


ACA Vzw

 Erkend controle-organisme
Elektrische installaties

 Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

512901515

Ref: 2019080825

**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:	Broedersstraat 2 (winkel) , 2300 TURNHOUT					
Eigendom van:						
Opdrachtgever:						
Type lokalen:	Handelszaak	DNB:	Fluvius	Tarief:	Dubbeltuurtarief	
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	8971386	Index:	D 220648 / N 35371	kWh
Installateur:	/					
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/	op /
Agent-bezoeker:	Bjorn Van Den Heuvel			Datum onderzoek: 08/08/2019		

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 (verkoop)	Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking:
Bijkomende info:	Differentieel verzegeld	Art. 87 Werkruimten van ondernemingen zonder BA4/BA5-personeel
Herkeuring op:	/	(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:	25,00
Voedingleiding hoofdbord:	4 X 10 mm²	Type:	XVB		
Aardelektrode:	Aardlus			Sectie:	35 mm²
				Aardgeleider:	16 mm²
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI :	300 mA	Aantal polen:	4
Extra bijkomende differentieel(s):	40A/300mA 4P (BERGING)				
Aantal eindstroombanen:	13	Aantal borden:	3		

Metingen & controles

Aardsprekingsweerstand:	/ Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	/
Algemeen isolatieniveau:	+0.5 MOhm	Werking differentieel - Testknop:	In orde	Staat vast elektrisch materiaal:	Niet in orde
Aardingscontinuïteit:	In orde	Werking differentieel - Foutlus:	In orde	Schema's vs. uitvoering:	Afwezig
Bescherming rechtstreekse aanraking:	Niet in orde				

Besluit : DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI		De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór: 1 jaar na datum onderzoek ☒ Door hetzelfde organisme (*)	
AANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Nee Eendraadsschema's: Nee 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 Federatie Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtszaak of onrechtstreekse te wijzen 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, niet en 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 bevestiging is met het hoog toezicht.

Beschrijving van de stroombanen

BIJ TELLER:
RAILAUTO 2P 10A + 4P 2 X 40A

TUSSENHAL:
RAILAUTO 2P 2A + 3 X 16A + 4 X 20A

BERGING:
RAILAUTO 1P 6 X 15A + 2 X 28A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A3 : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- 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.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- D : De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- U : Minimaal drie exemplaren van de elektrische schema's dienen aanwezig te zijn.
- U4 : De risico-analyse (van toepassing voor niet-huishoudelijke elektrische installaties, zie Codex) kon niet voorgelegd worden op het ogenblik van de controle. Deze risico-analyse dient toegevoegd te worden aan het dossier van de elektrische installatie.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken - Schema's en plannen:

- 1.01 : Eéndraadschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 16, 268, 269)
- 1.01A : Het eéndraadschema moet verplicht volgende vermeldingen bevatten: de spanning en de aard van de stroom, de uitvoerder van de elektrische installatie (naam en BTW-nummer, of bij ontstentenis daarvan, het nummer, de uitreikingsdatum en de gemeente van de ID-kaart) en zijn of haar handtekening, het adres van de installatie, de naam van de eigenaar en zijn of haar handtekening, en de datum van opmaak van het schema.
- 1.02 : Situatieschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 269)
- 1.02A : Het situatieschema moet verplicht volgende vermeldingen bevatten: de uitvoerder van de elektrische installatie en zijn of haar handtekening, het adres van de installatie, de naam van de eigenaar en zijn of haar handtekening, en de datum van opmaak van het schema.
- 1.04 : De aanduiding van de nominale spanning en het gevarenpictogram elektriciteit moet op een oordeelkundige plaats op het elektrisch bord geafficheerd worden.
- 1.06 : Het (de) plan(nen) van de uitwendige invloedsfactoren is (zijn) te voorzien of te vervolledigen. (art 19)
- 1.07 : Een risicoanalyse van de elektrische installatie is te voorzien of te vervolledigen. (Codex)

Inbreuken - Verdeelborden:

- 4.02 : Verdeelbord is niet voorzien van achterwand en/of deur. (art 248.01)
- 4.05 : Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (art 248.01)
- 4.06 : Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk. (art 19, 49.01, 248)
- 4.10 : De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (met voldoende leesbaarheid & bestendigheid). (art 16, 248)

Inbreuken - Elektrische installatie:

- 7.23A : Het gebruik van verlengsnoeren/koppelstekkers in vaste aansluiting is niet toegelaten. (art. 249.02)

Inbreuken - Leidingen en kleurcode:

- 8.17 : Soepele tweelingkabels (VTLmB), vlakke kabels met PVC isolatie (LMVVR), coaxiale kabels (COAX), telefoonkabels (VVT), kabels van het type H05VVH, H07RN-F en R2V (NF) zijn verboden en dienen vervangen te worden door kabels van het type XVB. (art 198)

Extra inbreuken en/of bijkomende uitleg:

BORD BERGING VERVANGEN
8.17 VERL. TUSSENHAL (TL)
7.23A AANSL. CV