

Verslag van een gelijkvormigheidsonderzoek voor ingebruinkname en/of controlebezoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

• ALGEMENE GEGEVENS

Verslagnummer	7526	Eigenaar	Sels - Berghmans .
Inspecteur	TUC	Gegevens installateur	
Het onderzoek is verricht op	18-11-2023	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Sparrenweg 218 3980 Tessenderlo	EAN	Niet beschikbaar
Type keuring	Periodiek controlebezoek Boek 1 - 6.5	Teller nr	35025509
Afwijkingen (Deel 8e)	Niet toegepast	Stand 1 (dag)	1889
Type lokaal	Wooneenheid	Stand 2 (nacht)	

• GEGEVENS INSTALLATIE

Aard van de installatie	bestaande (deel 8)	Installatie	Voor 01/10/1981, Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020
Type electrode	Pen/Baar	Bestaande kring	Ja
Spanning Un	3x400V+N	Situatieplan	Niet aanwezig
Diameter voedingskabel	4 x 9 mm²	Eendraadschema	Niet aanwezig
Bescherming van aansluiting	25A	Aantal borden	1
		Aantal eindstroombanen	11

• METINGEN

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Catex DT-102	Meetwaarden	Ra 14 Ohm Ri 8 Megaohm
Continuiteitsmeting	In orde		

• DIFFERENTIEEL

In (A)	Туре	IΔ (mA)	Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus
40	А	300	4	11	OK / OK



Inbreuken

• Plannen

- o 1.1 Eendraadschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1:3.1.2.1)
- o 1.2 Situatieplan is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1: 3.1.2.1)

• Equipotentiaal verbindingen

- o 4.1 Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doornsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1)
- o 4.2 Bijkomende equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doornsnede is onvoldoende in volume I tot volume III. (B1: 5.4.4.2)

• Algemeen Laagspanningsbord A.L.S.B.

- o 5.1 Actieve delen van de L.S.B (bv. rails,...) zijn niet afgeschermd beschermingsgraad moet min. IPXX-B zijn. (B1: 4.2.3)
- o 5.2 Bescherming tegen elektr. schokken is niet verzekerd. Openingen in het L.S.B. afdichten, beschermingsgraad moet min IPXX-B bedragen. (B1:4.2.2.3.)
- o 5.6 Deur of afschermplaat van het verdeelbord ontbreekt. (B1: 5.3.5.1)
- o 5.17 Gebruik van lusterklemmen in L.S.B. is niet toegestaan. (B1:1.4)

• Algemene Differentieelschakelaar A.D.S. en Bijkomende differentieelschakelaar B.D.S.

- o 6.3 Er is geen A.D.S. in het begin van de installatie of een bijkomende D.S. met een grote of zeer grote gevoeligheid voor vochtige ruimten geplaatst. (B1:4.2.3.2)
- 6.10 Bijkomende differentieelschakelaar voor het geheel van de apparatuur ondergebracht in de wasplaatsen en de stortbad of badkamers ontbreekt of heeft een groter gevoeligheid dan 30 mA.
 (B1: 4.2.4.3.c-5.3.5.2-5.4.4.1)

Beschermingstoestellen tegen overstroom (kortsluiting en overbelasting)

o 7.4 - Penautomaten en zekeringen mogen niet onderling uitwisselbaar zijn. De houders van smeltveiligheden en automaten zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (B1:5.3.5.5)

• Leidingen Doorsnede - Kleur en PE - Verbindingen

- o 8.11 Leidingen mogen niet onderbroken worden, aftakkingen moeten gebeuren in verbindings- of aftakdozen (onbrandbaar), deze moeten ten allen tijde bereikbaar zijn. (B1:5.2.6.1)
- o 8.24 Geleiders van het type VOB zijn niet in daarvoor bestemde buizen of kabelgoten geplaatst. (B1:5.2.7.4)

• Elektrisch materieel en toestellen

- o 9.10 Elektrisch materieel en toestellen zoals schakelaar, stopcontacten, spotlampen, verwarmingstoestellen zijn op of in de nabijheid van brandbaar materieel geplaatst. (B1:4.3.3-4.3.3.5)
- o 9.13 Opbouw schakelaar en/of contactdozen van het "gewone" type (achteraan open) monteren op een montageplaat. (B1: 1.4.1.2. -1.4.2.1.)

Bad en stortbadkamers

- o 11.1 De beschermingsgraad IP van het gebruikte elektrisch materiaal dat in de badkamer is geplaatst is niet aangepast aan het volume. (B1: 5.1.4. 7.1. 7.1.4.3)
- o 11.5 Toestellen van klasse 1 (bv. wasmachine...) dienen buiten het volume 2 opgesteld te worden. (B1:7.1.5.3)

• Opmerkingen en nota's

o 17.16 Dit attest kan ook gebruikt worden voor verkoop.

GEGEVENS INSTALLATIE

De installatie is **NIET CONFORM** De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door het organisme uiterlijk op 18-11-2024



PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

De eigenaar; beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit. Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:

- het(de) eendraadsschema('s) van de elektrische installatie;
- het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;
- het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.:
- eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.:
- eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;
- eventueel gelijkaardige documenten als onder de punten 1, 2, 3 en 5 indien een belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie werd uitgevoerd;
- eventueel de bondige beschrijving(en) van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:

- ode gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);
- ode veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;
- de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...). De eigenaar; beheerder of uithater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:
- ode goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
- de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;
- o het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar; beheerder of uitbater over te maken:
- een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
- onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.



