

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **bureel@asc-controle.be**BTW **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**

Agent-bezoeker belast met het onderzoek

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

<b>AARD ONDERZOEK</b>	<b>VOORSCHRIFTEN</b>
<b>CONTROLEBEZOEK :</b>	<b>BOEK 1 - KB 08/09/2019</b>
	<b>6.5.1 t/m 6.5.7.1</b>

**1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN**

* Datum onderzoek	26/10/2023	Verslag nummer	JL2023 0271
* Adres installatie	<b>Koustraat 7 2200 Herentals</b>		
* Eigenaar of DNG			
* Installateur	/	BTW	BE /
* DNB	FLUVIUS	EAN Code	/
Type van de lokalen	Woonenheid : huis – appartement Detail : zie ééndraadschema en situatieplan dd. .... in bijlage		

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

Nominale spanning in Volt	230V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	Zie 4.2
Automaat DNB	32A	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	<0,5 Zie 4.7
Voedingskabel Hoofdbord $\emptyset$	EXVB 10mm <sup>2</sup>	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	1
Type aardelektrode	Zie 4.2	Type algemene schakelaar	2P 40A 300mA

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

<b>6.5.1 t/m 6.5.7.1</b>	
4.1	<i>Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn Schema's aanpassen aan de werkelijke situatie. (3.1.2.1.a)</i>
4.2	<i>Er dient een aarding met een weerstand lager of gelijk aan 30 Ohm geplaatst te worden en voorzien van een meetbrug. 4.2.3.2</i>
4.3	<i>Contactdozen met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding 5.3.5.2b</i>
4.4	<i>De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar 5.4.4.1</i>
4.5	<i>Afzonderlijke stroombanen en bestemd voor de was- en vaatwasmachine, de droogkast en de badkamer(vochtige lokalen) zijn te voorzien van een gevoelige schakelaar.(4.2.4.3b+c)</i>
4.6	<i>Alle verbindingen moeten uitgevoerd worden in verbindings- of verdeelkasten (5.2.6.1)</i>
4.7	<i>De isolatieweerstand van de totale installatie dient te worden verbeterd – 6.4.5.1</i>
4.8	<i>De differentieelstroominrichting voldoet niet aan volgende kenmerk : verzegelbaar aan ingangsklemmen. (5.3.5.3, 5.3.5.5)</i>

**5.- BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)  
— De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op ..... alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.  
— 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.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)  
De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.  
Een aanvullend bezoek moet door A'S'C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

### 6.-UITGEVOERDE CONTROLES

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

Identificatie meettoestel : Metrel 3102 BT

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 stopcontactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van klasse I

### 7.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders


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.

### 8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 * <i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1</i>
	Installatie aangevat voor 01/06/2023 * <i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2</i>
	Installatie aangevat na 01/06/2023 * <i>KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023</i>
8.3	<i>Vast opgestelde meervoudige stekkerdozen aangesloten met een soepele geleider zijn niet toegelaten</i>
8.6	<i>Het gebruik van soepele kabel in een vaste installatie is niet toegelaten.</i>
8.7	<i>De woning is bemeubeld, mogelijk staan niet alle stopcontacten en schakelaars vermeld op de schets of zijn er nog bijkomende opmerkingen.</i>
8.9	<i>Installatie is grondig na te zien en in orde te brengen volgens de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.</i>

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

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

NAAM & handtekening	
---------------------------	---

