



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. 338 528

Ref. verslag

RAP AA / 2020221 - 3



Belac 227-INSP

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

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement o/d 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 installaties)

Eigenaar/beheerder/uitbater - Naam Reenders Kilian Voornaam _____ Postnr 8845

Adres Albertstraat 46 Gemeente Niel

Installateur _____ Gemeente _____

BTW-nummer ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

of identiteitskaartnr. - - - - - Uitreikingsdatum - / - / - - - - - Gemeente _____

Plaats van onderzoek _____ Postnr. 8845

Adres Albertstraat 46 Gemeente NIEL

EAN-code 591449500000303253 Elektriciteitsverdelers FLUWIS

Type installatie ☐ tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten ☒ wooneenheid (huis, appartement, andere) ☐ huishoudelijke werkeenheden ☐ gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen

U_{nom} (V ac/dc) 2x230V 1x2P AUT 16A - 1.5mm²

Ø voedingskabel (mm²) 16mm² 5x2P AUT 20A - 2.5mm²

I_{nom} aansluiting (A) max 40A 1x2P AUT 25A - 4mm²

Type alg. schakelaar ALG DIFF VIA 2P DIFF 40A/30mA

Aantal borden 1 2x2P AUT 16A - 1.5mm²

Aantal eindstroombanen 12 3x2P AUT 20A - 2.5mm²

Type aardelektrode Paal

Algemene diff.stroom.inr. 2P40A/30mA

Bijkomende diff.stroom.inr. 2P40A/30mA

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01

Aardspreidingsweerstand : 23.4 Ω Isolatiweerstand (250/500/1000V) : > 1 MΩ Werking differentieelstroominrichting : ☒ OK ☐ NOK Continuïteit PE-geleiders & equipot.: ☒ OK ☐ NOK

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

Inbreuken geen

opm geen

geen

geen

geen

geen

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 geïllustreerd.

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 :

Volgend controlebezoek uiterlijk op: 21/02/2025 Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening) J. VAN HEMELEN inspecteur (156) ACHBARI Abdelaziz Datum onderzoek: 21/02/2024