



J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org

BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

21053

Ref. verslag

RAP

126.130 - 6

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) *Ken*
- ☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwarende aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 271 - AREI art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/
uitbater - Naam

[Redacted]

Voornaam

[Redacted]

Postnr

[Redacted]

Adres

[Redacted]

Gemeente

[Redacted]

Installateur

Gemeente

[Redacted]

BTW-nummer

[Redacted]

of identiteitskaartnr.

[Redacted]

Uitreikingsdatum

[Redacted]

Gemeente

[Redacted]

Plaats van onderzoek

Postnr.

[Redacted]

Adres

Vollensstraat 6 1e Links

Gemeente

St. P. Leuw.

EAN-code

32989873 [Redacted]

Elektriciteits-
verdelers

100100

Type installatie

☐ tijdelijke installatie / voorlopige
aansluiting voor werf / festiviteiten

☒ wooneenheid (huis,
appartement, andere)

☐ huishoudelijke
werkeenheid

☐ gemeenschappelijke delen van
een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting

Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen

U_{nom} (V ac/dc)

3x230V

1x2p Afs 16A - 2,5mm² (1)

Ø voedingskabel (mm²)

Bestroomd

1x3p Afs 25A - 4mm²

I_{nom} aansluiting (A)

40A

2x 4p Afs 20A - 2,5mm²

Type alg. schakelaar

Diff

Via 4p 40A / 20A

Aantal borden

1

1x 4p Afs 16A - 2,5mm²

Aantal eindstroombanen

8

1x3p Afs 20A - 2,5mm²

Type aardelektrode

Bestroomd

2x 4p Afs 20A - 2,5mm²

Algemene diff.stroom.inr.

4p 40A / 25A

Bijkomende diff.stroom.inr.

4p 40A / 25A

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen

Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is

Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01

Aardspreidings-
weerstand :

18,4 Ω

Isolatiweerstand
(250/500/1000V) :

27 MΩ

Werking differentieel-
stroominrichting :

OK / NOK

Continuïteit PE-
geleiders & equipot.:

OK / NOK

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

Geen

opm. leunen, boelk-neuk niet gepestet.

☒ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP 26.07.2015. Tekst 1915067.

Besluit

☒ De elektrische installatie **voldeet** 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 **voldeet 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:

Volgend controle-
bezoek uiterlijk op :

30.11.2016

Agent-onderzoeker
(naam - nr -
handtekening)

Inspecteur (120)
SWALENS Dirk

Datum
onderzoek:

30.11.2016

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

Ken A 5063

77859



J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

□ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

□ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org

BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

11103

Ref. verslag

RAP

111030

- 6

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 verzwarende 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 - AREI art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/
uitbater - Naam

Voornaam

Postnr

Adres

Gemeente

Installateur

Gemeente

BTW-nummer

of identiteitskaartnr.

Uitreikingsdatum

Gemeente

Plaats van onderzoek

Postnr.

Adres

Gemeente

EAN-code

Elektriciteits-
verdelers

Type installatie

□ tijdelijke installatie / voorlopige
aansluiting voor werf / festiviteiten

□ wooneenheid (huis,
appartement, andere)

□ huishoudelijke
werkeenheid

□ gemeenschappelijke delen van
een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting

Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen

U_{nom} (V ac/dc)

Ø voedingskabel (mm²)

I_{nom} aansluiting (A)

Type alg. schakelaar

Aantal borden

Aantal eindstroombanen

Type aardelektrode

Algemene diff.stroom.inr.

Bijkomende diff.stroom.inr.

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen

Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is

Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01

Aardspreidings-
weerstand :

10,4

Ω

Isolatiweerstand
(250/500/1000V) :

27

MΩ

Werking differentieel-
stroominrichting :

OK / NOK

Continuïteit PE-
geleiders & equipot. :

OK / NOK

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

Opmerkingen:

Opmerkingen, beschouwd met getuigen.

□ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP 111030 - 111030 - 111030

Besluit

□ De elektrische installatie **voldeet** 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 geïnstalleerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

□ De elektrische installatie **voldeet 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 :

Volgend controle-
bezoek uiterlijk op :

30 / 11 / 2015

Agent-onderzoeker
(naam - nr -
handtekening)

VT KEURINGSORGANISME VZW
inspecteur (129)
SWALENS Dirk

Datum
onderzoek:

30 / 11 / 2015

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

77859