



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

Externe Dienst voor Technische Controles

Mechelsesteenweg 247-249 - 2820 BONHEIDEN  
Telefoon 015/55 51 51 Fax 015/55 06 30

VERSLAG NR SB / 15 / 728 - 0  
ADRES INSTALLATIE: Bosstraat 73  
2867 O.L.V. - Waver  
EIGENAAR : .....  
Adres : .....  
OPDRACHTGEVER: Wouters  
Adres: Peulistraat 51 2810 Eggenham  
BEHEERDER/UITBATER : .....  
Adres: .....  
EAN-code : KL 0

STROOMVERDELER : .....  
Meter nr. : 12814646  
Index : Dag 14376,5 KWh ; Nacht 13280,2 KWh

**PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

**1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :**

Datum van onderzoek: 18/9/19 ; Aanvulling van verslag nr. SB/15/1 ; Type der lokalen : Woonruimte  
Aard installatie: Bestaande - Verzwaren - Overdracht van eigendom - Tijdelijk  
Elektrische installatie vóór - na 1.10.81 - ; Met - Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87  
Aansluiting: Spanning 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: Aut 90 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 40A 0,3A 2P  
Netaftakkabel (type & sectie): EXU.B 4x50 mm<sup>2</sup> ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): EXU.B 4x10 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT  
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 9 ; Spreidingsweerstand : 2,9 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: >50 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A 0,3A - leiding 175  
DS 40A 0,3A - leiding A → D

**2. INHOUD VAN DE CONTROLE:**

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 271 - 276 - 276bis en de technische procedure(s) TPR-E12P - code E12P  
In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht : a - b - c - d - e - f - g - h  
**Legende :** a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;  
b) 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,...;  
c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;  
d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;  
e) 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;  
f) 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;  
g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;  
h) 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

**3.1. INBREUKEN :**

z ie keerzijde: Geen

**3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :**

z ie keerzijde: Geen

VISUM VAN DE VERDELER

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

**4. BESLUIT :** De installatie 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 18/9/2010  
(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

CONTROLERGSANISME  
Beun  
Steven Brabant  
Agent Controletoest