

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRUIKNAME EN/OF CONTROLEBEZOEK  
VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING****Algemene gegevens**

Plaats van het onderzoek:	Fabrieksstraat 75 , 9120 BEVEREN-WAAS				
Eigendom van:	Verbeeck				
Opdrachtgever:	E-manager BVBA Dhr. David Taelman, Rubensstraat 90/1, 2640 MORTSEL				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Eandis	Tarief:	/
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	/	Index:	/ kWh
Installateur:	Van Aelst				
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Kim De Wachter				Datum onderzoek: 25/06/2018

**Aard van het onderzoek**

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) - Interne procedure QPRO/ELE/001	
Type keuring:	Art. 271/271bis Periodieke controle
Bijkomende info:	Installatie volledig vernieuwd na 01/10/1981
Herkeuring op:	/
Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking:	Art. 86 Huishoudelijke lokalen of plaatsen (net TT - voeding van de elektrische installatie via elektrische teller)

**Algemene gegevens elektrische installatie**

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max nominale stroom:	40 A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	20,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4*10 mm <sup>2</sup>	Type:	VOB		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen			Sectie:	16 mm <sup>2</sup>
				Aardgeleider:	16 mm <sup>2</sup>
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	63 A	Gevoeligheid DI :	30 mA	Aantal polen:	4
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	20	Aantal borden:	1		

**Metingen & controles**

Aardspreidingsweerstand:	24.9 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
Algemeen isolatieniveau:	4 MOhm	Werking differentieel - Testknop:	In orde	Staat vast elektrisch materiaal:	In orde
Aardingscontinuïteit:	In orde	Werking differentieel - Foutlus:	In orde	Schema's vs. uitvoering:	In orde
Bescherming rechtstreekse aanraking:	In orde				

**Besluit :  
DE INSTALLATIE VOLDOET AAN HET AREI**De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór:  
25 jaar na datum onderzoek  Door hetzelfde organisme (\*)

**AANTAL BIJLAGEN**

Situatieschema's: Ja  
Eendraadsschema's: Ja  
Plan uitwendige invloeden: NVT  
Andere: /

DE AGENT BEZOEKER:

Visum van de verdeler:

**Visum controle organisme**

ACA vzw - Erkend Controle Organisme  
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare  
BTW BE 0811.407.869  
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02  
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie (en moet indien van toepassing voorgelegd worden aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk). Bovendien dient dit dossier elke aangebrachte wijziging te vermelden. Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek. De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.  
(\* ) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

## **Beschrijving van de stroombanen**

Zie schema's

### **VASTSTELLINGEN: Opmerkingen**

- A1 : De elektrische schema's moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A3 : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- AB1 : Het is sterk aangeraden de technische voorschriften van de distributienetbeheerder te raadplegen en te volgen (vb. type aansluitkabel, sectie aansluitkabel, opstellingsruimte teller,...).
- AD1 : Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- AE : De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.

Extra opmerkingen :

Verdere afwerking mbt verlichting en plaatsen kabelgoten thv bord.

### **VASTSTELLINGEN: Inbreuken**