



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatietel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr. : 0009534295/AN4



N 284539

Resi code:

☒ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☐ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611

16

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : Geert KellemanNaam, voornaam : DE LOOSEIdent. Kaart nr. : BIBA1Adres : 32 GIELEI 57BTW nr.: BE 0439200093Post nr. + Stad : ANTWERPTel. : 03 221 86 11

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

|                                          |                                     |                                             |                                                  |                                         |                                   |                                                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Art 270 | <input type="radio"/> ingebruikname | <input type="radio"/> wijziging             | <input type="radio"/> uitbreiding                | <input checked="" type="radio"/> Art 86 | <input type="radio"/> Art 271 bis | <input checked="" type="radio"/> ① Woonenheid      |
| <input type="radio"/> Art 271            | <input type="radio"/> mobiel        | <input type="radio"/> tijdelijk             |                                                  | <input type="radio"/> Art 87            | <input type="radio"/> Art 278     | <input type="radio"/> ② Huishoudelijke werkeenheid |
| <input type="radio"/> Art 276            | <input type="radio"/> periodiek     | <input type="radio"/> controle              |                                                  | <input type="radio"/> Art 88            | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ③ Gemeenschappelijke delen   |
| <input type="radio"/> Art 276            | <input type="radio"/> verzwarend    | <input checked="" type="radio"/> Art 276bis | <input type="radio"/> verkoop van een woonenheid | <input type="radio"/> Art ...           | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ④ Werkeenheid                |

Algemene gegevens elektrische installatie :

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gegevens verdeler                               | EAN                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="radio"/> EAN niet meegedeeld                                    | <input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst |
| Gegevens installatie                            | kWh meter nr. : .....                                                                                                                                                                                                                              | meterstand dag : .....                                                                  | nacht : .....                                  |
|                                                 | Bescherming aansluiting (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input checked="" type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100  | nr. : .....                                                                             |                                                |
|                                                 | Ontworpen voor U <sub>N</sub> : <input checked="" type="radio"/> 230 V <input type="radio"/> 3x230 V <input type="radio"/> 3N400 V                                                                                                                 | Type aardelektrode : <input type="radio"/> aardingslus <input type="radio"/> pen / baar |                                                |
|                                                 | Maximale nominale stroom (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input checked="" type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100 | <input checked="" type="radio"/> Aeg. Selen.                                            |                                                |
|                                                 | Voedingsleiding hoofdbord : <u>2</u> X <u>6</u> mm <sup>2</sup> - Type : .....                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                |
| Beschrijving installatie                        | Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>30</u> mA                                                                                                                                                                                | Aantal borden : <u>1</u>                                                                | Aantal eindstroombanen : <u>1</u>              |
| <input checked="" type="radio"/> zie bijlage(n) |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                |

Metingen - testen - controles - verzegeling :

|                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                          |                                                       |                                            |                                              |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Rechtstreekse aanraking                                                                                                                                                      | <input type="radio"/> Onrechtstreekse aanraking          | <input checked="" type="radio"/> Montage | <input type="radio"/> Toestellen                      | <input checked="" type="radio"/> Materieel | <input checked="" type="radio"/> >/doorsnede | <input type="radio"/> Schema's |
| <input checked="" type="radio"/> Aardingsweerstand                                                                                                                                                            | <input checked="" type="radio"/> Algemeen isolatieniveau | <input type="radio"/> Controle foutlus   | <input checked="" type="radio"/> Aardingscontinuïteit | <input type="radio"/> Test diff.           |                                              |                                |
| Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input type="radio"/> werd verzegeld <input checked="" type="radio"/> werd niet verzegeld <input type="radio"/> kan niet verzegeld worden |                                                          |                                          |                                                       |                                            |                                              |                                |

