

1.4

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

**VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE  
ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270**  
**Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006**

|                          |                                                      |             |                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Datum onderzoek          | 06/09/2018                                           | Verslag N°  | NB 2018-0948     |
| <b>Adres installatie</b> | <b>Papenstraat 1Cbus04, 3140 Keerbergen</b>          |             |                  |
| * Eigenaar of DNG        | /                                                    |             |                  |
| * Opdrachtgever          | AEW Van Gestel bvba, Nieuwstraat 80, 3140 Keerbergen | Contact     | 0498/66-05-39    |
| * Installateur           | AEW Van Gestel bvba, Nieuwstraat 80, 3140 Keerbergen | BTW / IK    | BE 08940.883.316 |
| * DNB                    | Eandis                                               | EAN Ref.    | /                |
| * Teller N°              | 33765822                                             | Index dag   | 9.7 KWh          |
| * ID meettoestel         | METREL type 3102                                     | Index nacht | 8.4 KWh          |

| <b>1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE</b> |                                                                    |                                          |                    |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nominale spanning in Volt                           | Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$             | Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$ | Type aardelektrode |                    |
| 230 V                                               | 4.1 Ohm                                                            | 2.4 MOhm                                 | Lus                |                    |
| Automaat DNB                                        | Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting | Voedingskabel : type en $\varnothing$    | Borden             | Eind - stroombanen |
| 40A/GI/2P                                           | 40A/300mA/2P                                                       | XVB 4X10 mm <sup>2</sup>                 | 1                  | 14                 |

| <b>2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE</b> |                                                                                                                               |    |            |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|
| Begin der werken                                       | <i>Funderingen</i>                                                                                                            | Na | 01/10/1981 |  |
|                                                        | <i>Installatie</i>                                                                                                            | Na | 01/10/1981 |  |
| Voorschriften                                          | Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86<br>Voorschriften van de DNB                 |    |            |  |
| Installatie - detail beschrijving                      | Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie.<br>Zie schema's in bijlage – App. 1.4 - |    |            |  |
| Type van de lokalen                                    | Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.   |    |            |  |
| Uitwendige invloeden                                   | Geen specifieke invloeden                                                                                                     |    |            |  |

| <b>3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN</b> |             |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|--|
|                                                                             | <i>Geen</i> |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |
|                                                                             |             |  |  |  |

| <b>4.- BESLUIT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.).<br/>De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn, uiterlijk op 06/09/2043 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 werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling<br/>- Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïnviseerd .</p> |

De inspecteur  
NIKI BYNENS - NB

Vr. De directeur,

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen  
BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802  
Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : bureel@asc-controle.be

### 5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het **gelijkvormigheidsonderzoek** van huishoudelijke elektrische installaties

- |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.- a | Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.                                                                                                                                                           |
| 5.- b | Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen                                      |
| 5.- c | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking                                                                                                                                                              |
| 5.- d | Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting                                                                                                                                                                                           |
| 5.- e | Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.                                                                                         |
| 5.- f | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I |
| 5.- g | Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen                                                                                                                                                            |
| 5.- h | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen                                                                                                                                                                     |
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

### 6.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- |       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.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.                                                                               |
| 6.b.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.                                                                                                                                     |
| 6.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. |
| 6.d.  | <b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C                                                                                                                                     |

### 7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

| Datum | De aangestelde van de netbeheerder : Naam | Handtekening |
|-------|-------------------------------------------|--------------|
|       |                                           |              |

**Nota** : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Nota: Dit betreft een keuring van een nieuwbouw appartement.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111, 3454 Rummen  
 BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – [lassaut@telenet.be](mailto:lassaut@telenet.be) – IBAN BE 32 7512 0493 7802  
 Secretariaat : Thor Park 8300, 3600 Genk – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)