

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 23/04/2026

Inspecteur: Colas Rieuneaud

Mentor: Jago

Installateur: -

ID-label: LOMBAERT Rudi

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel:

Serienummer:

Datum verslag: 23/04/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Rue Communale
Huisnummer 66
Busnummer
Postcode 1083
Gemeente GANSHOREN
Land België

Eigenaar

Naam LOMBAERT Rudi
Straatnaam Terlinden
Huisnummer 6
Busnummer
Postcode 1785
Gemeente Merchtem
Land België

Installateur

Naam Non communiqué
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 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 Dépôt

De controle omvat meerdere verdeelborden Nee

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller
SN teller:

Netbeheerder: SIBELGA Spanning:
1N400V Meter / bord verbinding: 10
mm: Max beveiliging: 20 A

Beschrijving aardingsinstallatie Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Beoordeling elektrische schema's Schema's niet in orde, zie inbreuken voor details.

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB Noodnet niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max. Berekende waarde : Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie XVB 2x10

Filiatie Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: Tgbt	
	Opmerkingen (Nederlands): I12.05: De IP-graad van het bord is niet in overeenstemming met de aanwezige uitwendige invloedsfactoren (Boek 1 Afdeling 5.1.4, & 9.1.6.).	Opmerkingen (Frans): I12.05: Le degré de protection (IP) du tableau n'est pas en accord avec les facteurs d'influences externes présents (Livre 1 Section 5.1.4, & 9.1.6.).

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreadingsweerstand van aarding	Non mesure Ω
Continuïteitsmeting	Niet OK
Testen proefknoppen DSI	Niet in orde, zie inbreuken

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (M Ω)
-------------------------------	--------------	--------------	--------------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I11.03 De hoofdequipotentiale verbindingen zijn onvolledig, niet aangesloten of hebben niet de vereiste doorsnede. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1.)
- I11.08 De aardingsonderbreker ontbreekt of is niet op een normale manier bereikbaar (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.).
- I11.09 Het toestel van de klasse I is niet met de beschermingsgeleider verbonden (Boek 1 afdeling 2.4.3.c & 5.4.3.1.).
- 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).
- I11.13 De continuïteit van de beschermingsgeleider van de contactdoos is te herzien (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g. & 5.4.3.5).
- I12.03 Niet gebruikte opening(en) in het bord zijn niet afgedicht (Boek 1 Onderafdeling 5.1.4, & 4.2.2.3, & 5.3.5.1.a.).
- I12.04 De aanduiding van de kringen, klemmen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1, & 3.1.3.3.a. & 5.1.6.1.).
- I12.05 De IP-graad van het bord is niet in overeenstemming met de aanwezige uitwendige invloedsfactoren (Boek 1 Afdeling 5.1.4, & 9.1.6.).
- I12.10 De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.).
- I12.13 De sectie van de interne bekabeling van het elektrisch bord is niet aangepast aan de te verwachten stroom (Boek 1 Onderafdeling 4.4.1.1 & 4.4.1.2.).
- I12.14 Het elektrisch bord kon niet gedemonteerd worden (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.c.).
- I12.15 De schakel- en verdeelborden moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen. De individuele markering op elk schakel- en verdeelbord duidt aan: het volgnummer van het schakel- en verdeelbord, spanning, het aardverbindingssysteem, de te verwachten maximale kortsluitstroom, het gebruik van de filiatietechniek (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I12.17 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4 en 4.2.2.3)
- I13.03 De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.).
- I13.04 Geshunteerde beveiligingen zijn te vervangen (Boek 1 Hoofdstuk 9.5.).
- I14.04 De leiding (type) is niet in overeenstemming met de aanwezige bijzondere uitwendige invloedsfactoren (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.).
- I14.09 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (Boek 1 Afdeling 5.2.2. & 5.2.9.)
- I14.10 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden; (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. & 5.2.9.6.)
- I14.13 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10 cm boven vloerniveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.)
- I15.03 In een TT-net dient de beveiliging tegen onrechtstreekse aanraking te gebeuren door versterkte isolatie of differentieelstroombeschermingsinrichtingen. (Boek 1- Onderafdeling 4.2.4.4.)
- I18.01 Afwezigheid van conformiteitsverslag vóór indienststelling voor het geheel of een gedeelte van de elektrische installatie en/of periodiek controleverslag uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 Afdeling 9.1.1.

118.02 Het situatieplan van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1, en 9.1.1.)

118.04 Het stroombaanschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2, en 9.1.1.)

119.01 Het elektrische materiaal is te bevestigen volgens de regels van het goed vakmanschap (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.2. & 1.4.1.3) op volgende plaatsen:

119.02 Bepaalde contactdozen zijn beschadigd en/of zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.).

119.03 Het elektrisch materiaal is beschadigd op volgende plaatsen: (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1)

119.06 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.)

Verdeel dozen afsluiten

120.03 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g, & 5.4.3.5)

Besluit

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

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

AREI boek 1 (KB08/09/2019).

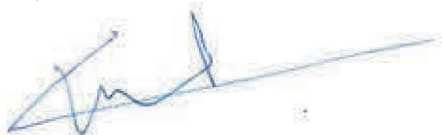
Indien goedgekeurd: De installatie dient opnieuw gekeurd te worden uiterlijk op 23/4/2031 AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding volgens Boek 1 van het AREI (KB 08/09/2019).

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Colas Rieuneaud



Colas Rieuneaud
ACEG VZW - #524

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

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 onrechtstreeks, 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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481



