

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

📍 Plaats van de inspectie: HALDERBOSSTRAAT 121, 1653 BEERSEL

📄 Inspectietype: Periodieke Inspectie (6.5)

📅 Datum van het bezoek:
16/06/2026

📅 Volgend controlebezoek:
16/06/2027

👤 Agent-bezoeker:
Celia Caussin

BESLUIT: NIET CONFORM

Identificatie van derden

Opdrachtgever	
Naam	Certoo Srl
Adres	Industrielaan 36, 1740 Ternat, België
Eigenaar, Uitbater of Beheerder	
Naam	Dominique van Doormaal
Adres	HALDERBOSSTRAAT 121, 1653 BEERSEL
Installateur	
Naam	Inconnu
BTW	

Identificatie van de elektrische installatie

Adres	HALDERBOSSTRAAT 121, 1653 BEERSEL
Meternummer (Dag)	1LGZ0582263257
Meternummer (Nacht)	/
Distributienetbeheerder (DNB)	Fluvius
Gebouwtype	Huis
EAN-Code	541 448 820 043 291 128

Atlas Controle VZW

Erkend controleorganisme

Hoofdkantoor: Lambermontlaan 127 1030 Schaarbeek

Tel: +32 2 726 64 04 | Mail: office@atlascontrole.be

BTW BE0732536476 | RPR Brussel

Wetgeving



AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

Inspectietype	Periodieke Inspectie (6.5)
Datum van de uitvoering van de installatie	Voor 01/06/2020 en na 01/10/1981
Funderingen	Vanaf 81
Afwijkende beschikkingen voor bestaande huishoudelijke elektrische installaties oud AREI waren toegepast (Boek 1 8.2.2)	

Identificatie van de elektrische installatie en gegevens verdeler

Verbinding Meter-Verdeelkast	XVB 2X10
Bedrijfsspanning	1 x 400 V + N
Algemene Beveiliging	63 4P
Maximale Beveiliging	63 4P
Aantal Verdeelborden	1
Aarding	Overige
Spreidingsweerstand	Niet meetbaar Ω
Isolatie	<0,5 M Ω
Beschrijving van de Installatie	1X DIFF 300mA 63 2P 1X DIFF 30mA 63A 2P 17X C16 2P 1X C20 2P 1X C25 2P

Resultaten van de controle

Schema's/Plannen	NOK
Equipotentiale Verbindingen	OK
Testknop van de DAR (ΔI_n)	OK
Nominale Verschilstroom van de DAR (ΔI_n)	OK
Algemene Staatcontrole	OK
Aansluitingen	OK
Vast Materiaal	NOK
Bescherming Tegen Directe Aanraking	OK
Bescherming Tegen Indirecte Aanraking	NOK
Bescherming Tegen Overstroom	OK

Schema's, plannen en documenten van de installatie

Schema's/Plannen	NOK
------------------	-----

Inbreuken

Code	Label	Paragraphe
Schema's & administratief		
108	Eendraadschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie.	L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.
102	Situatieplan is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie.	L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.
Metingen en tests		
304	De waarde van de isolatieweerstand, gemeten onder de testspanningen, moet voor elke kring, waarbij de verbruikstoestellen afgekoppeld zijn, minstens gelijk zijn aan 1000 maal de waarde in V van de testspanning (minimum 0,5MΩ bij een testspanning van 500V).	L1 6.4.5.1.
Aarding		
402	Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn. Tijdens de inspectie kon de aardingsonderbreker niet visueel worden vastgesteld. Hierdoor kon er geen correcte aardingsmeting worden uitgevoerd.	L1 : 2.5 ; 5.4.2.1 ; 5.4.3.5
Installatie		
720	Het elektrisch materiaal is niet geplaatst conform de voorschriften van de fabrikant.	L1 7.102.8.2
716	Materiaal voorzien in gewone lokalen waarvan de omhulsels minstens beschermingsgraad IP2X (IPXX-B) hebben en voor publieke lokalen minstens IP4X (IPXX-D).	L1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; 4.2.2.2.
Aarding		
418	De continuïteit van de beschermingsgeleider van het stopcontact is te herzien	L1:5.3.5.3.g. & 5.4.3.5
Equipotentiale verbindingen		
301	De continuïteit van de hoofdequipotentiale verbindingen is niet gewaarborgd.	L1:4.2.3.2.
306	De continuïteit van de bijkomende equipotentiale verbindingen is niet gewaarborgd. Aardingskabel naar metalen constructie van de panelen vertrekt vanuit een klem van de omvormer (zie foto), als men omvormer afkoppelt zijn panelen niet geaard.	L1:4.2.3.2.

Opmerkingen

- Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- De uitgevoerde controle is een momentopname op het tijdstip van het bezoek. Dit verslag geeft uitsluitend de toestand van de elektrische installatie weer op het moment van de controle.
- De eventuele foto's die bij dit verslag zijn gevoegd, zijn niet exhaustief; er kunnen zich nog andere gelijkaardige inbreuken in het pand bevinden.
- Het pand was gemeubileerd op het moment van de controle.
- Het is mogelijk dat bij een volgende controle andere inbreuken worden vastgesteld, na voorlegging van de schema's van de installatie.
- De toestellen van klasse I (bv. wasmachine, droogkast, enz.) zijn op het ogenblik van de keuring niet allemaal

geïnstalleerd.

Besluit van de controle

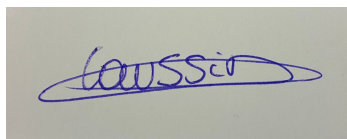
De door Atlas Contrôle uitgevoerde inspectie was gericht op de zichtbare delen van de installatie die normaal toegankelijk zijn. De elektrische installatie voldoet niet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 8/09/2019: C-2020/30795 + C-2020/30794) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning.

De door Atlas Contrôle uitgevoerde inspectie had betrekking op de zichtbare delen van de installatie die normaal toegankelijk zijn.

Een aanvullend bezoek moet door Atlas Controle worden uitgevoerd vóór 16/06/2027. De werkzaamheden die nodig zijn om de geconstateerde overtredingen op te heffen, moeten onverwijld worden uitgevoerd.

Bezoekagent

Celia Caussin





Plichten van de eigenaar, beheerder of huurder van de installatie



De verplichting om het verslag te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

De verplichting om alle wijzigingen aan de elektrische installatie op te nemen in het dossier.

De verplichting om de toezichthoudende ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk op de hoogte te brengen van elk ongeval met personen dat rechtstreeks of onrechtstreeks veroorzaakt wordt door de aanwezigheid van elektrische installaties.

Bijlagen

Label	Foto
Infractie	 A close-up photograph of a recessed ceiling light fixture. The fixture is circular and metallic, with a glowing white incandescent bulb inside. The background is dark, highlighting the fixture and the light it emits.
Infractie	 A photograph of a ceiling light fixture. The fixture is a small, circular, recessed light with a single glowing bulb. The background is a plain, light-colored wall.

Label	Foto
Infractie	 <p>A close-up photograph of a Megger MFT-X1 insulation resistance tester. The device is black with a red dial and a red button. The digital display shows a reading of 0.29 MΩ. The screen also displays 'Megger' and 'MFT-X1'. A green cable is plugged into the top of the device.</p>
Infractie	 <p>A photograph showing a rusty metal pipe or rod protruding from a light-colored wall. Several yellow and green wires are bundled together and attached to the pipe. The wires appear to be part of an electrical installation.</p>