

# 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. 192/200818102

## PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: EMIEL BECKERS

2400 ROl

EIGENAAR: Meyne

Adres: \_\_\_\_\_

OPDRACHTGEVER: icl

Adres: \_\_\_\_\_

INSTALLATEUR: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

BTW of IK: \_\_\_\_\_

Datum van het onderzoek: 17/8/2011 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) (I.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

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

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

Aansluiting: Spanning 230/2000 V Bescherming van de aansluiting aut. 40 A

Voedingskabel hoofdbord: 8 X 16 mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar: type diff/30mA/40

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

Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 13 ; RA: 29 Ohm; RI tot 76 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: \_\_\_\_\_

BESCHRIJVING: Zie schema

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso \_\_\_\_\_

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS: geen

notas: herkeuring 192/200818102.

### 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 12/8/2036 (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 \_\_\_\_\_



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  
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08  
E-mail: [btv.brussel@btvcontrol.be](mailto:btv.brussel@btvcontrol.be)

#### ZETEL ANTWERPEN:

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN  
Tel. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65  
E-mail: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)

#### REGIONALE KANTOREN:

- **Sector Limburg:**  
3583 PAAL, Sint Janstraat 57      Tel. 011 42 18 34 - Fax 011 45 44 83  
E-mail: [btv.limburg@btvcontrol.be](mailto:btv.limburg@btvcontrol.be)
- **Sector Noord-West-Vlaanderen:**  
5840 STADEN, Sint Jansstraat 41 1/1      Tel. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46  
E-mail: [btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be)
- **Sector Oost-Vlaanderen:**  
9090 MELLE, Brusselsesteenweg 326      Tel. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50  
E-mail: [btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be)
- **Sector Brabant / Arr. Leuven:**  
3200 GELRODE (Aarschot), Leuvensesteenweg 383 bus 1  
Tel. 016 63 47 45 - Fax 016 63 12 21  
E-mail: [btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be](mailto:btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be)
- **Sector Zuid-West-Vlaanderen:**

### BUREAUX REGIONAUX

#### SIEGE BRUXELLES:

Blvd. Clovis 15 - 1000 BRUXELLES  
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08  
E-mail: [btv.brussel@btvcontrol.be](mailto:btv.brussel@btvcontrol.be)

#### SIEGE D'ANVERS:

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN  
Tel. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65  
E-mail: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)

#### BUREAUX REGIONAUX:

- **Secteur de Liège:**  
4000 LIEGE, Rue Julien d'Andrimont 1 bte 2  
Tel. 04 253 19 72 - Fax 04 225 01 58  
E-mail: [btv.liege@btvcontrol.be](mailto:btv.liege@btvcontrol.be)
- **Secteur de Namur et Luxembourg:**  
5590 CINEY, Avenue du Sainfoin 25  
Tel. 083 21 35 27 - Fax 083 21 45 17  
E-mail: [btv.namur@btvcontrol.be](mailto:btv.namur@btvcontrol.be)
- **Secteur de Hainaut:**  
7160 CHAPELLE-LEZ-HERLAIMONT, Rue des Bureaux 1 A  
Tel. 064 33 64 55 - Fax 064 33 05 08  
E-mail: [btv.hainaut@btvcontrol.be](mailto:btv.hainaut@btvcontrol.be)
- **Secteur de Brabant Wallon:**  
1360 PERWEZ, Av. Wilmar 129 bte 1      Tel. 081 65 84 59 - Fax 081 65 84 78  
E-mail: [btv.brabantwallon@btvcontrol.be](mailto:btv.brabantwallon@btvcontrol.be)