

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116290791

<b>Eigenaar:</b> Ruyseveld Sint-Annastraat 33 9500 GERAARDSBERGEN	<b>Installateur:</b> Baems Dream Home Nieuwbeekstraat 85 9300 AALST BTW : 0735556344	<b>Opdrachtgever:</b> Baems Dream Home Nieuwbeekstraat 85 9300 AALST
--	--	---

Datum onderzoek : 14/07/2021

Datum verslag: 14/07/2021

<b>Installatie ID:</b> 2012068434	<b>Plaats van het onderzoek:</b> Sint-Annastraat 33 9500 GERAARDSBERGEN
-----------------------------------	---

**I. Algemene beschrijving en kenmerken**

Type installatie:	Wooneenheid	EAN nummer aansluiting:	/
Type voedingskabel:	XVB	Nominale stroom aansluiting (A):	40 A
Sectie voedingskabel:	10 mm <sup>2</sup>	Differentieel type:	A
Nominale spanning:	3x230 VAC	Differentieel $\Delta$ :	300 mA
Aantal borden:	1	Differentieel, Aantal polen:	4
Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.):	13	Differentieel, In (A):	40 A
Bouwjaar installatie of uitbreiding:	Na 1/10/1981, voor 1/6/2020	Type netsysteem:	TT
Type aardelektrode:	Aardingspen	Referentie schema's (nr. of datum):	2020071417502
Type algemene schakelaar:	Automaat		
Beschrijving van de installatie:	Zie volgende pagina		

**II. Uitgevoerde controles**

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

Het onderzoek behelst de invoege 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 inbreuken, opmerkingen en nota's in bijlage

**IV. Metingen**

Aardverspreidingsweerstand (Re)	8,84	Ohm
Isolatieweerstand (Ri)	16,42	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. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit Boek voorgeschreven termijn.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : 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.
  - 3.4 Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen 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  
Geert Van Ongeval



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116290791

Beschrijving van de installatie

Teller DNB 3x230V/40A -->  
 Diff. A/40A/0.3A/40A  
 A: C20/2P stopcontacten  
 B: C20/2P gemengde kring  
 C: C20/2P gemengde kring  
 D: C20/2P stopcontacten  
 E: C16/2P verlichting  
 F: C16/2P verlichting  
 G: C20/2P verlichting  
 H: C32/3P voeding bord aan badkamer

Bord aan badkamer  
 Diff. A/40A/0.03A/40A  
 I: C20/2P kookplaat  
 J: C20/2P gemengde kring  
 K: C20/2P gemengde kring  
 L: C20/2P gemengde kring  
 M: C20/2P stopcontacten

Voor details zie bijgevoegd schema.

Uitgevoerde controles

De controle van 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 de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden,....;	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via testknop:	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via foutlus:	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"/>
De visuele controle van vast of vast opgesteld en verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	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"/>

Vaststellingen

**Inbreuken:**

**Bijkomende informatie over de inbreuken:**

**Opmerkingen:**

**Nota's:**

-Dit keuringsrapport is enkel geldig voor de installatie zoals beschreven.  
 -Tijdens de keuring worden er in de keuken in de houten lambrisering inbouwpotjes geplaatst alsook een geel/groene aardingsgeleider geplaatst naar het verdeelbord aan de badkamer.  
 -Tijdens de keuring wordt er gebruik gemaakt van het deel 8 van het boek 1 van het KB van 08/09/2019 'bijzondere voorschriften voor bestaande installaties'