

Verslagnummer: - 3105-

Herkeuring:

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
[BOEK1- KB 08/09/2019]DATUM EN AARD
VAN ONDERZOEK
volgens interne procedure
QH/ELE/001 en het APEI

Het onderzoek is verricht op: 10/11/2022

- ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling Boek1 - 6.4
☐ Periodiek controlebezoek Boek1 - 6.5
☐ Controlebezoek voor verzwarend en/of verandering teller Boek1 - 8.4
☐ Controlebezoek voor verkoop van wooneenheid Boek1 - 8.4.2
☐ Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling van fotovoltaïsche installatie Boek1 - 7.112
 Afwijkingen (Deel8): ☐ Toegepast ☐ Niet toegepast

Type lokaal: ☐ Appartement ☒ Wooneenheid ☐ Huishoudelijke werkeenheid
☐ Niet - huishoudelijke werkeenheid ☐ Gemeenschappelijke delen

NAAM EN ADRES

Installatie adres: Frans de Weertshoek 31 1140 Bazel

Eigenaar: Myrta Mayen

Gegevens installateur: -

Gegevens opdrachtgever: -

EAN: -

☒ EAN niet beschikbaar

Teller nr: 31532470

Stand 1 (dag): 7551

Stand 2 (nacht): -

GEGEVENS
INSTALLATIE

Aard van de installatie: ☐ bestaande (deel 8) ☒ nieuw (6.4) ☐ uitbreiding of wijziging (6.4.7.3)
☐ voorlopig ☐ werf (7.4)

Type elektrode: ☐ lus ☒ pen/baar (5.4)Spanning Un: ☒ 230V ☐ 3x230V ☐ 3x400V+N ☐Diameter voedingskabel: 2 x 10 mm²Bescherming van aansluiting: ☐ 32A ☒ 40A ☐ 63A ☐

Verslagnummer: -3105-

Herkeuring:

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
(BOEK1- KB 08/09/2019)

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Installatie ☐ voor 1/10/1981 ☐ Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020 ☒ Na 01/06/2020Bestaande kring: ☐ ja ☒ neen Situatieplan: ☒ aanwezig ☐ niet aanwezigEendraadschema: ☒ aanwezig ☐ niet aanwezigAantal borden: 1 Aantal eindstroombanen: 12Werking testknop: ☒ OK ☐ NOK Controle foutlus: ☒ OK ☐ NOK Werking testknop: ☒ OK ☐ NOK Controle foutlus: ☒ OK ☐ NOK

Hoofddifferentieel ☒ aanwezig ☐ Niet aanwezig		
☒ 2P of ☐ 4P		
In (A): <u>40</u>	Icc (A): <u>3000</u>	ΔIn (mA): <u>30</u>
Kring	Beveiliging(p/A)	Leiding(mm ²)
<u>Zie schema's in bijlage</u>		

Bijkomende differentieel ☒ aanwezig ☐ Niet aanwezig		
☒ 2P of ☐ 4P		
In (A): <u>40</u>	Icc (A): <u>3000</u>	ΔIn (mA): <u>30</u>
Kring	Beveiliging(p/A)	Leiding(mm ²)
<u>Zie schema's in bijlage</u>		

Aardverbindingssysteem: ☒ TT-net ☐ IT-net ☐ TN-net Boek 1- 3.2.2

METINGEN

Gebruikte toestellen: ☒ Kyoritsu 4105A/Megger : MFT1835☒ Kyoritsu 3021/Megger : MFT1835☒ Catex DT-102Meetwaarden: Ra: 7,33 Ω Ri: 50,5 MΩContinuïteitsmeting: ☒ in orde ☐ niet in ordeNOTA'S
OPMERKINGEN(voor eventuele codering zie bijlage, ook raad te plegen op onze website www.belgateq.be/downloads)

- Geen inbreuken vastgesteld

13.1

Verslagnummer: -3105-

Herkeuring:

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
(BOEK1- KB 08/09/2019)

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructies op basis van de hiervoor vermelde voorschriften, tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties.

UITGEVOERDE CONTROLES

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting
 - e) de controle van de foutbussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat
 - f) 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 1
 - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
 - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Plichten van de eigenaars, beheerders, huurders
Boek1 - 9.1

De eigenaar, beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit.

Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:

1. het(de) einddraadsschema(s) van de elektrische installatie;
2. het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;
3. het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.;
4. eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.;
5. eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;
6. eventueel gelijkaardige documenten als onder de punten 1, 2, 3 en 5 indien een belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie werd uitgevoerd;
7. eventueel de bondige beschrijving(en) van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:

1. de gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);
 2. de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;
 3. de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...).
- De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:

1. de goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
2. de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;
3. het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
4. een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
5. onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

Verslagnummer: -3105-

Herkeuring:

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
(BOEK1- KB 08/09/2019)

RAADGEVINGEN

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek1:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door een erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

BESLUIT

- 1 ☒ De installatie is conform met het AREI. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op 9/11/2019 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
- 2 ☐ De installatie is niet conform met het AREI.
- 3 ☐ De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door het organisme uiterlijk op
- 4 ☐ De installatie is niet conform met Boek1 van het KB van 08/09/2019. Het nieuwe controlebezoek moet binnen een termijn van 18 maanden vanaf de datum van de akte door een erkend organisme worden uitgevoerd.

Naam Agent,

handtekening

Voor de directeur,

De onderzoeker