

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen

Tel. 0483/429830

E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)

Ondernemingsnummer BE 0826-131-776

IBAN BE 32 7512 0493 7802



Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Peeters Tim

**VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING  
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| AARD ONDERZOEK              | VOORSCHRIFTEN                                               |
| GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE : | BOEK 1 - KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023<br>6.4.1 t/m 6.4.6.2 |

**1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN**

|                     |                                                           |                |                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| * Datum onderzoek   | 19/09/2024                                                | Verslag nummer | Tp-2024-0928    |
| * Adres installatie | Turnhoutsebaan 323 bus 7 2970 Schilde                     |                |                 |
| * Eigenaar of DNG   | Deneve Construct                                          |                |                 |
| * Installateur      | Elektromava Liersesteenweg 272 2220 Heist-op-den-Berg     | BTW            | BE 0842.130.937 |
| * DNB               | Fluvius                                                   | EAN Code       |                 |
| Type van de lokalen | Wooneenheid : Appartement<br>Detail : Schema's in bijlage |                |                 |

**2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING****3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL**

|                                                    |                        |                                                        |           |
|----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Nominale spanning in Volt                          | 230                    | Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$ | 3.4       |
| Automaat DNB                                       | 40A max                | Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$               | 10        |
| Voedingskabel Hoofdbord Ø                          | 4 x 10 mm <sup>2</sup> | Borden                                                 | 1         |
| Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting | Zie aut DNB            | Eindstroombanen                                        | 16        |
| Type aardelektrode                                 | Lus                    | Type algemene schakelaar                               | 40A 300mA |

Aanwezigheid van een gemeenschappelijke aarding : Ja

**4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023)**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 6.4.1 t/m 6.4.6.2 | 6.4.6.5 |
| 4.1               | Geen    |

**5.- BESLUIT**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- De elektrische installatie <b>voldoet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023)<br>De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 19/09/2049 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.<br>De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren – werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend. |
| 2.- De elektrische installatie <b>voldoet niet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023) en mag niet in dienst in dienst gesteld worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 6.-UITGEVOERDE CONTROLES

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderzoek conform interne <b>procedures 23</b> en werkinstructie <b>E006</b> op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties.<br>Identificatie meettoestel : Metrel 3102 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 a                                                                                                                                                                                                                                                              | De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode;                                                                                               |
| 6 b                                                                                                                                                                                                                                                              | De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.                                                                           |
| 6 c                                                                                                                                                                                                                                                              | De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadschema's en de situatieplannen;                                                                                                        |
| 6 d                                                                                                                                                                                                                                                              | Controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)                                                                                                                                    |
| 6 e                                                                                                                                                                                                                                                              | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van klasse I |

## 7.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS, ERKENDE ORGANISMEN

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 a | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 b | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7 c | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.                                                                                                                                                             |
| 7 d | In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie ( <a href="https://www.economie.fgov.be">https://www.economie.fgov.be</a> ) |

## 8.- NOTA'S

|       |                                                                  |                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.- | <del>Installatie aangevat voor 01/10/1981 *</del>                | <del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1</del> |
|       | <del>Installatie aangevat voor 01/06/2020 *</del>                | <del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2</del> |
|       | <del>Installatie aangevat na 01/06/2020 *</del>                  | <del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 6.5.8</del> |
|       | Installatie aangevat na 01/06/2023 *                             | KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023                                              |
| 8.2.- | Badkamerinrichting + keukeninrichting + verlichting in afwerking |                                                                                  |
| 8.3.- |                                                                  |                                                                                  |

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

## 9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| NAAM<br>&<br>handtekening | <b>Peeters Tim TP</b> |
|---------------------------|-----------------------|





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| <div><div><div>A</div><div>Kookvuur</div></div><div><div>B</div><div>Oven</div></div><div><div>C</div><div>Ijskast + dampkap</div></div><div><div>D</div><div>Ventilatie</div></div><div><div>E</div><div>Cv</div></div><div><div>F</div><div>Zonnepanelen</div></div><div><div>G</div><div></div></div><div><div>H</div><div>Wasmachine</div></div><div><div>I</div><div>Droogkast</div></div><div><div>J</div><div>Stopcontacten keukenaanrecht</div></div><div><div>K</div><div>Stopcontacten leefruimte + buiten</div></div><div><div>L</div><div>Stopcontacten berging + inkomhal</div></div><div><div>M</div><div>Stopcontacten slaapkamer 1 en badkamer 1</div></div><div><div>N</div><div>Stopcontacten slaapkamer 2 en badkamer 2</div></div><div><div>O</div><div>Vaatwas</div></div><div><div>P</div><div>Verlichting</div></div></div> |  |  | <div><div>Erkend Organisme</div><div>A"i"iC.</div><div>Ketelstraat 111</div><div>3545 Rummen</div><div>GSM: 0483 42 98 30</div><div>e-mail: <a href="mailto:bureau@asc-controle.be">bureau@asc-controle.be</a></div></div> | <div><div>Plaats van de elektrische installatie</div><div>Deneve Construct</div><div>Turnhoutsebaan ( 3.2 ) 323 Bus 7</div><div>2970 Schilde</div></div> | <div><div>Installateur</div><div>Elektromava</div><div>Liersesteenweg 272</div><div>2220 Heist-op-den-Berg</div><div>GSM: 0494 72 91 95</div><div>e-mail: <a href="mailto:info@elektromava.be">info@elektromava.be</a></div><div>BTW BE 0842.130.937</div></div> | <div><div>p. 3/3</div><div>Lijst Kringen</div></div> | <div>2 x 230V ~ 50Hz</div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|