

Prüfprotokoll für Solar-Module

HME Hamburger Müllentsorgung und Rohstoffverwertungsgesellschaft mbH; Andreas-Meyer-Straße 39; 22113 Hamburg

Protokoll bezieht sich auf alle sich auf einer Palette befindlichen Solar-Module

Projektnr.: 49.2															
Hersteller	Zuordnungsnr.	Typ	Serien-Nr.	Module pro Palette	Gerätedaten	Optischer Zustand (Note 1.-6)	Beschädigung (Ankauf möglich) > Prüfung bestanden	Beschädigung (Ankauf NICHT möglich) -> Prüfung NICHT bestanden	Bemerkung	Aufbau der Module					
phoenix	492	PHX-90	/	25	V: 65.2 A: 2.1A W: 90W Hz: 90W	3	<input type="checkbox"/> Schneckenspuren <input type="checkbox"/> Microscr & Zellbruch <input type="checkbox"/> Verfärbung Rückseite <input type="checkbox"/> Defekte Solarkabel <input type="checkbox"/> Verfärbung Zellverbinder <input checked="" type="checkbox"/> Rahmenbeschäden 3x <input type="checkbox"/> Verschrumpete Anschlussdose <input type="checkbox"/> Fehlende Stecker (Kabel)	<input type="checkbox"/> PV Modul mit Glasbruch <input type="checkbox"/> PV Modul mit Delamination <input type="checkbox"/> PV Modul mit Hotspot <input type="checkbox"/> Schmorstellen (Frontseite) <input type="checkbox"/> Schmorstellen (Rückseite) <input type="checkbox"/> Verschrumpete Rückseite		<input type="checkbox"/> Polykristalline <input type="checkbox"/> Monokristalline <input checked="" type="checkbox"/> Dünnschicht					

Zuordnungsnr.: Im Falle, dass innerhalb eines Projektes verschiedene Hersteller von Solar-Modulen vertreten sind, wird durch die HME eine Zuordnungsnr. zu den jeweiligen Herstellern verteilt, um anschließend besser separieren zu können.

Auf Funktion geprüft ☒ Ja ☐ Nein

Funktionsprüfung: O.g. Funktionsprüfung bezieht sich auf das Messen des Parameter via Multimeter / Vielfachmessgerät.

Befund: ☒ Wiederverwendung ☐ Weitere Prüfung/ Reparatur ☐ Verwertung ☐ Sonstiges

Fazit: ☐ Prüfung bestanden ☐ Prüfung nicht bestanden

Anlieferungsdatum: 24.11.17 Name Prüfer/-in (leserlich): J. Krupke

Prüfdatum: 13.12.17 Unterschrift Prüfer/-in: J. Krupke



phoenix
SOLAR

D-85254 Sulzemoos
Germany

**Solar Module
PHX-90**

NOMINAL RATINGS:

MAXIMUM POWER (+10%/-10%)	(P _{max})	90.0W
OPEN CIRCUIT VOLTAGE	(V _{oc})	65.2V
SHORT CIRCUIT CURRENT	(I _{sc})	2.11A
RATED VOLTAGE	(V _{pmax})	49.3V
RATED CURRENT	(I _{pmax})	1.83A
MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE		600V
OVER CURRENT PROTECTION		4A
APPLICATION CLASS		A

(IRRADIANCE OF 1000W/m², AM1.5 SPECTRUM
AND CELL TEMPERATURE OF 25°C)

SERIAL NUMBER: 08E203214

13/12/2017 12:33

