



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: 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.: P03679.1194/GEH.



N **141118**

Resi code:

☐ Antwerpen-Limburg tel.: 03 221 86 11
☐ Brabant tel.: 02 674 57 11

☒ Oost & West -Vlaanderen
☐ Wallonië

tel.: 09 244 77 11
tel.: 081 432 611

3

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

Verantwoordelijke voor de werken:

Installatie:

Eigenaar of beheerder:

Naam, voornaam: faur
Ident. Kaart nr.: 0160 338 887
BTW nr.: BE

Naam, voornaam: Van Aken Michael
Adres: Nonnyen Fabriekspark
Post nr. + Stad: 9800 Merelbeke 7.2
Tel.: 1

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

☒ Art 270	☐ ingebruikname	☐ wijziging	☒ uitbreiding	☒ Art 86	☒ Art 271 bis	☒ Wooneenheid
☐ Art 271	☐ mobiel	☐ tijdelijk		☐ Art 87	☐ Art 278	☐ Huishoudelijke werkeenheden
☐ Art 276	☐ periodiek	☐ controle	☐	☐ Art 88	☐ Art	☐ Gemeenschappelijke delen
☐ Art 276	☐ verzwarend	☐ Art 276bis	☐ verkoop van een wooneenheid	☐ Art ...	☐ Art	☐ Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie:

Gegevens verdelers	EAN <u>591448820046961103</u>	☐ EAN niet meegedeeld	☒ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.:	meterstand dag:	
Gegevens installatie	Bescherming aansluiting (A): ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100	nr.:	
	Ontworpen voor U _N : ☐ 230 V ☒ 3x230 V ☐ 3N400 V	Type aardelektrode:	
	Maximale nominale stroom (A): ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100	☐ aardingslus ☒ pen / baar	
Beschrijving installatie	Voedingsleiding hoofdbord: <u>3</u> X <u>10</u> mm ² - Type: <u>V06</u>	☐	
	Algemene differentieelstroominrichting: <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden: <u>1</u>	Aantal eindstroombanen:
zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling:

☒ Rechtstreekse aanraking	☐ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Toestellen	☒ Materieel	☒ I>/doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand: <u>23,8</u> Ω	☒ Algemeen isolatieniveau: <u>35</u> MΩ	☐ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☒ Test diff.		
Differentieelstroominrichting: ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

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

Inbreuken Nieuwe installatie	<u>Geen inbreuken vastgesteld.</u>	Visum DNB of aangestelde:
Inbreuken Bestaande installatie	<u>Geen inbreuken vastgesteld</u>	
Opmerkingen	<u>Geen opm. Deur badkamer nog te plaatsen.</u>	

Besluit(en):

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

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

28/05/2020 (*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker:

Samuel MAGERMAN

Naam: Inspecteur

Agent nr.: 3679

Datum: 28.05.2020

Voor de directeur generaal: Handtekening

Bijlage(n)

1

1

1

- 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 zeerste 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 installaties gebouwd voor 24.06.2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREI).
- 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).

- B. AARDING**
- 1201 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdaardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwzenlijkst overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1202 Afwezigheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II aan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwzenlijkst door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwzenlijkst ken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofdaardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREI) met geel/groene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1210 Een demonteerbare aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider ten einde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28.70.05 AREI).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

- C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN**
- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86.10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwzenlijkst met geel/groene geleiders), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREI).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

- D. DIFFERENTIEEL**
- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 248.02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85.02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor was-machine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, ten einde de bescherming tegen onrechtstreekse aantasting te verzekeren bij gebruik van leidingen van Klasse 1 (vb.: XFVB, XFVB, EXAVB, EVAB) (art.68, 86.07 AREI).

- E. SCHEMAs**
- 1501 Eendaadschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREI).
- 1502 Schematische(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendaadschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).
- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 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).

- F. ELEKTRISCHE BORD**
- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een onderdeel gekozen plaats.
- 1602 Pictogram "leerspanning" dient op dezelfde wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ina > 30 Ohm), op de bestaande afsluitbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREI).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient veranderen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantasting is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aantasting van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1606 De genaatbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 262 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contact(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).
- 1702 In meertalige kringen is de snelwezigheid of eenpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te veranderen door alpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkring(en) moeten zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroomkanalen gevoerd kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroomkanalen zijn te scheiden (art.13.01 AREI).
- 1704 De snelwezigheidsnouders of modules van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (art.251.01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekeringen (moeten) veranderen worden (art.265 AREI).
- 1707 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).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of veranderen worden of worden te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.138 AREI).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, washuizen en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor éénfasige of 4 mm² voor driefasige 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 kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.138 AREI).

- G. DE BESCHERMINGSGELEIDER**
- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleiders (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (ader-isolatiekleur: geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisolatiekleur: geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleiders (naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdozen (en/of): de aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkele 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).

