

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.	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
Sharp	28.3	ND-17 SE1F	105470663V	30	V: 29,4 A: 8,10 W: 175 Hz:	2	<input type="checkbox"/> Schneidenspuren <input type="checkbox"/> Microfiss & Zellbruch <input type="checkbox"/> Verfärbung Rückseite <input type="checkbox"/> Defekte Solarzelle <input type="checkbox"/> Verfärbung Zellverbinder <input type="checkbox"/> Rahmenschäden <input checked="" type="checkbox"/> Verschnittene Anschlusszone 6 Stk. <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"/> Verschnittene 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
☒ Prüfung bestanden

Fazit:

☐ Weitere Prüfung/ Reparatur
☐ Prüfung nicht bestanden

☐ Verwertung
☐ Sonstiges

Anlieferungsdatum: 30.08.2017

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

Prüfdatum: 05.09.2017

Unterschrift Prüfer/-in: Farhad



SHARP SOLAR MODULE
ND-175E1F



NOMINAL RATINGS:
MAXIMUM POWER (+10%/-5%) (Pmax) 175.0W
OPEN-CIRCUIT VOLTAGE (Voc) 29.4V
SHORT-CIRCUIT CURRENT (Isc) 8.10A
VOLTAGE AT POINT OF MAXIMUM POWER (Vmpp) 23.3V
CURRENT AT POINT OF MAXIMUM POWER (Impp) 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

