

Atlas Controle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels
Belgium

VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Verslag Nr:
14.459

Datum van bezoek:
17-09-2022

Plaats van het onderzoek:
Victor Govaerslaan 27 - Antwerpen 2170

Inspecteur:
Emin Avci
Aard onderzoek:
Controlebezoek (Livre 1 6.5)

De datum van opstelling:
17-09-2022 10:41:08
Volgend controlebezoek:
17-09-2023

Algemene gegevens

Adres van de installatie	Victor Govaerslaan 27 - Antwerpen 2170
Appartement aanduiding	Bus 11
Gebouw	Appartement
Eigenaar	Eigenaar Victor Govaerslaan 27 - 2170 Antwerpen
Adres van de eigenaar	Victor Govaerslaan 27 - Antwerpen 2170
Installateur	

Gegevens verdeler

DNB	Fluvius
Nummer teller	29180496
EAN code	
Meter/bord verbinding	XVB 4X10
Net spanning	2 x 230 V
Maximum beveiliging	20 A 2P

Onderzoek

Schémas/plans	Equipotentiale verbindingen	Fudamenten	Elektrische installatie
NOK	OK	vóór 81	vanaf 81
Beschrijving van de installatie	Geen schema Geen differentieel schakelaar		
Aantal verdeelborden	1		
Hoofd differentieel schakelaar	Andere		
DK Test van DSR	OK		
ΔI_n	OK		
Controle van de staat	NOK		
Opgesteld materieel	NOK		
beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking	NOK		
beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking	NOK		
beschermingsinrichtingen tegen overstroom	OK		
Type aardelektrode	Baar		
Weerstand aardelektrode (Ω)	0		
Isolement ($M\Omega$)	< 0,5 MOhms		

Opmerkingen

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

Besluit

Atlas Controle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels
Belgium

BESLUIT : NIET CONFORM

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. 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

Lijst inbreuken

Bewoordingen

Paragraaf

Atlas Contrôle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels
Belgium

Bewoordingen	Paragraaf
De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm.	B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.
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 verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie.	B1: 4.2.4.3.
Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden	L1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.
De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging.	L1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; L3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.
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.
De algemene differentieelschakelaar dient aan Het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB, EXAVB, EVAVB).	B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3; B3: 4.2.3.1.
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.	
Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.	
Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen.	B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.
De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren.	B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.
Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende.	B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1

Atlas Contrôle
Chaussée De La Hulpe 181 box 1
1170 Brussels
Belgium

Bewoordingen	Paragraaf
Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet.	B1: 2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 2.4.3.; 5.4.3.6.
Refixer les prises	
Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk/niet bereikbaar. De aardspredingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.	

Opmerkingen lijst

Bewoordingen	Referentie
Deze controle is beperkt tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.	RDE4