- H. KLEURCODE EN LEIDINGEN**
- 1801 Vijf raden U aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1803 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang de geleider met blauwe adersolatie geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 203 AREI).
- 1810 De niet-gepantserde kabels moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muizen, plectors, enz.) (art.201, 208 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVB, VVB- en/of CAVVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het voermeu (art.201 AREI).
- 1813 De aanbevolen tracé(en) in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geïnstalleerde kabels van het type XVB- of VVB (art.21.4.02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VDB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgaten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van stroom op de vaste installatie (art.240 AREI).

- I. TOESTELLEN**
- 1891 Schakelaar, contactdozen of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwzenlijkst in verbindingss- of afkadozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plectordozen van verlichtingsbestellen (art.207.07 AREI).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroomkanalen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden inbouwbaar zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREI).
- 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 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (Klasse 0, art.30.04, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsbestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig: geleverde informatie te bezorgen ten einde veiligheidsvoorwaarden te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- 1917 De trafic(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsstraal", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).

- J. BRANDBEVEILIGING**
- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt, dien(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden, brandgevaar (art.104 AREI).

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

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

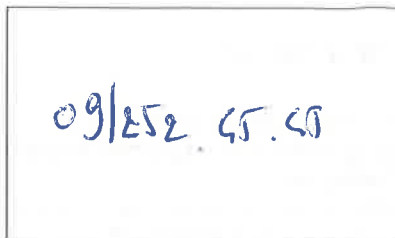
VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08



O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR. 175/100125/01

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: KON. PABLOLAPARK 72
9820 MERELBEKE

EIGENAAR: DULWYN

Adres: 11

OPDRACHTGEVER: 11

Adres: 11

INSTALLATEUR: 11

Adres: 11

BTW of IK: 11

EAN: _____

Ref.: _____ Teller nr. _____

Index: _____

Datum van het onderzoek: 25/01/10 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe Uitbreiding Wijziging Voorlopig Verzwaring verkoop wooneenheid: Type der lokalen: WONING

Begin werken: Fundering vóór 1.10.81 - Elektrische installatie vóór 1.10.81 - 1.1.88 AREI art. 86

Aansluiting: Spanning 3x230 V

Bescherming van de aansluiting TECO MAX 40A

Voedingskabel hoofdbord: 3 X 6 mm²

Alg. schakelaar: type SCHAKELAAR 3P

Type van de aardelektrode: 1 - baren - pennen - horizontale geleider

Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 7; RA: 980 Ohm; RI tot 750 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: _____

BESCHRIJVING:

- 1) 2x C6 - PENAUT
- 2) 2x 6/10A - PENAUT / ZEK
- 3) 2x 16/20A - PENAUT
- 4) 2x 16/20A - 11
- 5) 3x 20A - PEZEX - 6" - KOOKVUUR
- 6) 3x 16/20A - PENAUT
- 7) 2x 20A - PENAUT.

SITUATIEPLAN IN BILJACE

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS:

- ALG. SCHAKELAAR TE VERVANGEN DOOR DIFF.-SCHAK.
- BEVEILIGINGEN GELIJK TE HAKEN VOOR KRING 2, 4, 5, 6

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aangestelde van de stroomverdelers	
naam:	
handtekening:	

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT <u>3</u>	1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de één draads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op _____ (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
	2. De installatie is niet conform.
	3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER:
nr. + naam + handtekening

N. BAREL
111

De directeur,

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hiervoor vermelde voorschriften.
Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art.271)

UITGEVOERDE CONTROLES

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting
 - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwerking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat
 - f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende)
en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
 - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
 - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden
- c) 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 wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit
- d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

REGIONALE KANTOREN

ZETEL BRUSSEL :

Clovislaan 15 - 1000 BRUSSEL
Tél. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail : btv.brussel@btvcontrol.be

ZETEL ANTWERPEN :

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tél. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail : btv.antwerpen@btvcontrol.be

REGIONALE KANTOREN :

- Sector Limburg :

3583 PAAL, Sint Janstraat 57
Tél. 011 42 18 34 - Fax 011 45 44 83
E-mail : btv.limburg@btvcontrol.be

- Sector Noord-West-Vlaanderen :

8840 STADEN, Sint Jansstraat 41 1/1
Tél. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46
E-mail : btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be

- Sector Oost-Vlaanderen :

9090 MELLE, Brusselesteenweg 326
Tél. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50
E-mail : btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be

- Sector Brabant / Arr. Leuven :

3200 GELRODE (Aarschot), Leuvensesteenweg 383 bus 1
Tél. 016 63 47 45 - Fax 016 63 12 21
E-mail : btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be

- Sector Zuid-West-Vlaanderen :

8530 HARELBEKE, Jan Breydelstraat 98
Tél. 056 70 54 05 - Fax 056 70 54 22
E-mail : btv.zwestvlaanderen@btvcontrol.be

BUREAUX REGIONAUX

SIEGE DE BRUXELLES :

Blvd. Clovis 15 - 1000 BRUXELLES
Tél. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail : btv.brussel@btvcontrol.be

SIEGE D'ANVERS :

