

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats  
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België  
BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

Contactpersoon: NICK BATSELE, Elektriciteit

• Onze gegevens  
Verslag nr.: GEN/17/61047861/00/NL/000

Contractref.: 2229452/1000

• Uw gegevens  
Ref: BB 1540/21.10.2021

• Interventiegegevens  
Plaats: Gebouw  
Dokter Jules Persynplein, 3  
9185 Wachtebeke  
Datum: 04/01/2022  
Uitgevoerd door: KEN VAN ROY

Politiezone Puyenbroeck  
Dekenijstraat, 3  
9080 Lochristi  
België

## VERSLAG VAN PERIODIEK CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

**INSTALLATIE:** Politiezone Puyenbroeck Gebouw Dokter Jules Persynplein, 3 Wachtebeke 9185

*NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het Boek IV van de Codex over het welzijn op het werk, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek.*

*Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines. De controle op basis van de minimumvoorschriften voor de elektrische uitrustingen van de machines en de bestaande elektrische installaties volgens dat koninklijk besluit is niet opgenomen in dit verslag*

*NOOT 2: Wij vestigen uw aandacht op de Codex over het welzijn op het werk - Boek III: Arbeidsplaatsen, Titel 2: Elektrische installaties en de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen*

*De controle op basis van de minimumvoorschriften met betrekking tot de verwezenlijking van de oude elektrische installatie is niet opgenomen in dit verslag.*

*Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.*

### **BASIS VAN HET ONDERZOEK**

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- AREI - KONINKLIJK BESLUIT VAN 08/09/2019 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 (B.S. 28/10/2019)
- CODEX OVER HET WELZIJN OP HET WERK - BOEK III: ARBEIDSPLAATSEN, TITEL 2: ELEKTRISCHE INSTALLATIES (BIJLAGE III.2-1 - MINIMALE VOORSCHRIFTEN BETREFFENDE DE UITVOERING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE)

### **INDELING VAN HET VERSLAG**

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN
- IV. OPMERKINGEN
- V. TABELLEN

### **BESLUIT**

Uitgiftedatum : 04/01/2022

Aantal blz.: 5

Bijlage(n):

Distributie: or.  
cc.



- De in dit verslag beschreven installatie voldoet niet aan de hierboven vermelde voorschriften. Wij blijven te uwer beschikking voor een nieuw onderzoek nadat de werkzaamheden die nodig zijn om de installatie in overeenstemming te brengen, uitgevoerd zijn.
  - Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.
  - Er dient gevolg gegeven te worden aan onder andere de volgende voorschriften (vermeld in de Codex over het welzijn op het werk - Boek III: Arbeidsplaatsen, Titel 2: Elektrische installaties) die nog niet uitgevoerd werden:
    - ten laatste op 01/01/2014, moesten alle oude elektrische installaties of oude delen van elektrische installatie het voorwerp uitmaken van een eerste controle ;
    - de werkgever diende een risicoanalyse uit te voeren van elke elektrische installatie waarvan hij de houder is (uiterlijk op 31/12/2014).
    - het in overeenstemming brengen van de elektrische installaties op basis van de eerste controle en van de risicoanalyse moest uitgevoerd worden ten laatste op 31/12/2016 (of 31/12/2018 indien een gedetailleerd uitvoeringsplan werd opgesteld zoals voorzien is in art. III.2-22 van de Codex).
- Onze diensten blijven ter beschikking om U te assisteren bij de verder te ondernemen stappen.

## **I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN**

### **1. Algemeen**

#### **Referentieartikel(s)**

Boek 1 (KB 08/09/2019 - BS 28/10/2019): Niet huishoudelijke elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

#### **Aardingsschema's:**

Schema TT

Plaats(en)/transfo / bron

- Teller Sn : 831810-2021

#### **Bedrijfsspanning(en):**

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

Plaats(en)

### **2. Uitwendige invloedsfactoren**

Document met de uitwendige invloeden kon ons niet voorgelegd worden; zie rubriek 'Inbreuken'.

### **3. Omschrijving**

Stroombaanschema's: in bijlage. ter plaatse. Afwijkingen Deel 8.  
Situatieplannen: in bijlage. ter plaatse. Afwijkingen Deel 8.  
Situatieplannen van de aardverbindingen: Afwijkingen Deel 8.  
Lijst van de evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten: Afwijkingen Deel 8.  
Toepassing van de afwijkingen van Deel 8.  
Beschrijving installatie : Voeding van Teller  
- Bord ALSB  
- Verdeelbord 2  
- Verdeelbord HVAC

## **II. METINGEN EN PROEVEN**

### **1. Aardingssysteem**

Verschillende aardingspennen

Meting losgekoppeld 5.6Ω

### **2. Isolatiemetingen**

De waarden die werden vastgesteld bij alle uitgevoerde metingen waren voldoende, behoudens de vermelde inbreuk(en).

### **3. Meetapparatuur**

<u>Type</u>	<u>Nummer</u>
CA6412groundtester	319.414.4318-6AE10
Eurotest Metrel 61557	319.128.4318-6AE10

### **4. Diverse**

Bijkomende uitgevoerde metingen / controles.:  
Isolatiemetingen  
Test(en) verliesstroomschakelaars.(onrechtstreekse aanraking)  
Continuïteit aarding.  
Equipotentiale verbindingen .  
Beveiligingen rechtstreekse aanraking.



Blz: 4 / 5  
Verslag nr.: GEN/17/61047861/00/NL/000  
Contractref.: 2229452/1000

Keuze materiaal.  
Noodverlichting is getest op goede werking.

### **III. INBREUKEN**

#### **Algemeenheden**

- 1503 Eendraadsschema('s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).
- 1504 Situatieschema('s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 9.1.2.).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1. ).
- 1065 De losse verbindingen en/of bedradingen zijn te herzien.
- 2115 De risicoanalyse gebaseerd op het verslag van de eerste controle (KB 04/12/2012) werd ons niet voorgelegd; dit laatste diende onderdeel uit te maken van het elektrische dossier uiterlijk op 31/12/2014.
- 2114 Het rapport van de eerste controle van uw oude elektrische installatie, zoals gedefinieerd in het KB 04/12/2012, werd ons niet voorgelegd. Dit diende deel uit te maken van het dossier van uw elektrische installatie uiterlijk op 01/01/2014.
- 801 Werking van het inschakelbevel van de nood- en/of veiligheidsverlichting:  
Werkt niet.
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).  
Komt niet overeen met schema's.
- 1091 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1606 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).
- 2911 De beschermingsgraad (IP) van het installatiemateriaal, dat in de badkamer geplaatst is, moet geschikt zijn voor deze locatie (art. 248 ARAB).  
naast douche cabine.
  - F1 Plan van uitwendige invloed factoren in niet aanwezig.
- 1918 De kabel(s) dien(t)(en) ingevoerd te worden d.m.v. wartel(s) (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).
  - F2 Gebruik van soepele kabels.

### **IV. OPMERKINGEN**

Nihil

### **V. TABELLEN**

Nihil