



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61074929/00/NL/000



040 - INSP

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Blaarmolenstraat 30 - 3700 Tongeren



Uitgevoerd op: 24/03/2022



Uitgevoerd door: JAN POSTELMANS (5880)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Crommen Stefan
Adres Elderenweg 53- 3770 Riemst

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Colin & co
Adres Blaarmolenstraat 30 - 3700 Tongeren

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam Crommen Stefan
Adres Elderenweg 53- 3770 Riemst

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 072 478
Adres Blaarmolenstraat 30 - 3700 Tongeren
EAN-code Niet meegedeeld
Nr Teller 20274770
Teller index dag 48513,6
Teller index nacht 38920,2
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 77 91 buildingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 24/03/2022

1 / 11

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	- Conformiteitscontrole voor gebruik - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4) - Controlebezoek (6.5.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	YQB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	27
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	20
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofd	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 1

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	27

Type of aarding	Aardingslus
Waarde	2.6

SCHEMA'S EN PLANNEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema - versie	1
Eendraadsschema - datum	24/03/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	1
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	24/03/2022
Situatieplan	Zie bijlagen

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Ok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Ok
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde

Metingen en beproevingen

Spreadingweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	2.6
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	3.59
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

Badkamer boven

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar ; Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

Badkamer onder (wasplaats)

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar ; Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

**Gegevens van de laagspanningsaansluiting**

- Keuring voor verzwarend van 3-fasig 20A naar 3-fasig 32A

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 24/3/2047.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden opnieuw gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werd verzegeld.

ORIGINEEL

Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vincotte

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.