

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116070177

Eigenaar:	Installateur:	Opdrachtgever:
	SDM Elektriciteitswerken (De Mey Steven) Reigerstraat 17 9230 WETTEREN	

Datum onderzoek : 22/02/2022

Datum verslag: 22/02/2022

Installatie ID: 2012069946	Plaats van het onderzoek: Bakkerswegel 2a 9521 LETTERHOUTEM
----------------------------	---

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Type installatie:	Wooneenheid	EAN nummer aansluiting:	541448860021738405
Type voedingskabel:	XVB	Nominale stroom aansluiting (A):	63 A
Sectie voedingskabel:	10 mm ²	Differentieel type:	A
Nominale spanning:	Mono 230 VAC	Differentieel ΔI :	300 mA
Aantal borden:	1	Differentieel, Aantal polen:	2
Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.):	20	Differentieel, In (A):	63 A
Bouwjaar installatie of uitbreiding:	Na 1/6/2020	Type netsysteem:	TT
Type aardelektrode:	Aardingslus	Referentie schema's (nr. of datum):	2022/0222/108/05
Type algemene schakelaar:	Differentieelschakelaar		
Beschrijving van de installatie:	Zie volgende pagina		

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.

Zie uitgevoerde controles in bijlage.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken, opmerkingen en nota's in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re)	4,58	Ohm
Isolatieweerstand (Ri)	0,76	Mohm

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. 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.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : Ja

De algemene differentieelinrichting werd verzegeld: Ja

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.

DE AGENT ONDERZOEKER
Patrick Hauwstraete



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116070177

Beschrijving van de installatie

Zie schema's

Uitgevoerde controles

De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
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	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>

Vaststellingen

Inbreuken:

Bijkomende informatie over de inbreuken:

Opmerkingen:

Nota's: