

Technisch Bureau Verbrugghen vzw
Van der Sweepstraat 3
2000 ANTWERPEN
Tel: 03/216.28.90
Fax: 03/238.86.65
Email: btv.antwerpen@btvcontrol.be

VOCHTEN

BREDABAAN 90
2170 MERKSEM

Antwerpen, 6 juli 2016

O/Ref. : 34257/A/JV
U/Ref. :
Tel. :
Fax :
Verslagnr. : 192/160706/07

VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

☒ Indienststelling - ☐ periodiciteit: - ☐ Eerste controle (KB 04.12.2012)

Datum van onderzoek : 6/7/2016
Plaats van onderzoek : ruisbroekdorp 38 app 4206
2870 puurs
Gebruiker van de installatie : sauvegarden
Aanwezige personen :
Installateur : VOCHTEN
Stroomleverende maatschappij : DNB
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 6/7/2041

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : app4206

1. Toepassing van AREI art. : art 86 i.v.m. de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
2. Systeem van aardverbinding : TNS
3. Uitwendige invloedsfactoren : ok
4. Type van aardelektrode : pen
5. Bedrijfsspanning : 230/400
6. Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage stroomkringen
: zie in bijlage elektrische apparaten : geen
7. Aansluiting op H.S. cabine : ja / 400kva

2. ONDERZOEK

Onderzoek volgens werkinstructie 10ie008 op basis van hieronder vermelde voorschriften.
Nagaan of de installaties voldoen aan volgende punten:

- ☐ A. Algemeen reglement v/d Arbeidsbescherming ARAB (inst. voor 1/1/83)
☐ B. Koninklijk Besluit 04.12.2012 Bijlage I
☒ C. Algemeen reglement op de elektrische installaties AREI
☐ D. Bijzondere voorschriften van de stroomleverende maatschappij
☐ E. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars ☐ BVVO 01/04/86
☐ Assuralia
☐ F. Bijzondere voorschriften van

Verslagnummer: **192/160706/07**

pag. 2

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : TNS
2. Algemeen isolatieniveau : ok
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen : ok
3. Werking van de differentieelschakelaars : ok

4. INBREUKEN EN NOTA'S

4.1 Inbreuken

geen

4.2. Nota's

geen

5. BESLUIT

- ☒ A. De elektrische installatie voldoet aan de hoger vermelde voorschriften.
- ☐ B. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft geen gevaar vormt voor de personen of de goederen.
- ☐ C. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften.

6. CERTIFICAAT VOOR DE BRANDVERZEKERING

Het certificaat is niet nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Uitbesteding: Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
4. Wij vestigen uw aandacht op Koninklijke Besluiten van 12 augustus 1993 en 4 mei 1999 die de veiligheidsvoorschriften vastleggen waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen en installaties) moeten voldoen.
Met de voorschriften van deze besluiten werd geen rekening gehouden bij dit onderzoek.

Bijlage: Tabellen stroomkringen :
Tabellen elektrische apparaten :

De agent-onderzoeker,
jv192 valgaeren johan

vr. de Directeur,

Verslagnummer: **192/160706/07**

pag. 3

Bord	Bestemming	Kabel- sektie mm ²	Geplaats- te zeke- ring A	Thermo-magnet. beveiliging in A (geregeld)	Isolatie MΩ	Inbreuk zie rubriek 4
	bord app 4206					
Qa	Hoofddiff	3*10		300mA 2P type A / 40A	ok	
A	Kookplaat	5*4		C25A 2P 6K	ok	
B	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
C	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
D	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
QB	Diff intern	Intern		30mA 2P type A / 40A	ok	
E	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
F	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
G	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
H	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
I	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
J	Stopcontact	3*2.5		C16A 2P 6K	ok	
K	Verlichting	3*1.5		C16A 2P 6K	ok	