

Atlas Controle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels

VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Verslag Nr:
32.926

Datum van bezoek: 08-11-2023	Inspecteur: Emre Kurutepe	De datum van opstelling: V1 09-11-2023 00:28:51
Plaats van het onderzoek: Steenweg op Delnze 112 - 9880 Aalter België	Aard onderzoek: Controlebezoek (Livre 1 6.5)	Volgend controlebezoek: 08-11-2024
Testeur d'installation:	TI - 014/5800131	

Opdrachtgever

Naam	PEB Certi
Adres	Blaisantvest, 105, 9000 Gent, Belgique
Telefoon	+32 2 466 45 66
Email	epc.certi@gmail.com

Algemene gegevens

Adres van de installatie	Steenweg op Delnze 112 - 9880 Aalter België
Gebouw	Huis
Eigenaar	[REDACTED]
Adres van de eigenaar	[REDACTED]
Installateur	[REDACTED]

Gegevens verdeler

DNB	Fluvius
Nummer teller	1SAG3100286006
EAN code	541448820036819278
Meter/bord verbinding	VOB 4X6
Net spanning	3 x 400 V + N
Maximum beveiliging	25 A 4P

Onderzoek

Schémas/plans	Equipotentiale verbindingen	Fudamenten	Elektrische installatie
NOK	NOK	vóór 81	vanaf 81
Beschrijving van de installatie	Zie bijlagen.		
Aantal verdeelborden	2		
Hoofd differentieelschakelaar	300mA - 40A - type A		
DK Test van DSR	OK		
ΔI_n	OK		
Controle van de staat	NOK		
Opgesteld materieel	OK		
beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking	OK		
beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking	OK		
beschermingsinrichtingen tegen overstroom	OK		
Type aardelectrode	Baar		
Weerstand aardelectrode (Ω)	23		
Isolement (M Ω)	7,71		

Atlas Contrôle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels

Opmerkingen

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

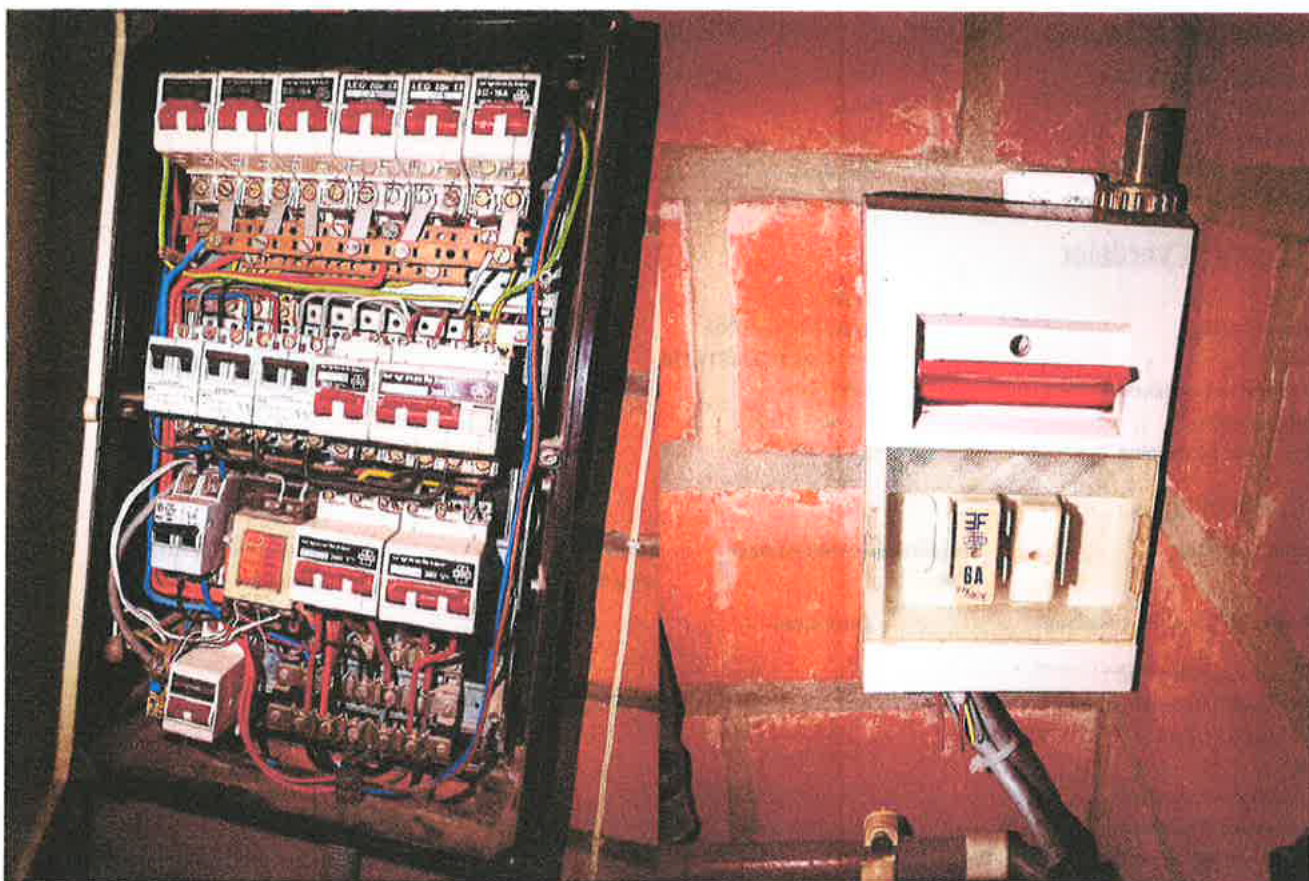
Besluit

BESLUIT : NIET CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 5/03/2023: C-2023/411 14) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning. Een extra inspectie moet worden uitgevoerd door Atlas Contrôle vóór 1 jaar.

De werkzaamheden die nodig zijn om de tijdens het inspectiebezoek geconstateerde inbreuken ongedaan te maken, moeten onverwijld worden uitgevoerd en alle passende maatregelen moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat de inbreuken, in geval van voortzetting van de exploitatie van de installaties, geen gevaar voor personen en goederen opleveren.

Handtekening van de inspecteur



Verdeelborden 1

Verdeelborden 2

Lijst inbreuken

Atlas Contrôle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels

Bewoordingen	Paragraaf
De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden.	B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.
Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s).	B1: 4.2.4.3.
Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen.	B1: 4.2.4.3.
Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.	B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.
Situatieschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.	B1: 9.1.2.
De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.	
De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren.	B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.
De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd.	B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4
De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden.	B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.
Gemengde stroomkring(en) – verlichting en contactdo(o)s(zen) moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm ² .	B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.
De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden.	B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.
Vervang de geel/groen geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider.	B1: 5.1.6.2.
Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.	
Kalibreer element plaatsen voor de penautomaten of zekeringen of vervangen	
Stopcontacten met penarding die niet verbonden zijn met de aardingsinstallatie zijn verboden.	
Vaste toestellen mogen aangesloten worden achter de differentieelschakelaar van 300mA. Alle andere stopcontacten, verlichtingen moeten aangesloten worden achter de differentieelschakelaar van 30mA.	

Opmerkingen lijst

Bewoordingen	Referentie
De gehele elektrische installatie komt niet overeen met de eisen van Boek 1. Een volledige herziening van de installatie is vereist. Een nieuwe keuring moet uitgevoerd worden eenmaal de werken zijn beëindigd.	RDE29

Bewoordingen	Foto