

**VINÇOTTE CERTIGO vzw**

Erkend controleorganisme

Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW BE 0821.076.888 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE19 0016 0117 0512 • BIC: GEBABEBB

Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België • tel: +32 2 674 57 11 • brussels@vincotte.be

***** ORIGINAL *****

Contactpersoon: Ronald Coomans

• **Onze gegevens**

Verslag nr.: AUD / 19 / 70112779 / 00 / NL / 000

Klantref.: BTOCAUD

Contractref.: /

• **Uw gegevens**

Ref.: /

Nathalie Grauwels

Roodsestraat 2
3051 Sint-Joris-Weert
België• **Interventiegegevens**

Plaats: Jeugdsquare 5, 3210 Linden -

Datum: 24/08/2017

Uitgevoerd door: CHRISTOFFEL JANSSENS (4421)

**PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF
CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE****INSTALLATIE**

Naam: Grauwels Voornaam:

Adres: Jeugdsquare 5 Post nr.: 3210 Stad: Linden

Tel:

- **Eigenaar of beheerder**- **Plaats type**

Wooneenheid

BASIS VAN HET ONDERZOEK

- Reglement: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

- Art 276bis: verkoop van een wooneenheid

- Art 86

- Art 271 bis

- Art 278

BESLUIT

- De bestaande installatie voldoet niet aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

- De differentieelstroominrichting kan niet verzegeld worden.

- De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden voor de datum van de akte + 18 maand.(*)

(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, 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.

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden. De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

Ing. J. Windey
Directeur Generaal

INHOUD VAN HET ONDERZOEK

- Visuele controles

- Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse aanraking.
- Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking.
- Staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel.
- Vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
- Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders.

- Metingen - testen

- Spreidingsweerstand van de aardingsweerstand: 45 Ohm.
- Algemeen isolatieniveau: 0,06 MOhm.
- Werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting.
- Foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom.

ALGEMENE GEGEVENS ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- Gegevens van de verdeler

EAN:	EAN niet meegedeeld
kWh meter nr.:	28247630
Meterstand dag:	40341
Meterstand nacht:	89427
Bescherming aansluiting:	40 A

- Gegevens van de installatie

Installatie ontworpen voor een nominale spanning van:	3N400 V
Maximale nominale stroom:	63 A
Voedingsleiding hoofdbord - sectie:	4 x 10 mm ²
Type aardelektrode:	pen / baar

- Beschrijving van de installatie

Algemene differentieelstroominrichting:	Afwezig
Aantal borden:	6
Aantal eindstroombanen:	6 + 0 + 0 + 2 + 11 + 6
Bord(en):	zie bijlage(n)

INBREUKEN - OPMERKINGEN

- Nieuwe installatie

R - O - F Nihil

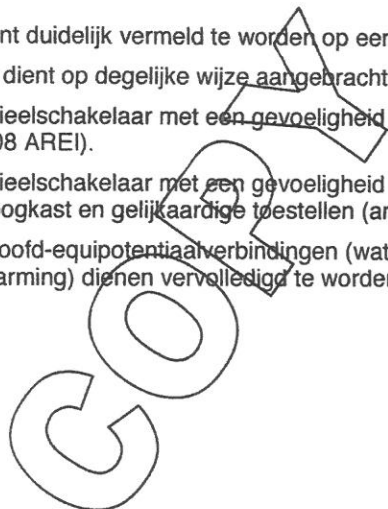
- Bestaande installatie

R - I - 1104	De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).
R - I - 1201	Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
R - I - 1203	De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
R - I - 1210	Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art. 28, 70.05 AREI).
R - I - 1401	Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art. 86.07 AREI).
R - I - 1402	Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art. 86.07, 248.02 AREI).
R - I - 1501	Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art. 16, 268- 269 AREI).
R - I - 1502	Situatieschema('s) van de installatie is(zijn) te voorzien (art. 269 AREI).
R - I - 1505	De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art. 269 AREI).
R - I - 1603	Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
R - I - 1607	De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art. 19, 49.01 en 248 AREI).
R - I - 1610	De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art. 16, 252 AREI).
R - I - 1704	De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van

calibreerelementen (art. 251.01 AREI).

- R -I-1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of gebruiker (art. 116, 117, 118 AREI).
- R -I-1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art. 278.05 AREI).
- R -I-1218 Contactdo(o)s(zen): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art. 86.03 AREI).
- R -I-1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art. 30.07, 70.06 AREI).
- R -I-1823 De buis omheen de geleiders is niet volledig ingevoerd doorheen de behuizing van het aangesloten toestel (art. 205, 240 AREI).
- R -I-1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingstoestel,...) (art. 104, 242, 249 AREI).
- R -I-1071 Beveiligingen met eenzelfde nominale stroomsterkte en/of van hetzelfde type plaatsen voor de betrokken stroombaan.
- R -O-F Opmerkingen en aanbevelingen:
- R -O-1060 Bij belangrijke wijzigingen en uitbreidingen zijn de voorschriften van het AREI (KB 02/09/81) van toepassing.
- R -O-1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- R -O-1062 Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- R -O-1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art. 86.08 AREI).
- R -O-1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art. 86.08 AREI).
- R -O-1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art. 72.01 AREI).

ANDERE BIJLAGE(N)



**Bord :****Plaats van opstelling : 3210 Linden, Jeugdsquare 5**

Beveiliging				Leiding		Omschrijving
Aut. / Zek.	In (A)	Aantal polen	Curve	Type	Doorsnede (mm²)	
VB 1 garage						
Schakelaar		IV			10	
VB 2 garage						
Aut.	15/10	I				
2x Aut.	20	I				
Aut.	15/20	I				
2x Aut.	15	I				
Aut.	15/20	I				
Aut.	20/16	I				
Tussenteller			nr. 15831			
VB 3 garage						
3x Zek.	25	I			40	
Schakelaar		IV				
VB 4 garage						
3x Zek.	25	I			2x10	
VB 5 garage						
Diff. 30mA	40	IV		VFVB	10	
2x Aut.	20	II		XVB/flex	1/1,5/2,5	
VB 6 app. links gelijkvl.						
Schakelaar		IV				
2x Aut.	16	I				
2x Aut.	10	I				
Aut.	10/16	I				
Aut.	20/15	I				
Aut.	15/10	I				
Aut.	10/20	I				
2x Aut.	25	I				
2x Aut.	10	I				
2x Aut.	15	I				
Aut.	16/20	I				
2x Aut.	10	I				
VB 7 zolder links						
Schakelaar		IV				
10x Aut.	10	I				
2x Aut.	15	I				

**VINÇOTTE CERTIGO vzw**

Erkend controleorganisme

Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerlaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW BE 0821.076.888 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE19 0016 0117 0512 • BIC : GEBABEBB

• Onze referenties

Verslag nr : AUD/19/70112779/00/NL

Contract Ref. : /0

• Uw referenties

Ref.: /

Mevrouw Grauwels

Roodsestraat 2
B-3051 Sint-Joris-Weert
België**INHOUDSOPGAVE**

- 170824 Grauwels, Linden
- Certificaat-20170828-0001988344-1

CLT/70112779/000/00

WRK/70112779/000/00

WRK/70112779/001/00