

Mechelsesteenweg 247
2820 BONHEIDEN
telefoon: 015 55 51 51
telefax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be



Verslagnummer EE1/RN/901-07

Datum van onderzoek: 12 februari 2019

code E1 - BK

Plaats van onderzoek: Onze-Lieve-Vrouw-Waver, Mechelbaan 32a

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

Meter nr.: Nog te plaatsen
Index (dag) (kWh): /
Index (nacht) (kWh): /
Eigenaar:
Adres: zie plaats van onderzoek
Installateur: idem als geadresseerde
Adres: idem als geadresseerde
Type der lokalen: huishoudelijk
Aard v/d installatie: nieuw
Fundering: na 01/10/1981
Aanvang installatie: na 01/10/1981
AREI art.: 86
Bescherming v/d aansluiting: Max 25A
Netaftakkabel: EXVB 4x10 mm²
Voedingskabel: VOBst 10mm²
Hoofdschakelaar: ADS 40A / 300mA / 4P
Un (V): 3 x 400 + N
Icn (kA): 3 (in orde)
Type aardelektrode: lus
Ra (Ohm): 2,90
Aardverbindingssysteem: TT
Ri (MOhm): >10
borden: zie beschrijving (in bijlage)
stroombanen: zie beschrijving (in bijlage)

Legende:

- **AREI**: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties;
- **KB**: KB van 04.12.2012 m.b.t. de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen ;
- **oud**: installatie van voor 01/10/1981, resp. 01/01/1983 ;
- **net**: type van aardverbindingssstelsel ;
- **Un**: nominale spanning(en) (in V) ;
- **Icn**: kortsluitvastheid v/h materiaal.
- **Ri**: isolatieweerstand (in MOhm).

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: 1549957780263693576983912104373.jpg

2. Inhoud van de controle :

De controle werd uitgevoerd volgens :

- Art. 270 van het A.R.E.I.
- Technische procedure TPR-E12

2.1. Conformiteitsonderzoek van volgende elementen:

- Controle van de beschermingsmaatregelen tegen: onrechtstreekse aanraking, rechtstreekse aanraking, overstroom, thermische effecten.
- Controle van de plaatsingswijzen van de leidingen & materieel, voor zover bereikbaar & zichtbaar.
- Keuze van het materieel in functie van de uitwendige invloedsfactoren.
- Identificatie van de stroombanen en de geleiders/nazicht van de schema's.

2.2. Metingen :

- Spreidingsweerstand van de aardelektrode,
- Continuïteit van de beschermingsgeleiders met de aardgeleider,
- Isolatiweerstand.

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken

-Geen

3.2 Opmerkingen

-Geen

3.3 Nota's

-Geen

4. Besluit :

De installatie is conform.
De installatie mag in dienst gesteld worden.

De ADS werd verzegeld.

Het ééndraadschema & het opstellingsschema werd voor gezien getekend
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 12-FEB-44 alsook voor de
ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór
deze datum.

De installatie voldoet aan de voorschriften van de stroomleverancier.

De onderzoeker,


Robert Noeninckx

Nota's :

1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
 2. Een verslag zonder handtekening of niet afgedrukt op ATK watermerkpapier, geldt enkel als eerste kennisgeving in afwachting van het definitieve en gedetailleerde verslag.
-