



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

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
Telefoon 015/55 51 51

2820 BONHEIDEN
Fax 015/55 06 30

DISTRIBUTIEBEHEERDER:

Meter nr. :

Index : Dag : KWh ; Nacht : KWh

VERSLAG NR. SB / 18.367 - 0

ADRES INSTALLATIE: Leijpsm 2880 Borm

EIGENAAR :

Adres :

OPDRACHTGEVER: Frank Colyn

Adres : Leijpsm 2880 Borm

INSTALLATEUR :

Adres :

BTW of IK : 0

PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 21/6/18 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen: Magazijn
Aard installatie: ☒ Nieuw ☐ Uitbreiding ☐ Wijziging ☐ Tijdelijk ☐ Verzwaring ☐ Renovatie
Begin werken : Fundering vóór : na 1.10.81 ; Installatie vóór : na 1.10.81 ; Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86
Aansluiting: Spanning 3 x 500 V ; Bescherming v/d aansluiting: 100 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 60 A 3P
Netaftakkabel (type & sectie): BXFVB 5x16 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): KVB 5x16 mm²
Type aardelektrode: 2x baren - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TN IT
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 5 ; Spreidingsweerstand : 25,6 Ohm ; Alg. Isolatie niveau: 28 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 60A 0,3A - Leijpsm A → D
DS 60A 0,3A - Leijpsm D

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270 -
en de technische procedure(s) TPR E12 - Col. E12 N
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode: ja - nee
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen: ja - nee

3.1. INBREUKEN :

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde:

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.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 21/6/2018
(AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van de distributienetbeheerder.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening
CONTROLEORGANISME

ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Steven Brasenick
Agent-ONDERZOEKER

UITGEVOERD DOOR: DE SCHRIJVER JEAN
BLOKSTRAAT 39
1840 MALDEREN



SCHEMA ELEKTRISCHE INSTALLATIE

BESTEMMING: DE SCHRIJVER JEAN
LUIPEGEM 4
2880 BORNEM



METERBORD

A 2×2.5^2 / XVB
20 A

B 2×2.5^2 / VOB
16 A

C 4×6^2 / XVB
32 A

D 2×2.5^2 / XVB
20 A

DIFF

WASPLAATS

VERLICHTING

$I_n = 40 A$

$3 \sim + N$

PE

$3 \sim + N$ METERBORD

Bureau

KAS I