

BTV West-Vlaanderen
Jan Breydelstraat 98
8530 HARELBEKE
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

ACCENT CONSTRUCT

BEVERSESTEENWEG 576
8800 ROESELARE

HARELBEKE, 07/06/18

O/Ref. : 2023/2/CT09728312/CTR013887_A0025/BZAK09399454/F002-
F013/5J2/H1/BZA_NOTA/ZWVL011151

U/Ref. :

Tel. : 011 24 62 00

Verslagnr. : 0521-180416-04 - 194-120120-04

VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

☐ Gelijkvormigheidsonderzoek - ☒ Controlebezoek: 5 jaarlijks - ☐ Eerste controle (CODEX boek III)

Datum van onderzoek : 16/04/18
Plaats van onderzoek : ACCENT CONSTRUCT HASSELT R713
KONINGIN ASTRIDLAAN 21
3500 HASSELT
Gebruiker van de installatie : Accent
Aanwezige personen : Verantwoordelijke
Installateur : -
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 16/04/2023

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Accent behoudens elektrische toestellen

1. Toepassing van AREI art. : 88 i.v.m. de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
2. Systeem van aardverbinding : TT
3. Type van aardelektrode : Lus
4. Bedrijfsspanning : Mono 230
5. Aansluiting op H.S. cabine : Neen
6. Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage Pag. 4
7. Uitwendige invloedsfactoren : Geen specifieke uitwendige invloedsfactoren (installatie voor 2000
8. Vitale stroombanen : Geen
9. Bedrijfskritische stroombanen : Geen
10. Zoneringsdossier :
11. Risicoanalyse :
12. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) :

2. ONDERZOEK

Onderzoek volgens werkinstructie 10IE006 op basis van hieronder vermelde voorschriften.

Nagaan of de installaties voldoen aan volgende punten:

- ☐ A. Algemeen reglement v/d Arbeidsbescherming ARAB (inst. voor 1/1/83, mits uitvoeringsplan)
- ☐ B. CODEX boek III, bijlage III.2-1
- ☒ C. Algemeen reglement op de elektrische installaties AREI
- ☐ D. Bijzondere voorschriften van de stroomleverende maatschappij
- ☐ E. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars ☐ BVVO 01/04/86
☐ Assuralia
- ☐ F. Bijzondere voorschriften van

3. MEETRESULTATEN

- 1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 2,4 Ohm
- 2. Algemeen isolatieniveau : > 1 MOhm
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen :

4. INBREUKEN EN NOTA'S

4.1 Inbreuken

- 1 Trekontlasting is te voorzien aan leiding van het stopcontact in de keuken (stopcontact uit plafond).

4.2. Nota's

- 1 BZA_NOTA: Diete Degroote - diete.degroote@houseofhr.be - 051 46 04 10.

5. BESLUIT

- ☐ A. De elektrische installatie voldoet aan de hoger vermelde voorschriften.
- ☒ B. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft geen gevaar vormt voor de personen of de goederen.
- ☐ C. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften.

6. CERTIFICAAT VOOR DE BRANDVERZEKERING

Het certificaat is niet nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Uitbesteding: Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
4. Wij vestigen uw aandacht op 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.
5. Inbreuken volgens CODEX boek III:
De elektrische installaties op arbeidsplaatsen van voor 1/1/1983 (1/10/1981) dienen gekeurd te worden zoals voorzien in de CODEX boek III. Bij een keuring 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. de laatste versie van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI). Hierdoor bestaat de kans dat er bij een periodieke controle nieuwe inbreuken kunnen zijn. Dit door een vernieuwing van het AREI.
Verhelpen van de inbreuken op bijlage III.2-1 van de CODEX kan op 2 manieren: de installatie conform maken met het AREI / 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)
6. Bedrijfskritische stroombanen: tenzij hierboven anders vermeld, werd ons geen aanwezigheid van stroombanen die bij stroomonderbreking gevaren of grote ongemakken kunnen veroorzaken, gesignaleerd.

De agent-onderzoeker,
0521 NIELS HEYDENS

vr. de Directeur,
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

