



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w.

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR 11/19/218-0
ADRES INSTALLATIE: Steenweg Op Belrose 29
2330 Merbais
EIGENAAR: [redacted]
Adres: [redacted]
OPDRACHTGEVER: [redacted]
Adres: [redacted]
BEHEERDER/UITBATER: [redacted]
Adres: [redacted]
EAN-code: [redacted]

STROOMVERDELER: [redacted]

Meter nr. 38500377

Index: Dag 199.642 KWh; Nacht: [redacted] KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING:

Datum van onderzoek: 9.09.2019; Aanvulling van verslag nr. [redacted]; Type der lokalen: woning
Aard installatie: Bestaande - Verzwaring - Overdracht van eigendom - Tijdelijk
Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - Met: Zonder BA4 / BA5; AREI art. (86-87)
Aansluiting: Spanning 3x400+N V; Bescherming v/d aansluiting: aut 20 A; Alg. schakelaar: type: ADS 40A/300mA
Netaftakkabel (type & sectie): Bestaand mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XVB 4x10 mm²
Type aardelektrode: lus baren pennen - horizontale geleider - diepteaarding; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT
Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 14; Spreidingsweerstand: 2.3 Ohm; Alg. Isolatieniveau: >0.5 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A/300mA → ling 21 → 2.7 en 29 → 2.14
→ DS 40A/300mA → 28

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art. 271-276-276bis 278
en de technische procedure(s) TPR-E12P
In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht a b c d e f g h

Legende:

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen: ja - neen

3.1. INBREUKEN:

zie keerzijde: Green

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's:

zie keerzijde: [redacted]

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

4. BESLUIT: De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting was werd verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 9.09.2019
(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of
beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en
alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in-overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst
blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

[Handtekening]