

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie
NIET CONFORM

 Datum keuring: 09/02/2021
 ID-label: Combi EPC + EK

 Inspecteur: Dirk Swalens
 B.T.W. nr.:-

 Mentor:
 Klantreferentie:

Installateur: -

 Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
 ET61557

Serie Nr.: 19481222

Plaats van het onderzoek

 Straatnaam Leuvensesteenweg
 Huisnummer 614
 Busnummer
 Postcode 1930
 Gemeente ZAVENTEM
 Land België

Eigenaar

 Naam IOV IMMO
 Straatnaam Leuvensesteenweg
 Huisnummer 614
 Busnummer
 Postcode 1930
 Gemeente ZAVENTEM
 Land België

 Naam contactpersoon
 Telefoon
 Gsm nr. (SMS)

Installateur

 Naam A Property & Pelsmaekers
 BTW nr. BE 556 879 671
 Telefoonnummer 22534000
 E-mail info@ap-p.be

Type : Restaurant

EAN : 5441

Teller Nr.: : 50030315-2006

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een tijdelijke werfinstallatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.4. en 7.4.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3~230V

 Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 7

Aantal kringen: 15

Isolatie: M

Aardelektrode: Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s) RE: 87,4 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I _Δ (mA)	I _n (A)	I _n - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	-	-	-
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	-	-
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
28	C	20		2	2,5
11	C	16		2	2,5
1	C	10		2	1,5
5	-	-		2	1,5
1	C	20		3	-
2	C	25		3	4

Visueel nazicht (algemeen)
 OK NOK

 Directe aanraking OK NOK

 Indirecte aanraking OK NOK

Aansluitingen
 OK NOK

 Correcte schema's OK NOK

 schema in bijlage door Aceg vzw
Equipotentiale verbindingen
 OK NOK niet van toepassing in afwachting

Continuïteit
 OK NOK

 Verlichting / toestellen OK NOK NVT

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eëndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I2.04 De spreidingsweerstand is groter dan 30 ohm en kleiner dan 100 ohm, maar bijkomende voorwaarden inzake differentieelschakelaars zijn niet vervuld. Aarding bij voorkeur te realiseren kleiner dan 30 ohm. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2. en 5.4.2.1.)

Meting via water/gas(geen andere meting mogelijk op moment van keuring)

I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

I5.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)

I5.05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden. Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.1.A. en 4.2.2.3.)

I5.08 Verschillende tarieven zijn niet gescheiden van elkaar of op een apart bord aangebracht. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.C.)

I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.11 Interne verbindingen en/of doorsnede van de verdeelrails en verbindingen in het bord zijn onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.4.1.1. en 4.4.1.5.)



15.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

17.08 De aanduiding van de nominale stroomsterkte van zekeringen en/of automaten in niet zichtbaar of is uitgewist. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.)

18.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

18.10 De trajecten voor het plaatsen van kabels type XVB of VVB in muren dient in acht genomen te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.10.)

18.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

19.03 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

O11 Geen toestemming om de elektrische installatie spanningsloos te stellen. Niet alle metingen/onderzoeken konden worden uitgevoerd.

O3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

Geen isolatiemeting kunnen uitvoeren, alsook testknoppen differentieels niet kunnen testen (op vraag van klant)

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. 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. Datum: 9/2/2022
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Dirk Swalens

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtsreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	De herkeuring moet uitgevoerd worden voor 9/2/2022	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.