

**ACA Vzw**Erkend controle-organisme
Elektrische installatiesMeensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

513300377

Ref: 2018121141

**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:	Biessemstraat 21, 3870 MECHELEN-BOVELINGEN				
Eigendom van:					
Opdrachtgever:					
Type lokalen:	Woning	DNB:	Infrac	Tarief:	- Teller niet geplaatst -
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	/	Index:	/ kWh
Installateur:	/				
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Bjorn Vandeput				Datum onderzoek: 20/12/2018

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. 270 Gelijkvormigheid / Ingebruikname
Bijkomende info:	Installatie volledig vernieuwd na 01/10/1981
Herkeuring op:	2015051352
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:	0,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4x10 mm ²	Type:	XVB		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen			Sectie:	/
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aardgeleider:	16 mm ²
Extra hoofddifferentieel(s):	/			Aantal polen:	4
Bijkomende differentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI :	30 mA	Aantal polen:	4
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	23	Aantal borden:	1		

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	6,29 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	/	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
Algemeen isolatieniveau:	+0,5 MOhm	Werking differentieel - Testknop:	/	Staat vast elektrisch materiaal:	In orde
Aardingscontinuïteit:	In orde	Werking differentieel - Foutlus:	/	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 <input type="checkbox"/> 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 schem'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).
- AD1 : Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- D : De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- M : Badkamer is nog niet afgewerkt: bad en/of douche nog te plaatsen.
- N : Wandmeubels waarin stopcontacten, schakelaars en verlichting dient aangebracht te worden zijn nog niet geplaatst.
- O : Keuken (en toestellen) zijn nog niet geplaatst.
- Q : Hoofdequipotentiale verbindingen liggen klaar, maar kunnen nog niet aangesloten worden omwille van het ontbreken van de desbetreffende nutsvoorzieningen.
- W : De elektrische installatie staat niet onder spanning. Goede werking van differentieels kon niet getest worden.
- W0 : De elektrische installatie staat niet onder spanning. Niet alle metingen en/of controles (vb. aardingscontinuïteit) konden uitgevoerd worden.

Extra opmerkingen :

Alle ruimtes gezien. Badkamer + keuken nog niet afgewerkt.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken