

**RAPPORT VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

Rapportnr: **12345678-123-12** Datum onderzoek: **31/02/1900** Agent: **Naam agent** HK: **31/02/1900** CFM:  1/2

**ALGEMENE GEGEVENS**

Volgens TP01b

Plaats van onderzoek: **adres van de keuring ,8000 Brugge**  
 Opdrachtgever: **naam van de opdrachtgever , adres van de opdrachtgever , 8000 Brugge**  
 Bedrijf: **naam van het bedrijf** Ond nr / IDnr: **BE0000000000**  
 Eigenaar: **naam van de eigenaar , straat van de eigenaar , 8000 Brugge**  
 Type lokalen: **Woning**  
 Doel onderzoek: **271 - Controle onderzoek**

**GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

**METINGEN EN BEPROEVINGEN**

EAN-code/Zegel: **0000000000000000** Continuïteitsmeting: **niet ok**  
 Nominale spanning: **3 x 400V + N** ADS testknop:  
 Hoofdbeveiliging: **40A** ADS foutlus:  
 Voedingsleiding: **4 x 10 mm<sup>2</sup>** Bescherming RA OA: **niet ok**  
 Elektrode type: **Aardingslus** R isolatie: **Niet ok, < 0,5M**  
 Aantal borden: **2** R aarde: **152 ohm**  
 Aantal stroombanen: **18/11** Schema's: **n.a.**  
 Waarde ADS: **300mA 40A** Staat vast elektrisch materieel: **niet ok**



**TOELICHTING**

Hier komt de toelichting, hieronder een voorbeeld van de mogelijke inbreuken.

**INBREUKEN (I) / OPMERKINGEN (O)**

AREI art. nr

			AREI art. nr	
1	I	Schema	Eéndraad en/of situatieschema van de installatie te voorzien of te vervolledigen en/of in drievoud op te maken. Bij een volgende controle kunnen er inbreuken op dit punt worden vastgesteld.	16; 268; 269
2	I	Metingen	De aardingspen van één of meerdere contactdozen zijn niet aangesloten op de aarding van de installatie.	86.03
3	I	Metingen	Eén of meerdere differentieelschakelaars functioneren niet met de testknop en/of met foutlusmeting.	85.12; 273
4	I	Metingen	Eén of meerdere differentieelschakelaars functioneren niet met de testknop en/of met foutlusmeting.	85.12; 273
5	I	Metingen	Spreidingsweerstand is groter dan 100 Ω.	86.01; 86.07;
6	I	Metingen	De isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5MΩ.	20
7	I	Hfd. equip.	Hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken(water-gas-afvoer-verwarming-metalen delen) , zijn niet geel/groen en/of de doorsnede is niet minimum 6mm <sup>2</sup> .	28; 70.04; 72; 78.05; 86.05
8	I	Bijk. Equip.	De bijkomende equipotentiale verbindingen in de badkamer en/of douche zijn afwezig of niet aangesloten.	73; 86.10k
9	I	Verdeelbord	De aanduiding van de stroomkringen, apparatuur en/of de spanningsaanduiding, enz. is afwezig, onvolledig of onjuist	16; 252
10	I	Verdeelbord	De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd.	19; 49.01; 249

11	I	Differentieel	De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar 30mA en/of 300mA dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging.	85.02; 116; 248.02; 278.02
12	I	Zekeringen	De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of gebruiker.	116; 117; 118; MB 27/07/1981
13	I	Contactdozen / Schakelaars	Contactdozen en/of schakelaars zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (brandveiligheid t.a.v. opbouw schakelmateriaal).	104
14	I	Toestellen	Toestel klasse 1 dient d.m.v. een beschermingsgeleider (PE) aangesloten te worden op het aardingsnet.	30.07; 70.06
15	I	Badkamer	Niet toegelaten elektrisch materieel in volume 2.	86.10

**BESLUIT**

De installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór **31/02/1900**

De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden. Alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Het is niet uitgesloten dat er bij herkeuring bijkomende inbreuken worden vastgesteld. Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt.

**RAADGEVINGEN**

Het proces-verbaal van het onderzoek moet worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie. Elke wijziging aan de elektrische installatie moet in het dossier vermeld worden. Bij elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, is men verplicht de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie in te lichten.

Inspecteur: