

**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

Noordersingel 23 - 2140 Antwerpen - België - tel: +32 3 221 86 08 - dmlnorth@vincotte.be

Contactpersoon: JAN ROSSCHAERT, Elektriciteit

• Onze gegevens
Uw klantnummer: 0094078001

Contractnummer: 1181596/2000

Verslagnummer: ANT/16/14876581/00/NL/000

• Uw gegevens
Ref:

BMB Bouwmaterialen
Theet, 45 A
9220 Hamme
België

• Interventiegegevens
Plaats: BMB Turnhout
Slagmolenstraat, 56
2300 Turnhout
Datum: 28/08/2024
Uitgevoerd door: VANLOMMEL JENS

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

INSTALLATIE: Winkel - toonzaal - burelen - magazijn

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.

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)

INDELING VAN HET VERSLAG

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

BESLUIT

- De in dit verslag beschreven installatie voldoet niet aan de hierboven vermelde voorschriften. Wij blijven te uwer beschikking voor een nieuwe controle 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 rekening te worden gehouden met de algemene informatie in de rubriek "Technische gegevens en algemene informatie".

Uitgiftedatum : 30/08/2024

Aantal blz.: 6

Bijlage(n):

Distributie: or. 1
cc.

Ir F. Dewint
Directeur Generaal



Blz: 2 / 6

Verslagnummer: ANT/16/14876581/00/NL/000

Contractnummer: 1181596/2000

I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN EN ALGEMENE INFORMATIE

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:

Plaats(en)/transfo / bron

Schema TT

vanaf DNB - meter: 3N400 - 40A
EAN: 541 448 820 057 382 652

Bedrijfsspanning(en):

Plaats(en)

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

(hoofd)Bord 1 (aan DNB meter)
(hoofd)Bord 2 (voed bord 3 en 4)

2. Uitwendige invloedsfactoren

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

3. Omschrijving

Stroombaanschema: ter plaatse.

Ref: Risicoanalyse van de veiligheids- en/of kritische installaties nr. + versie: van

Omschrijving/Beperking van de inhoud van de Keuring

-->De eventuele Zonering(en) en de aanwezige ATEX zone's behoren niet tot deze controle

-->Enkel de zichtbare en bereikbare delen maken onderdeel uit van deze controle.

-->De continuïteit van de pe geleiders en equipotentiaalverbindingen werden per steekproef getest.

-->Enkel de vaste installatie/verdeelborden(VB) beschreven en in dit verslag maken deel uit van deze controle.

-->De machineborden(CE) behoren niet tot deze keuring, echter dienen deze ook aan hun specifieke regelgeving te voldoen.

Gekeurde borden

Bord 1	15/12/2015
Bord 2	15/12/2015
Bord 3	15/12/2015
Bord 4	15/12/2015

4. Algemene informatie

De onderstaande informatie heeft betrekking op de niet-huishoudelijke elektrische installaties wanneer deze worden gecontroleerd op basis van het Koninklijk Besluit van 8 september 2019 ("AREI", Boek 1, 2 of 3, naargelang het geval), zie rubrieken "Basis van het onderzoek" en "Algemene technische karakteristieken en algemene informatie". Deze informatie betreft het in herinnering brengen van bepaalde voorschriften. De volledige voorschriften zijn terug te vinden in het Koninklijk Besluit.

Conform het "AREI", is de eigenaar, beheerder of uitbater van een niet-huishoudelijke elektrische installatie er onder meer toe gehouden:

- de documenten bedoeld in afdeling 3.1.2. van het "AREI" en ieder ander noodzakelijk document voor de gelijkvormigheidscontrole of het controlebezoek ter beschikking te stellen van het erkend organisme;
- zich ervan te vergewissen dat:
 - o de gelijkvormigheidscontroles vermeld in hoofdstuk 6.4. van het "AREI" werden uitgevoerd;
 - o de controlebezoeken vermeld in hoofdstuk 6.5. van het "AREI" werden uitgevoerd;
 - o de gelijkvormigheidscontroles en de controlebezoeken het geheel van de installaties omvatten.
- het of de dossier(s) van de elektrische installatie samen te stellen.

De verschillende documenten waarnaar in het "AREI" wordt verwezen, zullen worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie (schema's, plannen, diverse documenten zoals risicoanalyses, enz.).

De schema's, plannen en documenten bevatten op ondubbelzinnige wijze het nummer, de versie en de datum van de versie (afdeling 3.1.2. van de Boeken 1 en 2).

Het dossier van de elektrische installatie bevat tevens het verslag van de gelijkvormigheidscontrole en van het laatste en voorlaatste controlebezoek van de elektrische installatie.

Na elke belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding dient de eigenaar, beheerder of uitbater een nieuwe gelijkvormigheidscontrole laten uitvoeren.

Wanneer documenten, waarnaar in ons verslag wordt verwezen, worden bijgewerkt of gewijzigd na ons bezoek, verzoeken wij u om de nieuwe documenten systematisch bij onze volgende controle voor te leggen.

Onze controles hebben enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

De documenten die zijn vermeld onder "te voorzien" in de voorgaande rubriek, moeten worden opgesteld en voorgelegd bij de volgende controle. Hetzelfde geldt voor alle ontbrekende informatie en documenten die zijn vermeld in de rubrieken "Inbreuken" en/of "Opmerkingen". Het is dus mogelijk dat bij de volgende controle bijkomende inbreuken of opmerkingen vermeld worden.

Wijzigingen aan de elektrische installatie uitgevoerd om bepaalde inbreuken of opmerkingen op te lossen, kunnen in sommige gevallen andere inbreuken of opmerkingen tot gevolg hebben.

De eventuele risicoanalyses en de documenten die uit deze risicoanalyses voortvloeien (bijvoorbeeld de lijst van veiligheids- en/of kritische installaties, de lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten, enz.) worden opgesteld door de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installatie, en dit onder zijn verantwoordelijkheid. In de risicoanalyses wordt duidelijk aangegeven welke preventiemaatregelen moeten worden genomen.

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Eén aardingslus

Meting losgekoppeld: 19,74Ω

Opstellingsplaats van de aardingsonderbreker: aan bord 2

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

Nihil

III. INBREUKEN

Algemeen

- F1 Een elektrisch dossier te voorzien (KB 08/09/2019 Boek 1 afdeling 9.1.1). Dit bevat onder andere:
- alle verslagen van gelijkvormigheidsonderzoeken (KB 08/09/2019 Boek 1 hoofdstuk 6.4)
 - de verslagen van periodieke controles (minstens de verslagen van de laatste twee controles)
 - de schema's, plannen en documenten van de elektrische installatie zoals bepaald in afdeling 3.1.2
 - Een document of plan met uitwendige invloedsfactoren te voorzien (KB 08/09/2019 Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.b). (KB 08/09/2019 Boek 1 onderafdeling 9.1.6; Boek 2 onderafdeling 9.1.5).
 - Indien van toepassing: een lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten voorzien. Indien dit niet van toepassing is, volstaat een verklaring hiervan.
 - Indien van toepassing: een plan of lijst van de veiligheids- en/of de kritische installaties. Indien dit niet van toepassing is, volstaat een verklaring hiervan.
- (KB 08/09/2019 Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.b).

bord 2

- 1416 De aansluiting van de differentieelschakelaar herzien, testknop werkt niet (B1: 5.3.5.3.; B3: 5.3.5.3.). Zie diff vertrek bord 3

bord 3

- 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.). Zie kring E,F en G
- 1832 In de betrokken constructieruimten zijn leidingen te voorzien van het niet-vlamverspreidend type zoals XVB, VVB, XFVB, VFVB of gelijkwaardig (B1: 5.2.9.3.; 5.2.9.9.; B3: 5.2.10.4.). Zie de H07RN-F aangesloten op de vaste installatie
- 1615 Het mechanisme van het sluitingssysteem van de kast of schakelbord is na te zien (B1: 2.8.1.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 5.3.6.1.). Zie Rital slot= te herstellen
- 1819 Het gebruik van contactstop(pen) (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3 5.2.6.2.). Zie verdeelblok aan bureau in de showroom
- 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.). Bord 3 is nog te benoemen

bord 4

- 1503 Eendraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.). Diff vermeld 40 ipv van de geplaatste diff van 63A
Kring F is 16 A ipv 25A

IV. OPMERKINGEN

Algemeen

- 6217 Er dient een pictogram geel/zwart overeenkomstig 417IEC 5036 te worden aangebracht op iedere kast.

bord 3

- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.). Automaten zijn omgewisselt Zie 20A en 25A (E en I)
- 1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.



Blz: 6 / 6
Verslagnummer: ANT/16/14876581/00/NL/000
Contractnummer: 1181596/2000

V. TABELLEN

Nihil