

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

0475/623096

EAN: _____
Ref.: _____ Teller nr. _____
Index: _____

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR. 15/070334/07

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Ten weelde 54
Moerbeke

EIGENAAR: M. Van Leeuwen

Adres: _____

OPDRACHTGEVER: M. Bechys M

Adres: Rokenschaat 63, Rokua

INSTALLATEUR: Jelen

Adres: _____

BTW nr.: 0827189456

Datum van het onderzoek: 31/3/2007 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - ~~controle~~bezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (ARAB art. 262) (T.R. art. 231) (Voorschr. stroomlev.)

Aard installatie: Nieuwe - ~~Uitbreiding~~ - ~~Wijziging~~ - ~~Voorlopig~~ - ~~Verzwaren~~ - ~~overdracht eigendom~~: Type der lokalen: officiele lokalen

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86

Aansluiting: Spanning 3x230 V Bescherming van de aansluiting Combic 43 A

Voedingskabel hoofdbord: 4 x 10 mm² Alg. schakelaar: type diff 4317

Type van de aardelektrode: lus - ~~baren~~ - ~~penen~~ - ~~horizontale geleider~~

Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 7; RA: 4,8 Ohm; RI tot 20 MOhm

BESCHRIJVING:

zie schema's

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S:

Geen.

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	<u>31/3/07</u>
de aangestelde van de stroomverdelers	
naam:	<u>Van Aelst</u>
handtekening:	<u>[Handtekening]</u>

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

- BESLUIT
- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 31/3/2032 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
 - ~~De installatie is niet conform.~~
 - 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: 159
nr. + naam + handtekening

De directeur,

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.

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 Janstraat 41 1/1 Tél. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46
E-mail : btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be
- **Sector Oost-Vlaanderen :**
9090 MELLE, Brusselsesteenweg 326 Tél. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50
E-mail : btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be
- **Sector Brabant / Arr. Leuven :**
3210 LUBBEEK, Slabbaertstraat 18 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

BUREAU 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

BUREAU 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

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

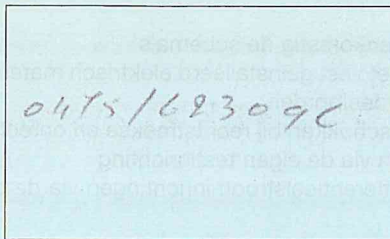
VZW



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



EAN: _____

Ref.: _____ Teller nr. _____

Index: _____

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR.: 1510703376

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Terweel 54

EIGENAAR: M. Van Leeuwen

Adres: _____

OPDRACHTGEVER: M. Bekeke

Adres: Bekeke 63, Leuven

INSTALLATEUR: J. Deleu

Adres: _____

BTW of IK: 089189456

Datum van het onderzoek: 31/3/2008 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (ARAB art. 262) (T.R. art. 231) (Voorschr. stroomlev.)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - overdracht eigendom: Type der lokalen: 110V/230V

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86

Aansluiting: Spanning 3x230 V Bescherming van de aansluiting (aan nr. 43) A

Voedingskabel hoofdbord: 4 X 10 mm² Alg. schakelaar: type 16A/1637

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 7; RA: 4,8 Ohm; RI tot 20 MOhm

BESCHRIJVING: _____

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S: _____

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

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

BESLUIT

- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 31/3/2008 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
- De installatie is niet conform.
- 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: 159-57
nr. + naam + handtekening

De directeur,

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.

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 Janstraat 41 1/1 Tél. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46
E-mail : btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be
- **Sector Oost-Vlaanderen :**
9090 MELLE, Brusselsesteenweg 326 Tél. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50
E-mail : btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be
- **Sector Brabant / Arr. Leuven :**
3210 LUBBEEK, Slabbaertstraat 18 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

BUREAU 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

BUREAU 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. Wilmart 9 Tél. 081 65 84 59 - Fax 081 65 84 78