27 Preflex leiding is niet geschikt voor ingraving in de grond. (voeding verlichting buitenpiste)
- 28 De verbindingen zijn niet gebeurd in borden, in aftakdozen, aan de klemmen van contactdozen, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (Boek 1: 5.2.6.1).

Verslagnummer 0818-250205-02

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

Opmerkingen:

- 1 Dit verslag kan dienen voor de verkoop van de manege.
- 2 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.
- 3 Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.
- 4 Wegens het ontbreken van het verslag van de gelijkvormigheidscontrole van de volledige installatie zal bij het volgende controlebezoek de conformiteit opnieuw moeten nagegaan 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 0818-250205-02

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

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 0818-250205-02

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