



**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats  
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België  
BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB  
Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

Contactpersoon: Tom Cauweller, Electriciteit

• Onze gegevens

Verslag nr.: GEN / 15 / P039552827 / 00 / NL / 001

Klantref.:

Contractref.:

• Uw gegevens

Ref.:

BEVECE

T.A.V.: dhr Van Caelenberg  
Koksijdesteenweg 116  
8670 Koksijde

• Interventiegegevens

Plaats: res Royal/ Henri Jasparlaan 174/0207/ 8434 Westende -

Datum: 24/04/2017

Uitgevoerd door: Tom Delavie

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

### INSTALLATIE

Naam: Voornaam:

Adres: res Royal/ Henri Jasparlaan 174/0207 Post nr.: 8434 Stad: Westende

Tel:

- **Eigenaar of beheerder**

- **Plaats type**

Woonenheid

### BASIS VAN HET ONDERZOEK

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

- Art 276bis: verkoop van een woonenheid

- 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 18 maand na akte verkoop. (\*)

(\*) 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.
- Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

### - Metingen - testen

- Spreidingsweerstand van de aardingsweerstand: 17.1 Ohm.
- Algemeen isolatieniveau: >0.5 MOhm.

## ALGEMENE GEGEVENS ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### - Gegevens van de verdeler

EAN: EAN niet meegedeeld  
kWh meter nr.: 4150338  
Bescherming aansluiting: 40 A

### - Gegevens van de installatie

Installatie ontworpen voor een nominale spanning van: 3N400 V

Maximale nominale stroom: 40 A  
Voedingsleiding hoofdbord - type: VFVB  
Voedingsleiding hoofdbord - sectie: 4x10 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode: pen / baar

### - Beschrijving van de installatie

Aantal borden: 1  
Aantal eindstroombanen: 8  
Bord(en): 1x30A 3p sz / 1x20A 3p mj / 2x20A 2p mj / 3x16/20A 2p mj  
Situatieschema('s): zie bijlage(n)

## INBREUKEN - OPMERKINGEN

### - Nieuwe installatie

### - Bestaande installatie

- 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-1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art. 16, 262 AREI).
- R -I-1704 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrelementen (art. 251.01 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-1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EXAVB; EVAVB) (art. 68, 86.07).
- R -I-1606 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art. 19, 49.01 AREI). openingen verdeelbord
- R -O-1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art. 86.08 AREI). advies
- 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.

## ANDERE BIJLAGE(N)