A"S"C

AUTONOME SECURITY CONTROLE
Erkend CONTROLEORGANISME

BELAC 320-INSP

VERSLAG VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.271 en het van M.B. 04/12/2006
Onderzoek conform interne procedures 19 en 20 en werkvoorschrift E006

Datum onderzoek	17/12/2015	Verslag N°	EC/151217/03	Fac		ID	EC3070
Adres installatie	**Neerlinter, Ransbergstraat 18**						
* Eigenaar of DNG							
* Opdrachtgever	Idem						
* Installateur	Idem				BTW / IK		
* DNB	Infrax	EAN Ref.					
* Teller N°	23285497	Index dag	65077		Index nacht		
* ID meettoestel	METREL type 3102						

1.- *KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	Type aardelektrode	
3N400	10,7	➢5	pennen	
Automaat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en Ø	Borden	Eind - stroombanen
Aut.20A-4p	Zie aut. DNB	4x10	1	3

2.- *BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Begin der werken	***Funderingen***	Voor	~~Na~~	01/10/1981
	Installatie	Voor	Na	01/10/1981

Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) Art. 271 – art. 86 – art. 271 bis
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie Zie bijgevoegd ééndraadsschema en situatieplan
Type van de lokalen	Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden

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 controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn, en uiterlijk op 17/12/2040 (25 jaar na datum van het verslag.).

- De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie ~~waren~~ werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling . Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) opnieuw geviseerd .

De inspecteur
Naam + Code
E. Cockx - EC

Vr. De directeur

5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 19 en 20** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van huishoudelijke elektrische installaties .A.R.E.I. art. 271

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	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controle bezoek, een nieuw controle bezoek te doen verrichten door hetzelfde controle organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn.. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het onderzoek van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.
6.- e	**Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. controlebezoek en voor geen enkel ander doel (bv. verzwaring van de aansluiting of andere verplichte controle 's).

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.