



**AIB-VINÇOTTE Belgium** - Vereniging zonder winstoogmerk  
ERKEND CONTROLEORGANISME - Externe dienst voor technische controles op de werkplaats  
Maatschappelijke zetel: Diamant Building - A. Reyerslaan 80 - B-1030 Brussel  
Ondernemingsnummer: BE 0402.726.875 - Internet: www.vincotte.com  
 Safety, quality and environmental services

**ORIGINEEL**

Contract beheerd door: **ZETEL ANTWERPEN-LIMBURG**  
Noordersingel 23 / B-2140 Antwerpen  
Tel.: +32(0)3 221.86.11 - Fax: +32(0)3 221.86.12 - E-Mail: antwerpen-limburg@vincotte.be  
Contactpersoon: PATRICK BOSMANS, Electriciteit

• Onze gegevens  
Verslag nr.: ANT/16/12408225/00/NL/000

Contractref.: /37372501/1001292/1408

• Uw gegevens  
Ref: /Offerte LBO 190109/3 versie 0302

• Interventiegegevens  
Plaats: TERLAMEN VZW - CIRCUIT VAN ZOLDER - Terlaemen 30 - 3550 Heusden-Zolder  
Datum: 17/03/2014 24/03/2014 - 25/03/2014  
Uitgevoerd door: NIJS GIOVANNI

TERLAMEN VZW  
CIRCUIT VAN ZOLDER  
t.a.v.: Dhr. Belien P.  
Terlaemen 30  
3550 Zolder (Heusden-Zolder)

04 APR 2014  
ONTVANGEN

## VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

**INSTALLATIE:** Gebouwen en verdeelkasten (buiten) met uitzondering van het EX-gedeelte van het tankstation. (zie omschrijving)

*NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 12 augustus 1993, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek. Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines.*

*NOOT 2: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 4 december 2012 betreffende de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen  
Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.*

### BASIS VAN HET ONDERZOEK

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- ALGEMEEN REGLEMENT OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES (AREI)
- ALGEMEEN REGLEMENT VOOR DE ARBEIDSBESCHERMING (ARAB)

### INDELING VAN HET VERSLAG

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN
- IV. OPMERKINGEN
- V. TABELLEN

### BESLUIT

- De werkzaamheden die nodig zijn om de inbreuken die op het ogenblik van het controlebezoek werden vastgesteld te verhelpen, moeten zonder uitstel uitgevoerd worden, en alle gepaste maatregelen moeten worden genomen opdat de inbreuken, ingeval de installaties in dienst gehouden worden, geen gevaar zouden vormen voor personen en goederen.
- Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.
- Er dient gevolg gegeven te worden aan onder andere de volgende voorschriften vermeld in het Koninklijk besluit van 4 december 2012 betreffende de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen:

Datum van afdruk: 31/03/2014

Aantal blz.: 20

Bijlage(n): -

Distributie: or. 1

cc. -

Ing. J. WINDEY  
Directeur Generaal



- ten laatste voor 01/01/2014, moeten alle oude elektrische installaties of oude delen van elektrische installatie het voorwerp uitmaken van een eerste controle volgens in dit besluit vermelde voorschriften ;
  - de werkgever dient een risicoanalyse uit te voeren van elke elektrische installatie waarvan hij de houder is (uiterlijk voor de 31/12/2014).
- Onze diensten blijven ter beschikking om U te assisteren bij de verder te ondernemen stappen.
- Het rapport van de eerste controle van uw oude elektrische installatie, zoals gedefinieerd in het KB 04/12/2012 ,werd ons niet voorgelegd. Dit dient deel uit te maken van het dossier van uw elektrische installatie tegen ten laatste 01/01/2014.

### **Ontvangscentrum**

#### Bord garage

- 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).
- Er worden automaten van 25A gebruikt voor leidingen in 2,5mm<sup>2</sup>, deze dienen vervangen te worden door automaten van 20A (4-polige automaat: compressor).
- 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).  
Zie kring 9

#### Bord aan koelcellen (nieuw)

- 1222 De metalen kabelba(a)n(en) zijn te verbinden met de aarding (art. 73 AREI).  
Zie boven het bord.

#### Bord aan koelcellen (oud)

- F70 Kabels invoeren dmv wartels en de buitenmantel van de kabels volledig invoeren in het bord.  
F71 De wartels zijn aan te passen aan de kabelsectie om de beschermingsgraad te behouden.

#### Bord Kelder

- 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).  
Zie 32A op 2,5mm<sup>2</sup>.

### **Materiaalkelder ontvangstcentrum BC**

- F31 Hoofdequipotentiale verbindingen te leggen.

### **Garage ontvangstcentrum**

- F32 Kabelgoten te aarden.

### **Ontvangscentrum**

#### Bord tankstation

- F4 Enkel het niet EX-gedeelte werd hier nagezien. OK  
Voor het gedeelte EX verwijzen we naar verslag SEA/16/10521570/00/NL/000