



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. **BR OK 021 VO**
ADRES INSTALLATIE: **KAPELWEG 3 BONHEIDEN**
EIGENAAR: **CHANTAL VERHAGEN**
Adres: **KAPELWEG 3 BONHEIDEN**
OPDRACHTGEVER: **STIJN VAN ASSELBERGHS**
Adres: **SCH**
BEHEERDER/UITBATER: **SCH**
Adres: **BRU**
EAN-code: **BRU**

STROOMVERDELER :

Meter nr. :

Index : Dag : KWh ; Nacht : KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: **18.04.14** ; Aanvulling van verslag nr. **2013100161** ; Type der lokalen : **Woonwoning**
Aard installatie: **Bestaande - Verzwaring - Overdracht van eigendom - Tijdelijk**
Elektrische installatie voor na 1.10.81 - ; Met - Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87 -
Aansluiting: Spanning **230** V ; Bescherming v/d aansluiting: **max 40** A ; Alg. schakelaar: type: **10.54x10.31**
Netaftakkabel (type & sectie): **EXUB 4x10** mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): **6** mm²
Type aardelektrode: **bus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteaarding** ; Aardverbindingssysteem **TT - TN - IT**
Aantal borden: **2** ; Aantal eindstroombanen: **21** ; Spreidingsweerstand: **16** Ohm ; Alg. Isolatie-niveau: **78** MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

10.54x10.31 - B-C-D-E-F-G-H-I-J-K
10.54x10.31 - M-N-O-P-Q-R-S

board 2 (Lia 8) => 10.54x10.31 => U-V-W-X-Y

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 271 - 276 - 276bis **270**
en de technische procedure(s) TPR-E12b
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 - neen**

3.1. INBREUKEN :

zie keerzijde: **geen**

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: **keke en badkamer rug niet afgevoerd**

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 **18.04.2014**
(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.

VISUM VAN DE VERDELER

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening