



Gewestelijk kantoor  
VLAAMS BRABANT  
Slabbaertstraat, 18  
3210 LUBBEEK  
Tel: 016 / 63.47.45  
Fax: 016 / 63.12.21

W & K BVBA  
HERENTALSESTEENWEG 100  
2220 HEIST OP DEN BERG

O/Ref. :  
U/Ref. : HHIw&k012  
Tel. : 0475 / 43.12.72.  
Fax. :  
Verslagnr. : 4608112401

**VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIES**

Gelijkvormigheidonderzoek A.R.E.I. art.270

- Datum van het onderzoek : 19/11/2008
- Plaats van het onderzoek : Grote Baan 112 bus 03 , 2235 Hulshout
- Opdrachtgever : Peeters
- Eigenaar van het gebouw : V & V Projects
- Gebruiker v.d. installatie : idem
- Installateur : W & K bvba , Herentalsesteenweg 100 , 2220 Heist o/d Berg
- Stroomleverende maatschappij : Eandis
- Aanwezige personen : Mr. Vandenbroek Wim

**1.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN**

- Aard van de lokalen : H.H.I. : appartement : nr. 03
- Aantal verdeelborden : 1
- Aantal eindstroombanen : 12
- Type van de aardelectrode : lus
- Fundering voor na 01.10.1981 : na
- Spanning : 230 V
- Stroom : 40 A max.
- Differentieel : 40A/300mA/2P
- Voeding : 4 x 10 mm<sup>2</sup>

**- Reglementen en voorschriften van toepassing: A**

- A.- Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties A.R.E.I.
- B.- Algemeen Reglement v.d. Arbeidsbescherming A.R.A.B.
- C.- Technisch Reglement T.R.
- D.- Voorschriften van de stroomleverende maatschappij
- E.- Bijzondere voorschriften voor :

**2.- HET ONDERZOEK HEEFT ONDER ANDERE BETREKKING OP :**

- Algemene toestand van de elektrische installatie;
- Conformiteit met de onder punt 2 vermelde reglementen ;
- Bescherming tegen rechtstreekse aanraking ;
- Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking ;
- Bescherming tegen kortsluiting en overstroom.

Eandis  
04/12/08

Verslag nummer: 4608112401

2./..2

### 3.- MEETRESULTATEN

- a.- Verspreidingsweerstand van de aardinrichting : 7.4 Ohm
- b.- Algemeen isolatie niveau van de installatie : 100 MOhm
- c.- Isolatieniveau per stroombaan : /
- d.- Werking van de differentieelstromschakelaars : o.k.

### 4.- VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

#### 4.1.- Vaststellingen :

Geen

#### 4.2.- Nota's

De badkamer , de c.v. , de sanitaire installatie , de keuken en de verlichting zijn nog niet volledig geplaatst en aangesloten .

### 5.- BESLUIT. Alleen de hierna vermelde tekst van punt A is geldig

A.- De installatie is conform de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden -blijven.  
De ADS werd verzegeld en de ééndraad - en situatieschema's werden voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 24/11/2033 conform de voorschriften van artikel 271 van het A.R.E.I. alsook voor de in gebruik name van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.

B.- Nadat er gevolg gegeven is aan de onder punt 4 vermelde opmerkingen mag de installatie in dienst blijven.  
De wijzigingen dienen zonder vertraging uitgevoerd.

C.- De installatie is niet conform en mag niet in dienst blijven of in dienst gesteld worden.

### 6.- MEDEDELINGEN

- 1.- Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
- 2.- Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
- 3.- Uitbesteding : Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (\*), zijn uitgevoerd:  
(naam van de onderaannemers)

De agentonderzoeker,  
nr.46

VAES PETER

vr. De Directeur  
Mantels Nico