

**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: Hannelore Vandenbussche, Elektriciteit

0

019

Plaats: GEMEENTEHUIS
 Bolle Meersstraat, 2
 8906 Elverdinge
 Datum: van 27/01/2022 tot 27/01/2022
 Uitgevoerd door: TOM CALLENS

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

INSTALLATIE: LS-installatie lokalen + veiligheidsverlichting

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 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
 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)
- BETREFFENDE VEILIGHEIDSVERLICHTING: CONTROLE GOEDE WERKING

INDELING VAN HET VERSLAG

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

BESLUIT

- De in dit verslag beschreven elektrische installatie voldoet aan de hierboven vermelde voorschriften.

Ing. J. WINDEY
 Directeur Generaal

Uitgiftedatum : 27/01/2022

Aantal blz.: 4

Bijlage(n):

Distributie: or.
 cc.



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

openbaar distributienet
teller nr. 914 375 - 2012 + Teco 25A

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3x 230V

Plaats(en)

2. Uitwendige invloedsfactoren

Volgens de informatie die ons werd meegedeeld, worden de specifieke uitwendige invloeden vermeld in één of meerdere documenten.

3. Omschrijving

(bij technische dienst)
Zie punt V: TABELLEN.

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Eén aardingspen

Meting losgekoppeld 18,4Ω

2. Isolatiemetingen

De waarden die werden vastgesteld bij de uitgevoerde metingen geven geen aanleiding tot opmerkingen

3. Meetapparatuur

Basis apparatuur waarvan de agent titularis is.

4. Diverse

Test differentiëel



III. INBREUKEN

Nihil

IV. OPMERKINGEN

- 1501 Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).
terug te voorzien
- F2 Aardingscontinuïteit werd nagegaan aan de hand van steekproeven: vaststelling: in orde.
- F3 Enkel de werking van het inschakelbevel van de nood- en/of veiligheidsverlichting werd tijdens dit onderzoek nagegaan en niet de autonomie.
Besluit: in orde.
Aantal toestellen: 3 stuks.

V. TABELLEN

Zie volgende pagina(s)



| OMSCHRIJVING | Leiding | | Beveiliging | | | Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M |
|---|---|------------------------------|-------------|------------|----------|--|
| | Type | Doorsnede mm ² | In (A) | Instelling | | |
| | | | | I > (A) | I >> (A) | |
| Bord : ALSB Nominale spanning : 3x230 V Voeding van : teller Hoofdsch. (In) : 40/0,3 A | | | | | | |
| Plaats van opstelling : bij teller Icc : < 3 kA Leiding in : VOB 10 mm ² | | | | | | |
| Type : II IP : X4 Plan nr : -- Aantal stroombanen : 9 | | | | | | |
| | | | | | | MJ= mini-jump |
| A | Hoofdbeveiliging | | 40 | | | |
| B-D | 3 kringen stopcont. | 2,5 | | 20 | | MJ |
| E | 1 kring verlichting gelijkvloers | 1,5 | | 16 | | MJ |
| F | 1 kring verlichting 1 ^o verdiep & zolder | 1,5 | | 10 | | MJ |
| G-H | 2 kringen stopcont. | 2,5 | | 20 | | MJ |
| | Hoofdautomaat bijgeplaatst bord | 6+4 | | 25 | | |
| A | Sturing | 2,5 | | C2 | | |
| 9 | Stopc | 2,5 | | C10 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |