



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: SLENDERS R., Electriciteit

• Onze gegevens
Verslag nr.: ANT/16/12340014/00/NL/000

Contractref.: /74312500/1018452/1408

• Uw gegevens
Ref: /

• Interventiegegevens
Plaats: MUZIEKAKADEMIE - Leopold II straat 3 - 3800 Sint-Truiden
Datum: 05/02/2014
Uitgevoerd door: VANSIMPSEN RONNY

Stad Sint-Truiden
t.a.v.: Dhr. De Corte P.
Kazernestraat 13
3800 Sint-Truiden

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

INSTALLATIE: Muziekacademie

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. De controle op basis van de minimumvoorschriften voor de elektrische uitrustingen van de machines is niet opgenomen in dit verslag

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)

INDELING VAN HET VERSLAG

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

BESLUIT

- De betrokken installatie voldoet niet aan de hierboven vermelde voorschriften.

Datum van afdruk: 10/02/2014

Aantal blz.: 8

Bijlage(n): -

Distributie: or. 1
cc. -

Ing. J. WINDEY
Directeur Generaal



I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

1. Algemeen

Referentieartikel(s)

art. 87 AREI - Elektrische installatie zonder een elektrische dienst (geen personeel BA4-BA5 aanwezig) : zie art. 86 van het AREI

Aardingsschema's:

Schema TT

Plaats(en)/transfo / bron

Voeding via openbaar net

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

Plaats(en)

Gans gebouw

2. Uitwendige invloedsfactoren

Er zijn geen bijzondere uitwendige invloedsfactoren

3. Omschrijving

Copy van plannen en schema's ter plaatse

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Bestaand aardingssysteem. Geen uitvoeringsgegevens bekend

Meting losgekoppeld 74Ω te verbeteren

Opstellingsplaats van de aardingsonderbreker: Aan Teller (ingang)

2. Isolatiemetingen

De waarden die werden vastgesteld bij alle uitgevoerde metingen waren voldoende, behoudens de vermelde inbreuk(en).

3. Meetapparatuur

Basis apparatuur waarvan de agent titularis is.

4. Diverse

Nihil

III. INBREUKEN

Algemeen

- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
vb: aardgeleiders zijn beter te bevestigen. zie buiten aan muur.
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art. 72.01 AREI).
- 1509 De definitieve aangepaste schema's en plannen zijn te voorzien (art. 16, 268-269 AREI).

Bord VB 0.2

- 1503 Eendraadsschema('s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art. 16, 268-269 AREI).
vb: automaat 32A woning
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art. 16, 252 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).
vb: kring A1, B1

IV. OPMERKINGEN

Nihil

V. TABELLEN

Nihil



Bord: Bord VB 2.1		Plaats van opstelling: wc berging 2° vrdp		Type: kl I			
Nominale spanning (V): 400		Icc (KA):		Plan nr.: 21/03/06			
Voeding van: Bord VB 0.1		Leiding in (mm ²): 4*10		Aantal stroombanen:			
Hoofdsch(In) (A): 40		IP:		avID: 480429570546			
OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			KV (kA)	Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
	Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling			
				I>(A)	I>>(A)		
Schema ter plaatse							