



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 15/03/2023 Inspecteur: Dirk Swalens Mentor: Installateur: -
ID-label: B.T.W. nr.: Klantreferentie:
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481222

Datum verslag: 15/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Schepdaalstraat 1
Huisnummer 1
Busnummer
Postcode 1540
Gemeente Herne
Land België

Eigenaar
Naam Jonas Notaris Boschmans
Straatnaam Heldenplein
Huisnummer 10
Busnummer
Postcode 1540
Gemeente HERNE
Land België

Installateur
Naam -
BTW nr. -
Telefoonnummer
E-mail -

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr. : 40461694-88

Niet meegegeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5, en 8.2.2, en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 16 mm² Max beveiliging: A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 14
Aardelektrode:
Ri algemeen: - MΩ RE: - Ω

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	-	-
30	25			AC	-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
13	-	-	-	2	2,5
1	-	-	-	4	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	NOK	Directe aanraking	NOK	Indirecte aanraking	NOK
Aansluitingen	NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	NOK	Doorsnede geleiders	NOK		
Continuïteit	NOK	Verlichting / toestellen	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1,01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen, (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I1,02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen, (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I3,01 Aardelektrode ontbreekt, Aardingsweerstand niet gemeten, Een aarding is te verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.)

I3,08 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de aardweerstand mogelijk te maken, (Boek 1 Onderafdeling 5.4.3.5.)

I3,09 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn, (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1, en 5.4.3.5.)

I4,04 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie, (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G, en 5.4.3.1.)

I5,02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden, (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1, en 3.1.3.3.A, en 5.1.6.1)

I5,05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden, Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk, (Boek 1 Afdeling 5.1.4, en 5.3.5.1.A, en 4.2.2.3.)

I5,09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd, (Boek 1 Afdeling 5.1.4, en 4.2.2.3.)

I5,10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht, (Boek 1 Afdeling 5.1.4, en 4.2.2.3.)

I5,13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats, (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

I5,15 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren, (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.C.)

I6,03 De nominale stroomsterkte van de algemene en/of bijkomende differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombescherming, (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)

I7,08 De aanduiding van de nominale stroomsterkte van zekeringen en/of automaten in niet zichtbaar of is uitgewist, (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.)

I8,07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2, en 5.2.9.)

I8,08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3, en 5.2.9.6.)

I8,10 De trajecten voor het plaatsen van kabels type XVB of VVB in muren dient in acht genomen te worden, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.10.)

I8,11 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10cm boven vloerniveau, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.)

I8,12 De niet gepantserde kabels moeten mechanisch beschermd worden op plaatsen waar ze aan beschadiging blootgesteld worden (doorgang muren, plafonds, technische kokers, ...), (Boek 1 Afdeling 5.2.1.5, en 5.2.9.)

I8,14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

I8,15 Het gebruik van verdeelstekkers is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie, vaste aansluiting is dus verboden, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.2.)

I8,17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

I8,21 Kabeldoorvoeren uit te voeren met wartels of gelijkwaardig bescherming (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.).

I9,02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen, (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

I9,03 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen, (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

I9,08 De schakelaars en contactdozen die in wanden zijn ingebouwd, moeten in aangepaste inwerkdozen geplaatst zijn, (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2, en 5.2.3.4.)

nota/note 13 De aardspredingsweerstand kon niet gemeten worden, Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm,

nota/note 14 De isolatieweerstand kon niet gemeten worden, Deze dient groter te zijn dan 0,5Mohm,

nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

nota/note 26 Op moment van controle konden wij geen aardingsmeting uitvoeren volgens de wettelijk voorgeschreven manier, een vereenvoudigde meting werd tijdelijk uitgevoerd. Men dient een degelijke meting uit te voeren om een definitief standpunt in te nemen over de aardingsweerstand. De waarde van de vereenvoudigde meting is:

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

De keuring betreft enkel de zichtbare en bereikbare plaatsen

Bemeubeld pand

Verdeelbord niet bereikbaar

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 15/3/2024. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 15

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Dirk Swalens

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.































