



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en  
Controle v.z.w

**Externe Dienst voor Technische Controles**

Mechelsesteenweg 247-249 - 2820 BONHEIDEN  
Telefoon 015/55 51 51 Fax 015/55 06 30

VERSLAG NR DL / 2008 / 183 - No. ....  
ADRES INSTALLATIE: ANTWERPSE STRAAT 49.3  
2850 BOOM  
EIGENAAR : .....  
Adres : .....  
OPDRACHTGEVER : .....  
Adres : ..... ESP B.V.B.A  
INSTALLATEUR : ..... BOOM  
Adres : .....  
BTW of IK : .....

STROOMVERDELER : .....  
Meter nr. : .....  
Index : Dag : ..... KWh ; Nacht : ..... KWh

**PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

**1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :**

Datum van onderzoek: 08/06/08 ; Aanvulling van verslag nr. .... ; Type der lokalen: APARTEMENT 3 1<sup>o</sup> VERD.  
Aard installatie:  Nieuw  Uitbreiding  Wijziging  Tijdelijk  Verzwaring  
Begin werken : Fundering ~~vóór~~ na 1.10.81 ; Installatie ~~vóór~~ na 1.10.81 ; Met  Zonder BA4 / BA5 ; VAREI art. 86   
Aansluiting: Spanning 3x400 + N.V ; Bescherming v/d aansluiting: MAK 40 A ; Alg. schakelaar: type: 40A 300mA  
Netaftakkabel (type & sectie): EXVB 4x25 mm<sup>2</sup> ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): KVB 4x10 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode:  lus  baren  pennen  horizontale geleider  diepteaarding ; Aardverbindingssysteem:  TT  TN  IT  
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 13 ; Spreidingsweerstand : 1,7 Ohm ; Alg. Isolatie-niveau: >10 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A 300mA → Kung A3, Kung 2, Kung 4/5, Kung 9 F/m 11  
→ DS 40A 300mA → Kung 1, Kung 3, Kung 6 F/m 8

**2. INHOUD VAN DE CONTROLE:**

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270 - .....  
en de technische procedure(s) TPR-E12 - .....  
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode  ja  nee  
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen  ja  nee

**3.1. INBREUKEN :**

zie keerzijde: GEEN

**Eandis cvba**  
Elektriciteitstraat 70  
2800 Mechelen

**3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :**

zie keerzijde: GEEN

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

**4. BESLUIT :** De installatie  voldoet  niet aan de voorschriften van het AREI.  
De algemene automatische differentieelstroominrichting - ~~was~~ werd verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 08-06-2034  
(AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.  
De installatie  mag  niet in dienst gesteld worden.  
De installatie voldoet  niet  aan de voorschriften van de stroomverdelers.

**DE AGENT-ONDERZOEKER**  
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME

**ATH** VZW  
Agent Onderzoeker  
DIRK MAARS





Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en Controle v.z.w

**Externe Dienst voor Technische Controles**

Mechelsesteenweg 247-249 - 2820 BONHEIDEN  
Telefoon 015/55 51 51 Fax 015/55 06 30

VERSLAG NR. DL / 2009, 180 - No.  
ADRES INSTALLATIE: ANTWERPSE STRAAT 493  
2850 Boom  
EIGENAAR :  
Adres :  
OPDRACHTGEVER :  
Adres : ESP. BVBA  
INSTAL�ATEUR : Boom  
Adres :  
BTW of IK :

STROOMVERDELER :  
Meter nr. :  
Index : Dag : KWh ; Nacht : KWh

**PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

**1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :**

Datum van onderzoek: 09/06/09 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen: APPARTEMENT ALGEMEEN DEEL  
Aard installatie:  Nieuw  Uitbreiding  Wijziging  Tijdelijk  Verzwaring  
Begin werken : Fundering voor na 1.10.81 Installatie voor na 1.10.81 ; Met  Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87  
Aansluiting: Spanning 3x380 TN V ; Bescherming v/d aansluiting: MAK 40 A ; Alg. schakelaar: type: 40A 300mA  
Netaftakkabel (type & sectie): mm<sup>2</sup> ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XVB 4x16 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode:  lus  baren  pennen  horizontale geleider  diepteaarding ; Aardverbindingssysteem:  TT  TN  IT  
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: ; Spreidingsweerstand: 1,7 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: 210 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A 300mA → King Be 1 f/m Be 10  
→ DS 40A 300mA → King Be 11

**2. INHOUD VAN DE CONTROLE:**

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270 -  
en de technische procedure(s) TPR-E12 -  
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode:  ja -  neen  
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen  ja -  neen

**3.1. INBREUKEN :**

zie keerzijde:  
GEEN

**3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :**

zie keerzijde:  
GEEN

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

**4. BESLUIT :** De installatie  voldoet  niet aan de voorschriften van het AREI.  
De algemene automatische differentieelstroominrichting - was  werd  verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 09-06-2011  
(AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.  
De installatie  mag  niet - in dienst gesteld worden.  
De installatie  voldoet  niet - aan de voorschriften van de stroomverdelers.

VISUM VAN DE VERDELER  
**Eandis cvba**  
**Elektriciteitstraat 70**  
**2800 Mechelen**

DE AGENT-ONDERZOEKER  
naam + handtekening

DIRK LENAARS  
Agent onderzoeker  
VZW  
RTH  
CONTROLEORGANISME  
*[Handwritten signature]*