

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 644240287 (Dit annuleert en vervangt rapport met nr. 644240194)

Eigenaar: Jan Dolfijn	Opdrachtgever: Elektro Teurfs bv Hanegoor 9 2280 Bouwel
------------------------------	--

Datum onderzoek : 2/09/2020	Datum van verslag : 17/12/2020
-----------------------------	--------------------------------

Installatie ID: 631013016 Referenties: Volgnummer intern:	Plaats van het onderzoek: Poederleeseweg 144 2200 Herentals
--	--

I. Algemene beschrijving en kenmerken : indienststelling woning

Type installatie	indienststelling woning	Type aardelektrode	lus
Sectie voedingskabel	10 mm ²	Nominale stroom aansluiting	max 40 A
Spanning en aard stroom	3x400+N V	Kenmerken differentieelschakelaar	A/4P/40A/300mA
Aantal borden	1	Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.)	19
Bouwjaar installatie of uitbreiding	2020	EAN Nummer aansluiting	niet bekend
Type voedingskabel	EXVB	Type algemene schakelaar	automaat
Type netsysteem	TT	Referentie schema's (nr of datum)	2020090216503

II. Uitgevoerde controles :
Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname: KB 8/9/2019 Boek 1, Hfdst.6.4

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het gelijkvormigheidscontrole van een huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en/of zeer lage spanning voor de ingebruikname. Hiertoe werden onder andere ook de volgende controles uitgevoerd: - de overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode, - de overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen, - de overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen, - de controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse), - 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

III. Vaststellingen :

Zie blad vaststellingen

IV. Metingen:

Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Aardingsweerstand	28 Ohm	IT101
Algemene isolatieweerstand	42,8 Mohm	IT101

V. Besluit :

A De elektrische installatie voldoet 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. Het (de) eendraadsschema('s)- en situatieplan(en) zijn voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op de vervaldatum van dit proces-verbaal, alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding uitgevoerd voor deze datum. De vervaldatum van dit PV is 25 jaar na datum van het onderzoek.

VI. Mededelingen :

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij. 2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw. 3. Raadgevingen voor de eigenaar/beheerder/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 onmiddellijk ingelicht te worden.

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.

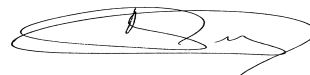
Validatietijdstip: 17/12/2020

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 644240287 (Dit annuleert en vervangt rapport met nr. 644240194)

Inspecteur: De Greve Gino

DE DIRECTEUR



ir. Traest Bruno

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 17/12/2020

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 644240287 (Dit annuleert en vervangt rapport met nr. 644240194)

Vaststellingen:

- Beschrijving installatie:

Volgens schema's.

- Nota

Deze keuring is enkel geldig voor de laagspanningsinstallatie zoals beschreven in dit verslag.

Controle van de stopcontacten beperkt zich tot een visuele controle en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbinding.

Op het moment van de keuring zijn volgende zaken nog niet geplaatst :

- stopct G6 - Q1 - C1 - E1 - E2 - E3

- keuken en keukentoestellen / verlichting / ventilatie / PV omvormer / badkamer / lavabomeubel /carport / tuinhuis / gasteller / CV ketel.

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 17/12/2020

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 644240287 (Dit annuleert en vervangt rapport met nr. 644240194)

Plaats van het onderzoek :

Datum onderzoek : 2/09/2020

Poederleeseweg 144
2200 Herentals

ALSB			Ref.: Geen interne ref.
Voedend bord	Teller	Voedingskabel (mm ²)	10
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	16
Max. gebruiksspanning (V)	230	Aantal kringen	19
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling Im (A)	
Type algemene beveiliging	Differentieelschakelaar	Instelling Icc (kA)	
Differentieel Type	A		
Instelling vertraging (msec)	20		
Instelling ΔI_n (mA)	300		
Max. gebruiksspanning (V)	230		
I Nominaal (A)	40		

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 17/12/2020