

AUTONOME SECURITY CONTROLE
Erkend CONTROLBORGANISME



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

*Datum onderzoek	20/09/2017	Verslag N°	PV 2017-1266
*Adres installatie	Grensstraat 166 bus 31, 1970 Wezembeek – Oppem		
*Eigenaar of DNG	KPNJ bvba – La Vignette		
*Opdrachtgever	Construct-Elektro bvba, Atheneumstraat 98, 3970 Leopoldsburg		
*Opdrachtgever	Construct-Elektro bvba, Atheneumstraat 98, 3970 Leopoldsburg		BE 0832 256 634
*DNB	Bandis	EAN Ref.	
*Teller N°	/	Index dag	/
*ID meettoestel	METREL type 3102	Contact	0494 / 121 581

1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Nominale spanning in Volt	Verbreidingsvoorstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	Type aardelektrode
230 V	4.7 Ohm	50 MOhm	Lus
Automat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en $\varnothing$	Borden Eind - stroombanen
40A – gi 2P max.	40A/300mA/2P	XVB 4 x 10 mm ²	1 16

2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Begin der werken	Funderingen	Na	01/10/1981
	Installatie	Na	01/10/1981
Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB		
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie Zie schema's in bijlage – HHI : Appartement 1		
Type van de lokalen	Woonruimte (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheden, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.		
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden voorgelegd		

3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN	
GEEN	

4.- BESLUIT
1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.). De volgende periodieke controles moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn, uiterlijk op 20/09/2042 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 werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) ééndradschema (s) werd (en) geïsoleerd.

De inspecteur
VAES PETER – PV

Vr. De directeur,

5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne procedure 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 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 foutstroom 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 ongeval van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit. |
| 6.d. | Kopieën : 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 DNE

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 : De badkamer, de cv, de sanitaire installatie, de keuken en de verlichtingstoestellen zijn nog niet geplaatst en aangesloten en het appartement is nog niet ingericht . .

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.