

**TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN**

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN  
Van der Sweepstraat 3 bus 44  
2000 Antwerpen  
Tel. 03 216 28 90  
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL  
Clovislaan 15  
1000 Brussel  
Tel. 02 230 81 82  
Fax 02 230 80 08

BTV-Havelbeke  
056/70.54.05

O. ref.: \_\_\_\_\_

U. ref.: \_\_\_\_\_

VERSLAG NR.: 78de91028/06

**PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

ADRES INSTALLATIE : Deutelskhaat 32  
8550 Zwijndrecht

Adres : \_\_\_\_\_ idem

INSTALLATEUR : \_\_\_\_\_ idem

Adres : \_\_\_\_\_

BTW nr.: 0816-562-628

EAN: \_\_\_\_\_ DNB  
Ref.: \_\_\_\_\_ Teller nr. 30694416  
Index : \_\_\_\_\_

Datum van het onderzoek : 28/10/2009 Aard van het onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens : (AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 2.8.2008) (C.P. art. 231) (Voersch. DNB)

Aard installatie : Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - verkoop-wooneenheid: Type der lokalen : 15- PV installatie

Begin werken : Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting : Spanning 3x230 V Bescherming van de aansluiting FE 160 - 140 A

Voedingskabel hoofdbord : 4 X 50 mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar : type NS16N - In=16A - I<sub>in</sub>=1250A

Type van de aardelektrode : lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema TT +vegi ΔI=0,3A - Δt=15min

Aantal borden : 2 ; Aantal eindstroombanen : 1 ; RA : 0,2 Ohm; RI tot 20,5 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: \_\_\_\_\_

BESCHRIJVING : P.V. - installatie : 20 panelen (plat dak + dak achter)  
20 x 230 Wp = 4600 Wp (DC)

Omzetter Sunny Boy  
Type: 5300W

Verbruiker: 380W - 16,5A  
NR: 1000866335

NS16N-vegi -> Aut 3P125A -> Aut 2P120A -> P.V. installatie

UITGEVOERDE CONTROLES : zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN OF NOTAS : Geen.

Notas : \* Conclude omdat enkel de installatie uitgevoerd door Sun-Consulting, niet welke andere installatie werd met andere.  
\* Het was niet bekend aangaande totaal elektrificatie werkings-  
keten of ontbrekende delen van het systeem.  
\* De aanwezigheid van de panelen en omvormer, behoren niet tot onze opdracht.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS : Zie keerzijde.

BESLUIT ① De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 28/10/2009 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.  
2. De installatie is niet conform.  
3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden omdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform.