

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20201204011016 Datum onderzoek: 04/12/2020 Agent: Nathan De Kegel volgens procedure TP01b

ALGEMENE GEGEVENS

Uw referentie:

Plaats van onderzoek: Belle Maertensstraat 36, 8340 Moerkerke (België)
Eig./Uitb./Beh.: De backer Nick - Belle Maertensstraat 36, 8340 Moerkerke (België)
Uitvoerder: BVBA Solarroof - Kasteelstraat 37, 8340 Moerkerke (België)
Bedrijf: Solarroof BVBA Ond nr : BE0884198748
Type lokalen: Wooneenheid
Doel onderzoek: 6.4 - PV-panelen - Gelijkvormigheid/Indienststelling volgens AREI Boek 1 - KB 08/09/2019
Installatie van: voor 1981 1981-2020 na 1-6-2020 Herkeuring op :

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

METINGEN EN BEPROEVINGEN

| | | | |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|
| EAN: | | Continuïteitsmeting: | OK |
| DNB: | Imewo | Diff. testknop: | OK |
| Nominale spanning: | 3 x 400V + N | Diff. foutlus: | OK |
| Hoofdbeveiliging: | 40A | Bescherming RA/OA: | OK |
| Voedingsleiding: | 4 x 10 mm ² XVB | staat vast elektrisch materieel: | OK |
| Elektrode type: | Aardingslus | R isolatie: | 2.56 MOhm |
| Aantal borden: | 1 | R aarde: | 2.18 Ohm |
| Aantal stroombanen: | +1 | Schema's: | In bijlage |
| Waarde diff. inr: | 300mA 63A - 30mA 63A | | |



TOELICHTING

Dit onderzoek behelst enkel de PV-installatie.

Aantal panelen: 15 x 320 Wp

Aantal omvormers: 1
 - Type: SMA SB 4.0 1AV-41
 - s/n: 3007656680
 - Pac max: 4kVA

INBREUKEN (I) / AFWIJKING (A) / OPMERKINGEN (O) / VASTSTELLING (V)

| Groep | I/A/O/V | Omschrijving | Arei nr |
|-------------|---------|-----------------------------|--------------|
| 1 Inbreuken | V | Geen inbreuken vastgesteld. | Vaststelling |

BESLUIT

De PV-installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI – Boek 1 – KB 08/09/2019. Het ééndraadsschema en situatieplan zijn voor gezien getekend door de agent-bezoeker. De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk op 04/12/2045 of voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of uitbreiding.



Erkend controle organisme door FOD Economie
KEURteam vzw TEL: 050 68 55 55
Meulestraat 31 info@keurteam.be
8730 Beemem www.keurteam.be
Ondnr BE 0831.542.002 RPR Gent afdeling Brugge



526-INSP

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20201204011016 Datum onderzoek: 04/12/2020 Agent: Nathan De Kegel volgens procedure TP01b

RAADGEVINGEN

Het verslag van de controle moet worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie. Elke wijziging aan de elektrische installatie moet in het dossier vermeld worden. Bij elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, is men verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten.

CLAUSULE

Dit onderzoek beperkt zich tot de vaste elektrische installatie die zichtbaar en zonder extra middelen bereikbaar zijn. Schakelaars, contactdozen, kabelgoten en apparaten zijn niet opengemaakt. Toestellen en apparaten maken geen deel uit van dit onderzoek. Bij onbereikbaarheid van de metalen structuur zonnepanelen kan bijkomende equipotentiale verbinding niet worden gemeten. (7.112.2)

Vrijgave in naam van de directeur van het erkend organisme.

Inspecteur: **Nathan De Kegel**

Datum vrijgave: 04/12/2020