



ATECON vzw
Britselei 94 - bus 31
2000 Antwerpen
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



KEURINGSVERSLAG

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|---|----------------------------|-------|
| Algemene gegevens : | | Datum verslag: | 09/09/2019 | | | |
| Verslag N°: | 800446 | Datum keuring: | 09/09/2019 | | | |
| Inspecteur: | Jeroen Dewin | Keuring N°: | 20193797 | | | |
| Controle volgens AREI. art.: | 86, 271 | Aanwezigen: | eigenaar | | | |
| Type keuring: | Periodiek onderzoek | | | | | |
| Adres- en onderzoeksgegevens : | | | | | | |
| Plaats van het onderzoek: Kleine Grippe 13 , 2630 AARTSELAAR | | | | | | |
| Distributienetbeheerder: ... | | | | | | |
| Teller n°: | 5538002 | | | | | |
| Index teller: | Dag: 59856,00 | Nacht: | 64316,00 | | | |
| EAN-code: | | | | | | |
| Naam opdrachtgever: | ENERMICO | Adres opdrachtgever: | ZWARTE-DREEF 11, 2490 BALEN | | | |
| Naam eigenaar: | | Adres eigenaar: | Kleine Grippe 12 2630 Aartselaar | | | |
| Installateur: | Bestaande installatie | | | | | |
| BTW-n° of ID: | | | | | | |
| Type lokaal: | Woning | | | | | |
| Algemene gegevens elektrische installatie: | | | | | | |
| Nominale spanning: | 3 x 400V + N | Max. beveiliging: | 4 x 40 A | Meter - bord verbinding: | VVB 4 x 10 mm ² | |
| Type electrode: | Lus | # verdeelborden: | 2 | # eindstroombanen: | 53 | |
| Differentieelschakelaars: | | | | | | |
| In: | Id: | #p: | Type: | Lcu: | Test: | X2,5: |
| 40 A | 300mA | 4 | A | | OK | OK |
| 63 A | 30mA | 2 | A | 3000 A | OK | OK |
| 40 A | 300mA | 4 | A | | NVT | NVT |
| Beschrijving van de installatie: | | | | | | |
| Beveiligde en # kringen: | | Bescherming: | | Sectie: | | |
| Algemeen (dag/nacht) # 29 | | 20x15A2p, 6x10A2p, 1x20A3p, 1x10A4p, 1x20A2p | | 1,5mm ² , 2,5mm ² , | | |
| Bijkomend (dag/nacht) # 6 | | 5x15A2p, 1x10A2p | | 2,5mm ² | | |
| Algemeen (nacht) # 24 | | 1x15A3p, 18x20A2p, 2x15A2p, 2x16A2p, 1x20A3p | | 2,5mm ² | | |
| Metingen, proeven en visuele controles: | | | | | | |
| Ra: | 4,41 Ohm | Alg. isolatieweerstand: | 0,11 MOhm | Aardingsconitnuiteit: | NOK | |
| Directe aanraking: | NOK | Indirecte aanraking: | NOK | Alg. visuele controle: | NOK | |
| Correcte schema's: | NOK | Equipotentiale verbindingen: | NOK | Vaste toestellen: | NVT | |
| Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's) Zie bijlage | | | | | | |
| Besluit: De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het A.R.E.I Een aanvullend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór: 09/09/2020 (art. 274). De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het onderzoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. | | | | | | |
| Aantal bijlagen: | | Ééndraadschema's: NEE | Situatieschema's: NEE | Andere: | | |
| De inspecteur, Jeroen Dewin | | |  <p>ATECON vzw Prins Boudewijnlaan 43 bus 10 2650 Edegem BTW BE0408.677.925 info@atecon.be</p> | | Visum DNB (art. 270) | |
|  | | | | | | |

ATECON vzw
Britselei 94 – bus 31
2000 Antwerpen
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken PE-geleider :

- 2.03. : De beschermingsgeleiders zijn niet allemaal aangesloten (continuïteit onvoldoende).
- 2.05. : De continuïteit van het stopcontact / verlichting is niet gewaarborgd.

Inbreuken brand :

- 3.02. : De isolatieweerstand van meerdere kringen is onvoldoende < 500 kOhm.

Inbreuken differentieels :

- 4.03. : De nominale stroom van D.S.I is onvoldoende.
- 4.06. : De kringen van wasmachine, droogkast en vaatwasser zijn niet achter de ondergeschikte DSI geplaatst.
- 4.12. : Afzonderlijke D.S.I. van max. 100mA is niet voorzien voor stroombanen met verwarmingsweerstand, verzonken in vloeren of in materialen.
- 4.16. : De badkamer is niet of slechts gedeeltelijk beveiligd door de ondergeschikte DSI.

Inbreuken elektrisch dossier :

- 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig.
- 5.02. : Het situatieschema is niet aanwezig.

Inbreuken equipotentiale verbinding :

- 6.01. : Equipotentiale verbinding is niet aanwezig.

Inbreuken leidingen :

- 7.18. : De vast aangesloten soepele leidingen vervangen door leidingen van het rigide type.

Inbreuken overstroom :

- 8.05. : Vermindering sectie van de leiding maar geen aangepaste overstroombeveiliging geplaatst.
- 8.10. : De bescherming tegen overbelasting is onvoldoende gewaarborgd.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd.

Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 11.08. : Niet gebruikte opening(en) in het bord, zijn niet afgedicht. IPXX-D niet gerespecteerd.
- 11.14. : De inwendige afschermplaat voldoet niet aan de beschermingsgraad van min. IP XX-B.
- 11.15. : Er zijn beschadigde omhulsels van onderdelen in de installatie.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :

- 1.05. : De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- 1.06. : De afwezigheid van een legende in het bord met individuele aanduidingen, waardoor de identificatie van de stroombanen mogelijk wordt, laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

Extra nota's :

teller nacht:
 nr: 25472664
 Index: 11722
 Afzekering 63A
 3x400V+N
 Voedingskabel VVB 4x10mm²

Nota's Art. 271bis :

- 1.03. : D.S.I. geplaatst voor 7/5/2000 draagt niet de markering: 3000A, 22,5kA²s.

Raadgevingen

A. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.

ATECON vzw
Britselei 94 – bus 31
2000 Antwerpen
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



b. In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
c. Onmiddellijk het FOD Economie, Directie Elektrische Energie, in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
d. Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.