

Register nr: Zegel nr:

ADRES INSTALLATIE: August Van de Duitler 77
2130 Borsbeek

EIGENAAR: (Naam-Voornaam)

Adres: August Van Duitler 77

OPDRACHTGEVER: Tuinengroen smlle
Adres: Kerkstraat 7 2130 Borsbeek

INSTALLATEUR:

Adres:

BTW of IK:

DNB: Teller nr.: 5633605 Index: 1573029 EAN Code :

ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE GEVOED DOOR HET LS VERDEEL NET

Gebruikte meetinstellingen: Aardingsmeter SGS nr: A5844 Isolatiemeter SGS nr: A2646 Continuïteitsmeter SGS nr.: A2840
 Netsysteem: TT - TN - IT Technische procedure (AREI art. 86) TEC EE 102
 Datum van het onderzoek: 2/12/08 (AREI art. 87/86) TEC EE 211 - 212
 Aard van het onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienststelling (AREI art. 270) (Voorschr. strooml.) **EV installatie**

Bestaande installaties: Controlebezoek vóór versterking en/of verandering teller (AREI art. 276) (Voorschr. strooml.) (belangrijke informatie op keerzijde)

Aard van de installatie: Bestaande - Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Werk: **EV installatie**

Type van de - door de installatie bediende - lokalen: wooneenheid (huis, appartement, andere...), huishoudelijke werkeenheden, gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid

Bouwjaar: fundering vóór na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - 1.1.83 - BA4/BAS: Ja/Neen

Aansluiting: Spanning: 230 V AC-DC; Bescherming van de aansluiting: Bestaande 25 A - Voorzien: A
 Voedingskabel hoofdbord: x mm², type: **VVB**; Algemene schakelaar: **40** A, type: **ADSI**

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider
 Aantal borden:; Aantal eindstroombanen:; R_a = **3,4 Ω**; R_i tot = **2 Ω** **300mA** **Md**

BESCHRIJVING: Zie schema in bijlage

Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)		
I _n (A)	I _{cc} (A)	Δ I _n (mA)
Kring	Beveiliging	Leiding / Verbruiker
/		

Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)		
I _n (A)	I _{cc} (A)	Δ I _n (mA)
Kring	beveiliging	Leiding / Verbruiker
/		

- De geïnstalleerde ADSI stemmen overeen met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectieve lijke stroombanen die ze beschermen: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Bestaat er een badkamer - wasmachine - wasruimte - afwasmachine - droogkast - boiler - douche-kamer: Ja - Neen
- Plaatsing van ZLVS verlichting: Ja - Neen
- Plaatsing van elektrische verwarming: Ja - Neen
- Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Staat van het elektrisch materiaal: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd - en bijkomende): **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Vast of vastopgesteld materieel: **Goed** - Inbreuk - Opmerking
- Controle van de werking van de ADSI via de eigen testinrichting en via de opwekking van een foutstroom: **Goed** - Inbreuk - Opmerking

INBREUKEN - OPMERKINGEN:

geen inbreuken

PLICHTEN VAN DE EIGENAAR, BEHEERDER OF HUURDER: zie keerzijde.

BESLUIT: Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd.
 De installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijnen onder voorbehoud van (zie keerzijde 1). De ADSI is **was verzegeld**. De schema's, eendradig en inplanting zijn nagezien en door de twee drie betrokken personen ondertekend.
 De installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. De ADSI is **was verzegeld** (zie keerzijde 2).
 Een aanvullende bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd voor

INSPECTEUR: NAAM - FUNCTIE/BEVOEGDHEID:
 Nr. + naam + handtekening Inspecteur gezien op vermelde datum

VISUM VAN DE VERDELER:

DATUM:



Dit rapport wordt uitgegeven door SGS Bureau Nivelles onder beding van haar algemene voorwaarden in uw bezit

Blad nr **113413**

BLEE10.10N-05/02/07

SGS Bureau Nivelles VZW
Maatschappelijke zetel
Sylvain Dupuislaan 243/2 B-1070 Brussel t +32 (0)2 411 60 35 f +32 (0)2 411 38 70 www.be.sgs.com/bureaunivelles
Noorderlaan 87 B-2030 Antwerpen t +32 (0)3 545 48 88 f +32 (0)3 545 48 89 www.be.sgs.com/bureaunivelles
Grote Baan 76/1 B-3530 Houhalem t +32 (0)11 80 61 76 f +32 (0)11 80 61 75 www.be.sgs.com/bureaunivelles

Aanvulling bij het besluit :

1. De installatie zal conform zijn nadat de eendraad- en situatieschema's van de elektrische installatie, gehandtekend door de installateur en/of eigenaar, aan ons overhandigd werden.
2. De werken, nodig om de inbreuken te doen verwijderen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden, en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS - BEHEERDERS - HUURDERS

Van elektrische huishoudelijke installaties :

- Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installaties samen met de eendraads - en situatieschema's.
- In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
- Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient onmiddellijk de FOD Economie, KMO, Middenstand & Energie, directie "Elektrische Energie" te worden verwittigd.

Van elektrische industriële installaties wordt U ertoe gehouden :

Het laatste en voorlaatste controleverslag, en het proces-verbaal van het gelijkvormigheidsonderzoek vóór de ingebruikname te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

Deze documenten voor raadpleging ter beschikking te houden van uw personeel.

Het gelijkvormigheidsverslag en het periodiek controleverslag voor te leggen aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk.

- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden en de verplichting een gelijkvormigheidscontrole van iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie te laten uitvoeren hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hiervoor bevoegd of ermee belast volgens de voorschriften van artikel 275.
- Een nieuwe periodieke controle van de elektrische installatie te laten uitvoeren vóór de vervaldag hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hiervoor bevoegd of ermee belast volgens de voorschriften van artikel 275.
- De Overheidsdienst die Arbeidsveiligheid onder zijn bevoegdheid heeft en de Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit.

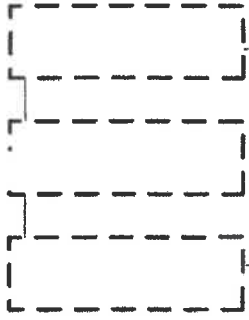
Toepassing van artikel 276 van het AREI (tellerverzwarend of controlbezoek).

Volgens artikel 276 van het AREI (Koninklijk Besluit van 10 maart 1981) moeten elektrische huishoudelijke installaties waarvoor een verzwarend van aansluiting op het openbaar verdeelnet of een controlbezoek is aangevraagd, en waarbij overtredingen werden vastgesteld bij het eerste controlebezoek, deel uitmaken van een nieuw controlebezoek door hetzelfde erkende organisme, na het uitvoeren van de nodige herstellingen en ten laatste één jaar na het eerste controlebezoek.

Indien er bij het tweede controlebezoek overtredingen overblijven of indien het tweede bezoek niet is uitgevoerd door hetzelfde organisme, zijn wij ertoe gehouden (door Koninklijk Besluit) om de FOD Economie, KMO, Middenstand & Energie in te lichten en hen een afschrift van het rapport van de eerste controle te bezorgen.



Fotovoltaïsche zonnepanelen
28 st



Omvormer
Metric
4600 S



Installateur

Twinergy sun tile n.v.
Ketelstraat 7
2340 beerse
Tel 0032(0)14.61.06.66

Werk

August van putlei 77
2150 Borsbeek

Gegevens

Datum 2/10/08

Aansluiting door / naam : De Belie Ben