

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.: 28										
Hersteller	Zuordnungsnr.	Type	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
Sharp	28.1	ND-17 SE1F	105470663V	30	V: 29,4 A: 8,10 W: 175 Hz:	2	<input type="checkbox"/> Schnecken Spuren <input type="checkbox"/> Mikroriss & Zellbruch <input type="checkbox"/> Verfärbung Rückseite <input type="checkbox"/> Defekte Solarkabel <input type="checkbox"/> Verfärbung Zellverbinder <input checked="" type="checkbox"/> Rohmenschen JSK <input checked="" type="checkbox"/> Verschnittete Anschlussdose 1 SK <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"/> Verschnittete Rückseite (komplett)		<input checked="" type="checkbox"/> Polykristalline <input type="checkbox"/> Monokristalline <input 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 der Parameter via Multimeter / Vielfachmessgerät.

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

Fazit: ☒ Prüfung bestanden ☐ Prüfung nicht bestanden

Anlieferungsdatum: 30.08.2017

Name Prüfer/-in (leserlich): Huro, Farhad

Prüfdatum: 05.09.2017

Unterschrift Prüfer/-in:





SHARP SOLAR MODULE
ND-175E1F



NOMINAL RATINGS:

MAXIMUM POWER (+10%/-5%) (P _{max})	175.0W
OPEN-CIRCUIT VOLTAGE (V _{oc})	29.4V
SHORT-CIRCUIT CURRENT (I _{sc})	8.10A
VOLTAGE AT POINT OF MAXIMUM POWER (V _{mpp})	23.3V
CURRENT AT POINT OF MAXIMUM POWER (I _{mp})	7.52A
MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE	1000V
OVER-CURRENT PROTECTION	15A

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

APPLICATION CLASS A



Ser. No. 105469091 V

   

caution
Potential electrical hazard

