



**J. VAN HEMELEN**  
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG  
tel 02/380.52.71 - fax 02/380.89.86

Engelse Wandeling 2F8L - 8500 KORTRIJK  
tel 056/35.76.76 - fax 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org  
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr. 276035

Ref. verslag

RAPAA 19d80613 - 3

**Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning**

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties



- Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding)(AREI art. 270)
- Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaring van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 271 - art. 276bis voor oude installatiedelen)

|   |   |                         |                                |                 |               |      |
|---|---|-------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|------|
| <b>Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam</b> | Nadia Mahida Khaw   |                         | <b>Voornaam</b>                |                 | <b>Postnr</b> | 2100 |
| <b>Adres</b>                              | Bascul 27 Bus 98/7B   |                         | <b>Gemeente</b>                | Deuzne          |               |      |
| <b>Installateur</b>                       | E.P.A Wibo Gcv  |                         | <b>Gemeente</b>                | Schoten         |               |      |
| <b>BTW-nummer</b>                         | BE 0535648867   |                         |                                |                 |               |      |
| <b>of identiteitskaartnr.</b>             | -   | <b>Uitreikingsdatum</b> | - / - / -                      | <b>Gemeente</b> |               |      |
| <b>Plaats van onderzoek</b>               | Nadia Khaw  |                         | <b>Postnr.</b>                 | 2100            |               |      |
| <b>Adres</b>                              | Bascul 27 Bus 98/7B   |                         | <b>Gemeente</b>                | Deuzne          |               |      |
| <b>EAN-code</b>                           | 591448820091974760  |                         | <b>Elektriciteitsverdelers</b> | EAWNIS          |               |      |
| <b>Type installatie</b>                   | <input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten<br><input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)<br><input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheden<br><input type="checkbox"/> gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid |                         |                                |                 |               |      |

| Algemene beschrijving van de aansluiting | Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| U <sub>nom</sub> (V ac/dc)               | 2x230V  | 4x2P AUT 16A - 2.5mm <sup>2</sup> |
| Ø voedingskabel (mm <sup>2</sup> )       | 16mm <sup>2</sup>   | 6x2P AUT 20A - 2.5mm <sup>2</sup> |
| I <sub>nom</sub> aansluiting (A)         | 40A   | 1x2P AUT 32A - 6mm <sup>2</sup>   |
| Type alg. schakelaar                     | ALG DIFF  | UVA 4P DIFF 63A / 30mA            |
| Aantal borden                            | 1   |                                   |
| Aantal eindstroombanen                   | 11  |                                   |
| Type aardelektrode                       | 1   |                                   |
| Algemene diff.stroom.inr.                | 2P40A/30mA  |                                   |
| Bijkomende diff.stroom.inr.              | 4P63A/30mA  |                                   |

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

| Metingen                  | Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is | Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig :    | procedure TD-E-01                       |
|---------------------------|--|--|---|
| Aardspreidingsweerstand : | 16.5 Ω   | Isolatiweerstand (250/500/1000V) :       | > 1 MΩ                                  |
|                           |  | Werkings differentieelstroominrichting : | <input checked="" type="checkbox"/> NOK |
|                           |  | Continuïteit PE-geleiders & equipot.:    | OK / NOK                                |

**Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)**

|             |      |
|-------------|------|
| Inbreuken   | geen |
| Opmerkingen | geen |

Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP

**Besluit**

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïsoleerd.  
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.  
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.  
Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór :

|   |            |   |  |                         |            |
|---|------------|---|--|-------------------------|------------|
| <b>Volgend controlebezoek uiterlijk op:</b> | 13/06/2013 | <b>Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)</b> |  | <b>Datum onderzoek:</b> | 13/06/2013 |
|---|------------|---|--|-------------------------|------------|

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

81403

RAP-E-901 (05.05.2017)