

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN
HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE****Algemene gegevens**

Plaats van het onderzoek:	Hugo Verrieststraat 114, 8800 ROESELARE		
Eigendom van:			
Opdrachtgever:			
Type lokalen:	Woning	Distributienetbeheerder:	/
EAN-code installatie:	Niet opgegeven		
Installateur:	/		
BTWnr:	/	of ID-kaartnr: /	Uitgereikt te: / op /
Agent-bezoeker:	Kristof Commeyne		Datum onderzoek: 03/03/2014

Aard van het onderzoek

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.)
Type keuring: Art 276bis Verkoop van een wooneenheid
Bijkomende info:
Herkeuring op:

Algemene gegevens elektrische installatie

Nominale spanning:	2x230v	Max nominale stroom:	40A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	40,00
Voedingleiding hoofdbord:	4 X 10 mm ²	- Type:	VVB		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen	Sectie:	/ mm ²	Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 A	- DI:	300 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):					
Bijkomende differentieel - In:	40 A	- DI:	30 mA	Aantal polen:	2
Extra bijkomende differentieel(s):					
Aantal eindstroombanen:	12	Aantal borden:	3	Tarief:	Dubbeluurtarief

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	9,20 Ohm	Besch. onrechtstreekse aanraking:	Niet in orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
Algemeen isolatieniveau:	6,50 MOhm	Diff. stroominrichting, testknop:	In orde	Staat vast elektrisch materieel:	Niet in orde
Aardingscontinuïteit:	Niet in orde	Controle foutlus:	Niet in orde	Schema's vs. uitvoering:	Niet in orde
Besch. rechtstreekse aanraking:	Niet in orde				

Besluit : DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI	De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden: vóór: 18 maand na ondertekening akte <input type="checkbox"/> door hetzelfde organisme (*)
ANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Ja Eendraadsschema's: Ja Andere:	DE AGENT BEZOEKER: 
	Visum distributeur (art 270)

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 PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. 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

Bord 1 (aan teller):
2P automaten: 1 X 25A + 1 X 40A

Bord 2 (aan teller):
2P automaten: 2 X 10A

Bord 3 (toilet):
2P automaten: 9 X 20A + 1 X 32A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- AC : Het is aangeraden om hoofdequipotentiale verbindingen te voorzien voor gas- en waterinstallatie.
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's :

- 1.03. : Schema('s) stemt (stemmen) niet overeen met de werkelijkheid. (art 269)
- 1.04. : De aanduiding van de nominale spanning en het gevarenpictogram electriciteit moet op een oordeelkundige plaats op het elektrisch bord geafficheerd worden.

Inbreuken metingen :

- 2.04. : Continuïteit van equipotentiale geleiders en/of beschermingsgeleiders is niet gewaarborgd. (art 70.05, 85.08)

Inbreuken aardingsinstallatie :

- 3.12. : Contactdozen: de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie. (art 86.03)

Inbreuken bescherming tegen overstroom :

- 6.01. : Niet alle stroombanen zijn beveiligd tegen overstroom. (art 114 t.e.m. 133)
- 6.08. : De stroombanen voor de contactdozen of gemengde kringen (contactdozen + verlichting) moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2.5mm². (art 198)

Inbreuken elektrische installatie :

- 7.02. : Regels goed vakmanschap zijn niet gerespecteerd (zie eventuele normen, of richtlijnen van de fabrikant). (art 5, 9)
- 7.15. : Gebruik materiaal in gewone ruimten, waarvan de omhulsels een beschermingsgraad hebben die minstens IP2X (IPXX-B) is. In ruimten toegankelijk voor publiek dient de beschermingsgraad minstens IP4X (IPXX-D) te zijn. (art 19, 49.01)

Inbreuken leidingen & kleurcode :

- 8.05. : De leidingen moeten over de ganse lengte met gepaste bevestigingsmiddelen vastgemaakt worden. (art 143, 209)

Extra inbreuken :

Uitleg bij inbreuken:

6.01 & 6.08 & 7.02 = Tafelcontactdoos vast aangesloten.