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tél. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail : btv.antwerpen@btvcontrol.be

BUREAUX REGIONAUX :

- Secteur de Liège :

4000 LIEGE, Rue Julien d'Andrimont 1 bte 2
Tél. 04 253 19 72 - Fax 04 225 01 58
E-mail : btv.liege@btvcontrol.be

- Secteur de Namur et Luxembourg :

5590 CINEY, Avenue du Sainfoin 25
Tél. 083 21 35 27 - Fax 083 21 45 17
E-mail : btv.namur@btvcontrol.be

- Secteur de Hainaut :

7130 BINCHE, Place E. Derbaix 16
Tél. 064 33 64 55 - Fax 064 33 05 08
E-mail : btv.hainaut@btvcontrol.be

- Secteur de Brabant Wallon :

1360 PERWEZ, Av. Wilmar 9
Tél. 081 65 84 59 - Fax 081 65 84 78
E-mail : btv.brabantwallon@btvcontrol.be

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

GEWESTELIJK KANTOOR

Opdrachtgever :

Duwijn

BTv OKL

Datum van verslag :

Datum van onderzoek : 25/01/2010

Plaats van het onderzoek :

KONING FABOLAPARK 72
9820 MERELBEKE

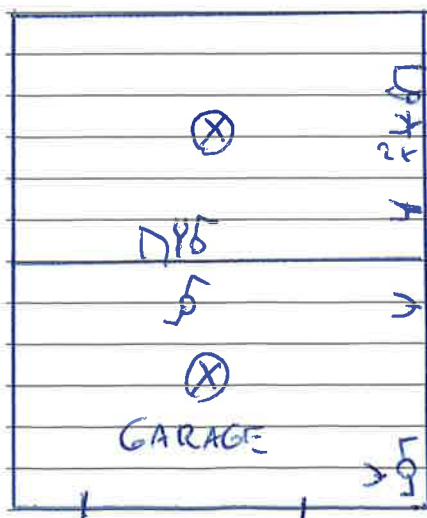
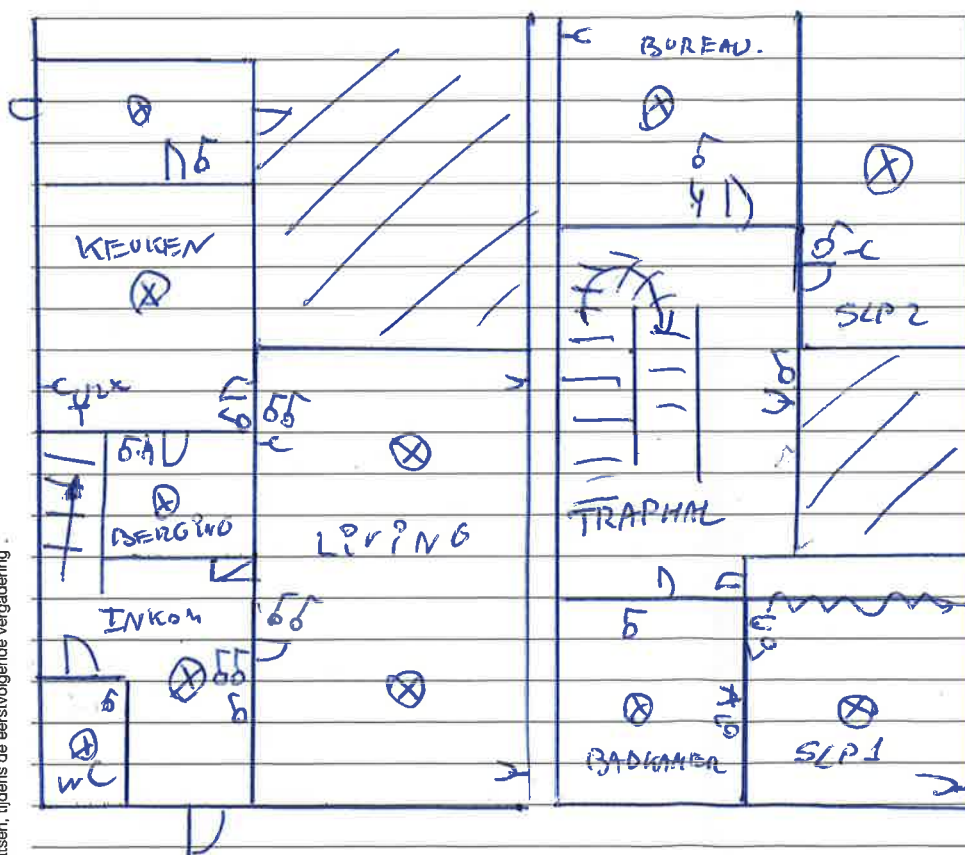
U. ref. :

O. ref. : NB175

VERSLAG Nr. : 175/100125/01

A. Beschrijving onderzochte toestellen.

B. Vaststellingen



SITUATIEPLAN MOGELIJK ONVOLLEDIG