

**ATECON vzw**  
**Britselei 94 – bus 31**  
**2000 Antwerpen**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



## KEURINGSVERSLAG

### Algemene gegevens :

Verslag N°: 800412  
 Inspecteur: Jeroen Dewin  
 Controle volgens AREI. art.: 86, 271  
 Type keuring: Periodiek onderzoek

Datum verslag: 03/09/2019  
 Datum keuring: 03/09/2019  
 Keuring N°: 20193702  
 Aanwezigen: eigenaar

### Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek: H. Speecqvest 26 , 2800 MECHELEN  
 Distributienetbeheerder: Iverlek (via Eandis)

Teller n°: 32656316  
 Index teller: Dag: 4345,00 Nacht: 3889,00

EAN-code:

Naam opdrachtgever: SERMEUS LILIANE Adres opdrachtgever: H. Speecqvest 26, 2800 MECHELEN  
 Naam eigenaar: Sermeus Liliane Adres eigenaar: H. Speecqvest 26 2800 Mechelen  
 Installateur: Bestaande installatie  
 BTW-n° of ID:  
 Type lokaal: Woning

### Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning: 2 x 230V Max. beveiliging: 2 x 40 A Meter – bord verbinding: XVB 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 Type electrode: Piket # verdeelborden: 1 # eindstroombanen: 15

### Differentieelschakelaars:

In:	Id:	#p:	Type:	Lcu:	Test:	X2,5:
40 A	300mA	4	AC		OK	OK
40 A	30mA	2	A	3000 A	OK	OK

### Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Algemeen # 15	2xC16A2p, 12xC20A2p, 1x C32A2p	1,5mm <sup>2</sup> , 2,5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup>
Bijkomend # 15	2xC16A2p, 12xC20A2p, 1x C32A2p	1,5mm <sup>2</sup> , 2,5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup>

### Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	37,20 Ohm	Alg. isolatieweerstand:	18,12 MOhm	Aardingsconitiviteit:	NOK
Directe aanraking:	NOK	Indirecte aanraking:	NOK	Alg. visuele controle:	NOK
Correcte schema's:	NOK	Equipotentiale verbindingen:	NOK	Vaste toestellen:	NVT

### Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's) Zie bijlage

**Besluit:** De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het A.R.E.I Een aanvullend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór: 03/09/2020 (art. 274).  
 De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het onderzoek, 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.

### Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieschema's: NEE

Andere:

### De inspecteur,

Jeroen Dewin



Visum DNB (art. 270)

**ATECON vzw**  
**Britselei 94 – bus 31**  
**2000 Antwerpen**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



### **VASTSTELLINGEN: Inbreuken**

Inbreuken aarding :

- 1.01. : De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.

Inbreuken PE-geleider :

- 2.05. : De continuïteit van het stopcontact / verlichting is niet gewaarborgd.

Inbreuken elektrisch dossier :

- 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig.
- 5.02. : Het situatieschema is niet aanwezig.

Inbreuken equipotentiale verbinding :

- 6.01. : Equipotentiale verbinding is niet aanwezig.

Inbreuken leidingen :

- 7.12. : De verbindingen zijn niet uitgevoerd in verdeelkasten, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen.
- 7.13. : De geleiders zijn niet voorzien van gepaste invoerwartels.
- 7.21. : De VOB/CRVB- geleiders zijn niet geplaatst in een buis/ holle plint of lijst.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd.

Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.03. : Rechtstreekse aanraking is mogelijk, geen IPXX-D gerespecteerd.

### **VASTSTELLINGEN: Opmerkingen**

Geen opmerkingen

### **VASTSTELLINGEN: Nota's**

Nota's algemeen :

- 1.05. : De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

### **Raadgevingen**

A. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.

b. In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.

c. Onmiddellijk het FOD Economie, Directie Elektrische Energie, in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

d. Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar 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 controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.