

**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 6.4.1 t/m 6.4.6.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	26-08-2024	Verslag nummer	2024-0051
* Adres installatie	Dag-en Nachtstraat 3 3390 Tielt-Wing		
* Eigenaar of DNG	KETS		
* Installateur	AEI-Istas	BTW	BE 0889786443
* DNB	fluvius	EAN Code	541
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis Detail : Zie ééndraadsschema en situatieplan dd. 26-08-2024 in bijlage.		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	400/230	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	2.6
Automaat DNB	40A max	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	10
Voedingskabel Hoofdbord Ø	4x10mm ²	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie aut DNB	Eindstroombanen	22
Type aardelektrode	LUS	Type algemene schakelaar	40A 300mA

Aanwezigheid van een gemeenschappelijke aarding : neen

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	
4.2	<i>De badkamer is nog niet afgewerkt op het moment van de keuring</i>
	<i>13.5 Definitieve elektrische toestellen zoals kookplaat, verlichtingen ... dienen nog aangesloten te worden na afwerking</i>
	<i>13.8 Goede werking van de differentieelschakelaars niet kunnen testen wegens de afwezigheid van de netspanning.</i>

5.- BESLUIT

- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023)
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 26-08-2049 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 & KB 05/03/2023) en mag niet in dienst in dienst gesteld worden.~~

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

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

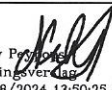
7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische 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 (https://www.economie.fgov.be)

8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	Installatie aangevat na 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 6.5.8
	Installatie aangevat na 01/06/2023 *	KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023
8.2.-		
8.3.-		

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	Nicky Peypops	 Naam: Nicky Peypops Reden: Keuring verslag Datum: 26/08/2024 13:50:25 (UTC+02:00:00)
---------------------------	---------------	---