

Agent-bezoeker belast met het onderzoek : E. Cockx

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

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE :	BOEK 1 - KB 08/09/2019 6.4.1 t/m 6.4.6.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN

* Datum onderzoek	20/05/2022	Verslag nummer	EC-2022-0281
* Adres installatie	3300 Tienen, Potterijstraat 34 /1		
* Eigenaar of DNG	Struyven - Vanmol		
* Installateur	Bestaande	BTW	
* DNB	Fluvius	EAN Code	541448820061880298
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid exclusief technische lokalen Detail : Appartement gelijkvloers; zie ééndraadsschema en situatieplan in bijlage		

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

Nominale spanning in Volt	3N400	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	17
Automaat DNB	Aut. 40A-4p	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	> 341
Voedingskabel Hoofdbord \emptyset	4x10 xvb	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie aut. DNB	Eindstroombanen	4
Type aardelektrode	pennen	Type algemene schakelaar	40A/300mA/4p/A

Aanwezigheid van een gemeenschappelijke aarding : ja - neen

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

6.4.1 t/m 6.4.6.2

1 Geen.

5.- BESLUIT

- 1.- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)
- De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 20/05/2047 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.

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

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

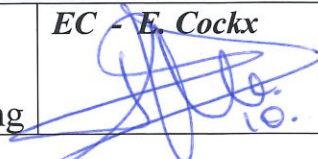
7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische 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.- NOTAS

8.1.- Aanvangsdatum uitvoering dateert voor 01.06.2020.

Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.2.2

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	EC - E. Cockx 
---------------------------	--