

PROCES- VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIEEL

Verslagnummer : 549767207

| | | | |
|------------------|------------|-----------------------|---|
| Eigenaar: | L-Building | Opdrachtgever: | L-Building |
| | | 536828028 | Hekkestraat 24A 9308 Hofstade (O.-VI.) |

Datum onderzoek : 07 januari 2016

Datum van verslag : 07 januari 2016

| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|--|
| Installatie ID: | 536866025 | Plaats van het onderzoek: | |
| Installatie Ref.: | | Achterleie 3 | |
| Volgnummer intern: | | 9000 Gent | |

I. Algemene beschrijving en kenmerken :

| | | | |
|------------------------------|----------|---|------------|
| Constructeur | Diversen | Installateur | L-Building |
| Bouwjaar | | Bedrijfsspanning | 3N400 V |
| Systeem van aardverbinding | TT | Bescherming indirecte aanraking volgens : | 86,87 |
| Eigen HS-Transfo (Ja/Nee): | Nee | Instelling Ith: | 40 A |
| Vermogen HS-Transfo: | / | Instelling Im: | 400 A |
| Hoofdbeveiliging: | 40 | Instelling Icc: | 10 kA |
| BA4/BA5 aanwezig (Ja/Nee): | Nee | Sectie voedingskabel: | 4x16 |
| Sectie beschermingsgeleider: | 16 | Berekening aanwezig i.v.m. onrechtstreekse aanraking (J/N): | Nee |

II. Uitgevoerde controles :

Controlebezoek: AREI art. 271

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het controlebezoek van laagspanningsinstallaties.

Keuring volgens instructie IN8 (art. 87), IN104 (art. 88 TT-net), IN105 (art. 88 TN-net), IN 126 (art. 88 IT-net) gebruik makend van checklist DS66

III. Opmerkingen :

- Andere

- De controle omvat de keuring van de laagspanningsborden en installaties die ons zijn aangeboden, de borden en installaties die ons niet getoond zijn kunnen niet worden opgenomen in dit verslag.
- De controle wordt begeleid door Technieker van L-Building hij brengt ons bij de te keuren installaties.
- Niet alle stopcontacten zijn bereikbaar door de huidige bemeubeling
- Uitwendige invloeden zijn nihil.
- De algemene delen zijn niet opgenomen in de keuring
- In de studio's is telkens een aparte differentieel en Automaat geplaatst in het bord die gevoed wordt via de teller voor nachtgebruik.

IV. Metingen:

| Omschrijving | Waarde/Eenheid | Meet instrument |
|-------------------|----------------|-----------------|
| Aardingsweerstand | 10,2 Ohm | |

V. Besluit :

A. De elektrische installatie voldoet aan hogervermelde voorschriften.

VI. Mededelingen :

De voorschriften betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen K.B. van 12.08.93 - B.S. van 28.09.93 - E.R. 89/855 kunnen een impact hebben op de onderzochte toestellen, die reeds tegen 01.01.97 moeten voldoen aan de minimum voorschriften van het besluit. Het huidige periodiek onderzoek omvat dus niet de minimum voorschriften betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen. Krachtens het K.B. van 14.09.92 - B.S. 30.09.92 moet de werkgever beschikken over een evaluatie van de risico's op het werk en de te nemen beschermende maatregelen.

De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/da gekeurde object(en) c.q. partij. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw. Voor de ondernemingen waarop het ARAB toepasselijk is : "Krachtens art. 838-1b van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der werkoltaatsen. Tijdens de eerstvolgende vergadering" - Koninklijk Besluit 10.03.71



DE AGENT ONDERZOEKER

Vanzielegheem Stephen

Keuringsrapport

DE DIRECTEUR

ir. Traest Bruno

Verslagnummer : 549767207
Datum onderzoek : 7/01/2016

Plaats van het onderzoek :
Achterleie 3
9000 Gent

| | | | |
|-------------------------|-----------------|---|------|
| Bordbenaming | ALSB dag | | |
| Klant referentie | | Voedingskabel (mm ²) | 4x16 |
| Voedend bord | Teller | Beschermingsgeleider (mm ²) | 16 |
| Dienstspanning (V) | 3N400 | Isolatie niveau (Mohm) | 10,2 |
| Nettype | TT | | |

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|-----|
| Plaats algemene beveiliging | Voedend bord | Differentieel Type | A |
| Type algemene beveiliging | Automaat | Instelling vertraging (msec) | 0 |
| Instelling I _{th} (A) | 40 | Instelling ΔI_n (mA) | 300 |
| Instelling I _m (A) | 400 | Max. gebruiksspanning (V) | 400 |
| Instelling I _{cc} (kA) | 10 | | |
| Max. gebruiksspanning (V) | 400 | Aantal kringen | 7 |

Verslagnummer : 549767207
Datum onderzoek : 7/01/2016

Plaats van het onderzoek :
Achterleie 3
9000 Gent

| | | | |
|--------------------|------------|---|------|
| Bordbenaming | ALSB Nacht | | |
| Klant referentie | | Voedingskabel (mm ²) | 4x16 |
| Voedend bord | Teller | Beschermingsgeleider (mm ²) | 16 |
| Dienstspanning (V) | 3N400 | Isolatieniveau (Mohm) | 52,6 |
| Nettype | TT | | |

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|-----|
| <u>Plaats algemene beveiliging</u> | Voedend bord | <u>Differentieel Type</u> | A |
| <u>Type algemene beveiliging</u> | Automaat | Instelling vertraging (msec) | 0 |
| Instelling I _{th} (A) | 50 | Instelling ΔI_n (mA) | 300 |
| Instelling I _m (A) | 500 | Max. gebruiksspanning (V) | 400 |
| Instelling I _{cc} (kA) | 10 | | |
| Max. gebruiksspanning (V) | 400 | Aantal kringen | 7 |

Verslagnummer : 549767207
Datum onderzoek : 7/01/2016

Plaats van het onderzoek :
Achterleie 3
9000 Gent

| | | | |
|--------------------|----------|---|------|
| Bordbenaming | studio 2 | | |
| Klant referentie | | Voedingskabel (mm ²) | 3g6 |
| Voedend bord | ALSB dag | Beschermingsgeleider (mm ²) | 6 |
| Dienstspanning (V) | mono 230 | Isolatieniveau (Mohm) | 74,3 |
| Nettype | TT | | |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|-----|
| Plaats algemene beveiliging | Voedend bord | Differentieel Type | A |
| Type algemene beveiliging | Automaat | Instelling vertraging (msec) | 0 |
| Instelling Ith (A) | 40 | Instelling ΔI_n (mA) | 300 |
| Instelling Im (A) | 400 | Max. gebruiksspanning (V) | 400 |
| Instelling Icc (kA) | 3 | | |
| Max. gebruiksspanning (V) | 400 | Aantal kringen | 6 |