

Atlas Controle
Boulevard Lambermont 127
1030 Bruxelles

VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Verslag Nr:

40.597

Datum van bezoek:

14-03-2024

Plaats van het onderzoek:

Geetkouterstraat 1 3350 Linter België

Testeur d'installation:**Inspecteur:**

Ali Hammouda

Aard onderzoek:

Controlebezoek (Livre 1 6.5)

TI-033/6132092

De datum van opstelling:

17-03-2024 23:02:08

Volgend controlebezoek:

14-03-2025

Opdrachtgever

Naam

Certoo Srl

Adres

Sportlaan 7, 1700 Dilbeek, Belgique

Email

info@asbestgroep.be

Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

Algemene gegevens

Adres van de installatie

Geetkouterstraat 1 3350 Linter België

Gebouw

Huis

Eigenaar

Geetkouterstraat 1, 3350 Linter

Adres van de eigenaar**Installateur**

Gegevens verdeler

DNB

Fluvius

Nummer teller

29670095

EAN code

/

Meter/bord verbinding

VOB 3X10

Net spanning

3 x 230 V

Maximum beveiliging

25 A 3P

Atlas Contrôle
Boulevard Lambertmont 127
1030 Bruxelles

Onderzoek

| Schema's | Equipotentiale verbindingen | Fundamenten | Elektrische installatie |
|--|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
| OK | | vóór 81 | vóór 1981 |
| Beschrijving van de installatie | Voir photo | | |
| Aantal verdeelborden | | 1 | |
| Hoofd differentieelschakelaar | | 300mA - 40A - type A | |
| DK Test van DSR | | NOK | |
| ΔI_n | | NOK | |
| Controle van de staat | | NOK | |
| Opgesteld materieel | | NOK | |
| Beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking | | NOK | |
| Beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking | | NOK | |
| Beschermingsinrichtingen tegen overstroom | | NOK | |
| Type aardelektrode | | Andere | |
| Weerstand aardelektrode (Ω) | | 0 | |
| Isolatiemeting ($M\Omega$) | | 0 | |

Opmerkingen

Afwijkende beschikkingen voor bestaande huishoudelijke elektrische installaties waren toegepast (Boek 1 8.2.1)


Besluit

BESLUIT : NIET CONFORM

De elektrische installatie voldoet niet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 5/03/2023: C-2023/41114) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning. Een extra inspectie moet worden uitgevoerd door Atlas Contrôle vóór 1 jaar.

De werkzaamheden die nodig zijn om de tijdens het inspectiebezoek geconstateerde inbreuken ongedaan te maken, moeten onverwijld worden uitgevoerd en alle passende maatregelen moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat de inbreuken, in geval van voortzetting van de exploitatie van de installaties, geen gevaar voor personen en goederen opleveren.

Handtekening van de inspecteur



Atlas Controle
 Boulevard Lambermont 127
 1030 Bruxelles



Verdeelbord 1

Inbreuken lijst

| Bewoordingen | Paragraaf |
|--|---------------------------------------|
| De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm. | B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2. |
| Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften. | B1: 4.2.3; 5.4.2.; 5.4.3. |
| Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden | L1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1. |
| Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s). | B1: 4.2.4.3. |
| Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen. | B1: 4.2.4.3. |
| Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien. | B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2; B3: 3.1.2. |
| Situatieschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien. | B1: 9.1.2. |
| De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. | |
| Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden. | |
| Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien. | B1: 5.3.5.2. |

Atlas Controle
 Boulevard Lambertmont 127
 1030 Bruxelles

| Bewoordingen | Paragraaf |
|---|---|
| Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. | B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1 |
| De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden. | B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1. |
| De overbrugde zekering(en) moet(en) vervangen worden. | B1: 9.5.; B3: 9.5. |
| De overbrugde automa(a)t(en) moet(en) vervangen worden. | B1: 9.5.; B3: 9.5. |
| De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm ² , de minimale doorsnede van 1,5 mm ² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting). | L1: 5.2.1.2.; L3: 5.2.1.1. |
| Gemengde stroomkring(en) – verlichting en contactdo(o)s(zen) moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm ² . | B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1. |
| De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden. | B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5. |
| Wij raden u aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen. | |
| De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. | B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4. |
| De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgoten geïnstalleerd worden. | B1: 5.2.9.3.; B3: 5.2.10.4. |
| Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen. | |
| Il faut revoir l'introduction des canalisations dans les tableaux/boites de dérivation | |

| Bewoordingen | Foto |
|--------------|------|
|--------------|------|