

Register nr: ..... Zegel nr: .....

ADRES INSTALLATIE: Maagbeukweg 17  
2910 Mewen

EIGENAAR (Naam - Voornaam): .....

Adres: .....

OPDRACHTGEVER: TWINERGY

Adres: .....

INSTALLATEUR: .....

Adres: .....

BTW of IK: 0198097



DNB: eandin Teller nr: 5075851-20 Index: M174819 EAN Code: .....

## ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE GEVOED DOOR HET LS-VERDEELNET

Gebruikte meettoestellen: Aardingsmeter SGS nr: B2038 Isolatiemeter SGS nr: B2038 Continuïteitsmeter SGS nr: B1989

Netsysteem: TT Technische procedure: (AREI art.86) TEC EE 102  
Controledatum: 7/10/2010 (AREI art.87/86) TEC EE 211-212

Aard van onderzoek:  Gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienststelling (AREI art.270) (Voorschriften DNB)  
 Periodiek controlebezoek (AREI art.271 en 271bis) (Voorschriften DNB)  
 Controlebezoek vóór versterking en/of verandering teller (AREI art.276) (Voorschriften DNB)  
 Controlebezoek vóór verkoop van wooneenheid (AREI art.276bis) (Voorschriften DNB)  
 Gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienststelling van fotovoltaïsche installatie (AREI art.270) (Voorschriften DNB C10/11) (zie keerzijde)

Aard van installatie: bestaande nieuwe uitbreiding wijziging voorlopig = werf

Type van de - door de installatie bediende - lokalen: wooneenheid (huis, appartement, andere), huishoudelijke werkeenheden, gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid, andere: .....

Bouwjaar: fundering 10.81 - Elektrische installatie vóór nr. 10.81 - 1.1.03 - BA4/PA5 - tot nee

Aansluiting: spanning: 3x100V AC-DC; Bescherming van de aansluiting: bestaande: 4P25 A - voorzien: 4P25 A

Voedingskabel hoofdbord: 4 x 10 mm<sup>2</sup>, type: KV0; Algemene schakelaar: 4P 90 A, type: ADS1300MVA

Type van de aardelektrode: lus baren - pennen horizontale geleider

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 7; Ra = 13 Ω; Ri tot = > 0,5 MΩ

BESCHRIJVING: \* zie schema's in bijlage

Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)			Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)		
In (A)	Icc (A)	Δ In (mA)	In (A)	Icc (A)	Δ In (mA)
Kring	Beveiliging	Leiding / Verbruiker	Kring	Beveiliging	Leiding / Verbruiker

- De geïnstalleerde ADSI's stemmen overeen met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode: goed - inbreuk - opmerking
- De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen: goed - inbreuk - opmerking
- Bestaat er: badkamer - wasmachine - afwasmachine - droogkast - douchekamer: ja - neen
- Bestaan er bijzondere uitwendige invloeden: ja - neen (als ja, zie in bijlage)
- Plaatsing van ZIVS verlichting: ja - neen
- Plaatsing van elektrische verwarming: ja - neen
- Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's: goed - inbreuk - opmerking
- Staat van het elektrisch materiaal: goed - inbreuk - opmerking
- Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking: goed - inbreuk - opmerking
- Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd - en bijkomende): goed - inbreuk - opmerking
- Vast of vast opgesteld materieel: goed - inbreuk - opmerking
- Controle van de werking van de ADSI via de eigen testinrichting en via de opwekking van een foutstroom: goed - inbreuk - opmerking

**INBREUKEN - OPMERKINGEN :**  
groenstaambatterij EMK-Din stand, 58,5 serie 1 KK1280225001  
omvormer 4600 S - hwp / 9600 serie 1.0002.1008.03048  
panelen 24 x 180 / 4320 hwp

**PLICHTEN VAN DE EIGENAAR, BEHEERDER OF HUURDER :** zie keerzijde

**BESLUIT :** (belangrijke informatie keerzijde).  
 Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd.  
 De installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI, onder voorbehoud van  (zie keerzijde 1). De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. De algemene ADSI is - was verzegeld. De schema's, eendraads en situatie, zijn nagezien en door de twee - drie betrokken personen ondertekend.  
 De installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. De ADSI was verzegeld  (zie keerzijde 2).  
 Een aanvullende bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd voor .....  
 Een aanvullende bezoek moet door een erkend keuringsorganisme worden uitgevoerd na een termijn van 18 maand vanaf de dag van verkoopakte.  
 De resultaten van de controle laten niet toe de installatie conform te verklaren. Een bijkomend onderzoek op de vastgestelde gebreken moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd.

INSPECTEUR: Pieter Bodt Bleck NAAM - FUNCTIE/BEVOEGHEID: Bleck  
 Nr + naam + handtekening Inspecteur gezien op vermelde datum

Blad LS nr **130585**

VISUM VAN DNB: .....

DATUM: .....