

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 120220935

Eigenaar:	Denen 1 9080 LOCHRISTI
Installateur:	[Redacted]
Opdrachtgever:	[Redacted]

Datum onderzoek :	27/02/2024	Datum verslag:	29/02/2024
Installatie ID:	220220027	Plaats van het onderzoek:	Denen 1 9080 LOCHRISTI

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Type installatie:	Wooneenheid	EAN nummer aansluiting:	/
Type voedingskabel:	XVB	Nominale stroom aansluiting (A):	40 A
Sectie voedingskabel:	10 mm ²	Differentieel type:	A
Nominale spanning:	3N400 VAC	Differentieel ΔI:	300 mA
Aantal borden:	3	Differentieel, Aantal polen:	4
Aantal kringen	9	Differentieel, In (A):	40 A
(eindstroomkasten, reserve incl.):		Type netsysteem:	TT
Bouwjaar installatie of uitbreiding:	Voor 1/10/1981	Referentie schema's (nr. of datum):	/
Type aardlektrode:	Niet geplaatst		
Type algemene schakelaar:	Differentieelschakelaar		
Beschrijving van de installatie:	Zie volgende pagina		

II. Uitgevoerde controles

Controlebezoek: KB 8/9/2019 Boek 1, Hdst.6.5

Het onderzoek behelst de invoerge zijnde wettelijke bepalingen betreffende het controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en/of zeer lage spanning.

Zie uitgevoerde controles in bijlage.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbruken, opmerkingen en notis in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re)	0,00	Ohm
Isolatiweerstand (Ri)	0,00	Mohm

V. Besluit

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd binnen een termijn van 12 maanden. De werken, nodig om de inbruken te corrigeren, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de bevoegde instantie. Indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Schemas afgestempeld, onderkend en toegevoegd aan deze keuring : Nee

VI. Mededelingen

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekunde object(en) c.d. partij.
 2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTLI vzw.
 3. Raadgevingen voor de eigenaar/behoever/huurder.

-3.1 Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaart te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 -3.2 In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 -3.3 Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Federale Overheid afdeling Energie ommedellijk ingelicht te worden.

-3.4 Wanneer er overtreedingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na aloop van de termijn de overtreedingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreedingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het onderzoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.


 DE AGENT ONDERZOEKER
 Antonio Canga Emanuel

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

120220935
Verslagnummer :

Beschrijving van de installatie

TELLER DNB 40A => ALSB : 9 kringen - stopcontacten en verlichting

Uitgevoerde controles

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden,...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via testknop:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via foutlus:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De visuele controle van vast of vast opgesteld en verplaatsbaar materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK	NOK	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overspanning en de doorneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen

Vaststellingen

Inbrouwen:

- 1 : Eendraadschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien.
- 1.2 : Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien.
- 1.6 : De dienstspanning is te vermijden.
- 2.1 : De waarde van de aardverbinding moet kleiner zijn als 30 Ohm.
- 2.1 : De waarde van de spreidingsweerstand van de aardverbinding moet kleiner zijn als 30 Ohm.
- 3.1 : De isolatieweerstand is onvoldoende hoog en moet minstens 500 kOhm bedragen.
- 3.1 : De isolatieweerstand is onvoldoende hoog en moet minstens 500 kOhm bedragen.
- 4.1 : De sectie van de interne bekabeling voldoet niet.
- 4.1 : De sectie van de interne bekabeling voldoet niet.
- 6.1 : Stopcontacten met aardingspen moeten aangesloten worden op het aardingsnet.

Bijkomende informatie over de inbrouwen:

Opmerkingen:

Nota's:

Deze keuring is enkel geldig voor de laagspanningsinstallatie zoals beschreven in dit verslag en is uitgevoerd in het kader van verkoop van deze woning. Controle van de stopcontacten beperkt zich tot een visuele controle en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbinding. Stopcontacten welke zich achter het huidige meubilair bevonden op het moment van onderzoek konden in dit verslag niet worden opgenomen. De controle beperkt zich enkel tot de visuele en bereikbare delen van de installatie. EAN nr : kon niet worden aangeboden. Er is gebruik gemaakt van de afwijkende beschikkingen volgens BOEK 1 - DEEL 8