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inbreuken Nieuwe installatie    | <input checked="" type="radio"/> Nihil                                                                    |
| Inbreuken Bestaande installatie | <input checked="" type="radio"/> Nihil                                                                    |
| Opmerkingen                     | <u>HERKEURING VERLOOP</u><br><u>KEURTECH.</u><br><u>RTP 1001 003 293 2496 REV.0.</u><br><u>01/01/2012</u> |
|                                 | Visum DNB of aangestelde :                                                                                |

Besluit(en) :

- ☒ De nieuwe installatie voldoet ☒ voldoet niet aan het AREI.
- ☒ De bestaande installatie voldoet ☒ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden voor

19/12/2012 (\*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker :

Naam : Cuyven Agent nr. : 0913 Datum : 19/12/2012Bijlage(n) : ☒ Situatieschema('s) : 1 ☐ Eëndraadsschema('s) : 1

Voor de directeur generaal : Handtekening

- 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.
- Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
- (\*) 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. 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.

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatieleden gebouwd vóór 24/06/2000 is onvolledig en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AEEI).
- 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 AEEI).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotential verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Aardring van aardingslus onder de linding. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AEEI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AEEI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de gepaarse differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 86.05 AEEI).
- 1206 Aarding is verezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verzezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AEEI).
- 1206 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AEEI) met geelgroene isolatie (art.199 AEEI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klamverbanding (art.70.04/05 AEEI).
- 1210 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider tenaende de mening van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28, 70.05 AEEI).
- 1211 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.16, 86.01 AEEI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AEEI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, verterk- en leringverbinding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AEEI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AEEI).
- 1304 Effektonde equipotentiaalverbindingen) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.68, 10 AEEI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbindingen) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.68, 10 AEEI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbindingen) verzezenlijken met geelgroene geleiders), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 AEEI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AEEI).
- 1308 De conformiteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AEEI).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AEEI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbindingen) dient aangepast te worden (art.73.02 AEEI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelde algemene differentieelschakelaar dient gepaast te worden aan het begin van de installatie (art.85.07 AEEI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient gepaast te worden (art.85.07, 246.02 AEEI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstrombeveiliging (art.85.02, 116 AEEI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers) (art.85.08 AEEI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor vasmachine, verwarmingsmachine en/of droogkast en een gelijkzwaardig toestel (art.85.08 AEEI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (conformiteits stroomafwaarts van kWh-meter) gepaast te worden, tenaende de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse 1 (m.v. XVB; VVB; EXAIB; EXAIB) (art.68, 86.07 AEEI).

(\*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreffingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die bevest is met het hoofd toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijlen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

E. SCHEMAs

- 1501 Eendradenschemaf) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AEEI).
- 1502 Situatieschemaf) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AEEI).
- 1503 Eendradeschemaf) aanpassen in overeenstemming met de verkelijkheid (art.16, 268-269 AEEI).
- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de verkelijkheid (art.269 AEEI).
- 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 AEEI).

