

**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: JOHNNY BODEN, Electriciteit

• Onze gegevens

Verslag nr.: GEN / 15 / 60693706 / 00 / NL / 000

Klantref.: 100303539

Contractref.: 2152323/1000

• Uw gegevens

Ref.: /

• Interventiegegevens

Plaats: Stift 6, bree -

Datum: 23/10/2018

Uitgevoerd door: STEFAN KERKHOFS (4430)

NEPEBA V.O.F.

Wiekstraat, 105

3600 Genk

België

15001

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

INSTALLATIE

Naam: Voornaam:

Adres: Stift 6 Post nr.: Stad: Bree

Tel:

- Eigenaar of beheerder

idem

- 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

BESLUIT

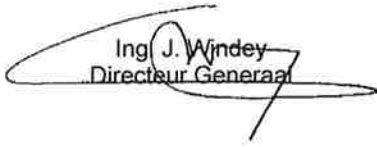
- De bestaande installatie voldoet niet aan het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

- De differentieelstroominrichting .

- De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 18 maanden na ondertekening van de verkoopakte.(*)

(*) 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.
- Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's.
- Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders.

- Metingen - testen

- Spreidingsweerstand van de aardingsweerstand: 14 Ohm.
- Algemeen isolatieniveau: >0.5 MOhm.
- Werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting.

ALGEMENE GEGEVENS ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- Gegevens van de verdeler

EAN:	EAN niet meegedeeld
kWh meter nr.:	52264427
Meterstand dag:	782559
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:	XVB
Voedingsleiding hoofdbord - sectie:	6 mm ²
Type aardelektrode:	bestaand

- Beschrijving van de installatie

Algemene differentieelstroominrichting:	40A30mA
Aantal borden:	2
Aantal eindstroombanen:	4

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-1925 | Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingstoestel,...) (art. 104, 242, 249 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-1302 | De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art. 72.01 AREI). |
| 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 -I-1602 | De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art. 248.03 AREI). |
| R -I-1605 | Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art. 19, 49.01 en 248 AREI). |
| R -I-1606 | De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art. 19, 49.01 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 verbruiker (art. 116, 117, 118 AREI). |
| R -I-1806 | De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm ² , de minimale doorsnede van 1.5 mm ² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (art. 198 AREI). |



- R -I-1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art. 70.06, 86.02, 86.04 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-1802 Wanneer er een geleider met blauwe aderisolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de betrokken stroomkring (art. 199 AREI).
- R -I-1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (art. 207.07 AREI).
- R -I-1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art. 11, 49.02, 86.03 AREI).
- R -O-F De controle beperkt zich tot de bereikbaar en zichtbare delen van de installatie, bij voorlegging van de juiste schema's kunnen er nog inbreuken of opmerkingen vastgesteld worden.

ANDERE BIJLAGE(N)