

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 26/01/2021

Inspecteur: Joery Van De Gucht

Mentor:

ID-label: EPCC.07 - COMBI NIET-RESIDENTIEEL > 250 tem 500m²

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
ET61557

Serie Nr.: 18320268

Plaats van het onderzoek

Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Plaats
57
1547
Bever
België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

BV
Plaats
57
1547
Bever
België

Naam contactpersoon
Telefoon
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

-
-
-
-

Type

Lichte industrie

Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Invloedsfactoren niet aanwezig, zie inbreuken

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie

Café + wooneenheid

De controle omvat meerdere verdeelborden
Aanwezig netsysteem

Nee
TT via openbare teller
SN teller: 5039126

Beschrijving aardingsinstallatie

Beoordeling elektrische schema's

Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders
schema's Niet OK, zie ook beveiligingslijst in bijlage

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB

3kA

Noodnet

Kortsluitvermogen normaal Max.

Berekende waarde :

Kortsluitvermogen noodnet Max.


Voedingskabel type + sectie

10mm²

Filiatie

Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: Alsb	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding	5,93 Ω
Continuïteitsmeting	Niet in orde
Testen proefknoppen DSI	Niet in orde, zie inbreuken

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Alsb			0,92

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1			
	Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen
<input checked="" type="checkbox"/>	1.4.1.2.	De desbetreffende regels van de kunst werden niet nageleefd in de volgende gevallen:	Verdeelbord
<input checked="" type="checkbox"/>	5.2.7.4., 5.2.9.3.	Buizen werden niet geplaatst volgens de regels van de kunst in de volgende gevallen:	Vastmaken van de buizen.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I11.10 De continuïteit van de beschermingsgeleider met de aardingsinstallatie is niet gerealiseerd (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g. & 5.4.3.5).
- I11.14 Deur van het schakelbord met montage van elektrische toestellen, beschermingsgeleider ontbreekt (Boek 1 Onderafdeling 5.3.6.2.).
- I19.02 Bepaalde stopcontacten zijn beschadigd en/of zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.).
- I20.03 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g. & 5.4.3.5)
- I5.01 Het verdeelbord is niet makkelijk toegankelijk. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.C.)
- 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)
- I5.07 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)
- I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I8.03 Gemengde stroombanen (verlichting en contactdozen) moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.)
- I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)
- O18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.
- O3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.

de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.

Indien goedgekeurd: De installatie dient opnieuw gekeurd te worden uiterlijk op AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname na elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding AREI Boek 1 Hoofdstuk 6.4 of Codex boek III

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

Aantal bijlage(n): 4

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Joery Van De Gucht


 Joery Van De Gucht - ACEG #97

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