F. ELEKTRISCH BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een onderdeel van gelaten plaats.
- 1602 Picogram "Ievensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieelschakelaar) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangepast (art.85.07 AEEI).
- 1606 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.85.06 AEEI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.246.03 AEEI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.246.03 AEEI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 246.01 AEEI).
- 1604 Het verdeelbord is te voorzien van een activerend (art.246.01 AEEI).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (leuopglasten, aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 249 AEEI).
- 1606 De gesneden, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AEEI).
- 1607 De niet-gebruikte moetingen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 249 AEEI).
- 1608 Een algemene afloepige scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248.02 AEEI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 262 AEEI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AEEI).
- 1612 Automatische schakelaar), contactoren) dienen gepaast te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.15, 252 AEEI).
- 1702 In meerstaps kringen is de snelvrijheid of téerpoige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te veranderen door afloepige automaten (art.133 AEEI).
- 1703 De stroomkringen) moeten zo uitgevoerd worden dat hij (zijn) niet ongewild door andere stroomkanalen gevuld kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroomkanalen zijn te scheiden (art.13.01 AEEI).
- 1704 De snelvrijheidsinstellers of handvaten van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (art.25.01 AEEI).
- 1706 De overbrugde zekering(en) moeten veranderen worden (art.265 AEEI).
- 1707 De overbrugde automatieke(n) moeten veranderen worden (art.265 AEEI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de te belastbare stroomsterkte van de stroomafwaarts gemiddelde lading en/of verbruiker (art.116, 117, 118 AEEI).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door snelvrijleiden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AEEI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of veranderen worden of voorzien te worden van een voldoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 AEEI).
- 1806 De stroomkringen) voor de contactdozen moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm²; de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroomkanalen die geen contactdozen bevatten (bv. stroomkanalen enkel voor verlichting) (art.198 AEEI).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen) moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AEEI).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, wasmachines en vasmachines moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-tasige of 4 mm² voor drietasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden: - ofwel de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm); - ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt; - ofwel label voorzien genoteerd in opbouw (art.198 AEEI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.05, 86.02, 86.04 AEEI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aardisolatiekleur, geel/groen) indien het mechanisch beschermend of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aardisolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AEEI).
- 1216 De conformiteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AEEI).
- 1218 Contactdozen) die aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AEEI).
- 1219 Het verbruikslootiel met geleidend omhulsel en enkel basisisotatie Klasse II moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.30.07, 70.06 AEEI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1801 Wij raden u aan de niet-gebruikte leidingen te vernietigen.
- 1803 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Verandering van geel/groene geleider geleider gebruik als actieve geleider (art.199 AEEI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe afzetsociatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AEEI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AEEI).
- 1810 De niet-gepasteerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (dooorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AEEI).
- 1811 De kabels van het type XVB, VVB- en/of CAVGB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AEEI).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus gepaarsede kabels van het type XVB- of VVB (art.214.02 AEEI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabeldozen geïnstalleerd worden (art.207, 210 AEEI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AEEI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen) (stokers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AEEI).

I. TOESTELLEN

- 1891 Schakelaar, contactdozen of afklootdozen herschikken en/of opruimen bevestigen.
- 1822 De verbindingen verzezenlijken in verbodings- of afklootdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in platendozen van verlichtings toestellen (art.207.07 AEEI).
- 1902 Indien de ontbrekking van de stroombron uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AEEI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 260 AEEI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerktrozen of blokken gepaast zijn (art.249.01, 250.03 AEEI).
- 1906 Contactdozen, conform NEN C51-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AEEI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AEEI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en gepaast worden overeenkomstig de uitvervende invroeden (art.19 AEEI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AEEI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer gepaast is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86, 10 AEEI).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisotatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkzwaardige installaties Klasse 0, art.30.07/2, 86.04 AEEI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsvoestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AEEI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleide ons de nodige informatie te bezorgen tenaende veiligheidsvoorwaarden te onderzoeken (art.5-7 AEEI).
- 1917 De trandaf) is (zijn) niet van het type "veiligheidsradiator", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken (radio) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van de toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AEEI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstrombeveiliging aandringen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AEEI).
- 1921 De transformator(en) gepaast in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt (definitie) verpakt te worden of de afklootingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AEEI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verpakt te worden; brandgevaar (art.104 AEEI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaars, contactdozen, verlichtingslootiel, ...) (art.104, 242, 249 AEEI).

BADKAMER

X E4

F5

F B1

F B2

D1

F B3

KEUKEN

E1

E2

F6

F4

F7

E4

B4

X E1

F1

LEEF/SLAAPKAMER

X E3

F3

X E2

F2

ELEKTRICITEITSWERKEN  
EDDY COECKELBERGS bvba  
Kapellei 34 - 2980 ZOERSEL  
Tel.: 03-383.46.51  
GSM: 0475-27.36.11



AIB-VINCOTTE  
Peter OLIVIERIS  
Stoppewind 16  
2980 ZOERSEL  
Tel.: 031/363.59.52