aeos services

Anlagenstammblatt - Photovoltaik-Anlage

Photovoltaik-Anlagenbetreiber

Name und Vorname oder Firma: Grundschule Dörrebach (10)
Straße und Hausnummer: Schulstraße 11
PLZ und Ort: 55444 Seibersbach
Tel:
Email:

PV-Module

Typ:
Anzahl:
Leistung je Modul:
Gesamtleistung:

Wechselrichter

Typ: SMA Sunny Boy Anzahl:
Typ: SWR 2500 Anzahl:

Unterkonstruktion

Dachparallel

aeos services

1. Prüfergebnisse

- Nur Strings gemessen, auf das Dach sind
- wir nicht gekommen.
-
-
-
-

Trotzdem wurden einige **Mängel** festgestellt, die weiter beobachtet oder beseitigt werden sollten:

Mangel	Folge	Handlungsempfehlung

aeos services

2. Durchgeführte Überprüfungen

Sichtprüfung der Module auf Beschädigungen und Verschmutzungen ✓

Thermografie der Module

Überprüfung der Befestigung des Moduls an der Unterkonstruktion (Stichproben)

Überprüfung der Unterkonstruktion auf Standfestigkeit und Korrosion (Stichproben)

Sichtprüfung von Kabelpritschen und Kabelführung auf der Dachseite ✓

Sichtprüfung der Stringkabel auf Beschädigungen ✓

Sichtprüfung von Kabelverteilern oder Anschlussboxen ✓

Thermografie der Kabelverteiler oder Anschlussboxen

Sichtprüfung Wechselrichter (Wechselrichterbefestigung) ✓

Fehlerspeicher überprüfen ✓

Kühlung überprüfen und reinigen ✓

Überprüfung DC – Trennstelle auf sichere Funktion ✓

Sichtprüfung AC Unterverteilung ✓

Sichtprüfung der Sicherungselemente auf festen Sitz

Sichtprüfung elektrischer Leitungen auf Beschädigungen ✓

FI-Auslösung und Funktionstest ✓

Sichtprüfung Kabelwege AC Seite ✓

Datum, Ort: Solingen 11.11.18 Prüfer: M. [illegible]

Messprotokoll

PV-Anlage : Grundschule Dörrebach

Standort: Geisbergsbach

KWp:

Datum/Ort: 5.11.19

Bemerkung: (GAK/UV...)

String	VOC (VDC)	Isc (ADC)	Riso
Nr. 1	470		
Nr. 2			
Nr. 3			
Nr. 4			
Nr. 5			
Nr. 6			
Nr. 7			
Nr. 8			
Nr. 9			
Nr. 10			
Nr.11			
Nr.12			
Nr.13			
Nr.14			
Nr.15			
Nr. 16			

WR

Prüfer:

Datum: