

## 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	28.2	ND-17 SE1F	105470663V	30	V: 29,4 A: 8,10 W: 175 Hz:	2	<input type="checkbox"/> Schneidspuren <input type="checkbox"/> Microscr & 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 Anschlussdose 3 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.: In 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 d.h. Parameter via. Multimeter / Vielfachmessgerät.

Befund: ☒ Wiederverwendung ☐ Weitere Prüfung/ Reparatur ☐ 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<sub>max</sub>) 175.0W  
OPEN-CIRCUIT VOLTAGE (V<sub>oc</sub>) 29.4V  
SHORT-CIRCUIT CURRENT (I<sub>sc</sub>) 8.10A  
VOLTAGE AT POINT OF MAXIMUM POWER (V<sub>mpp</sub>) 23.3V  
CURRENT AT POINT OF MAXIMUM POWER (I<sub>mp</sub>) 7.52A  
MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE 1000V  
OVER-CURRENT PROTECTION 15A  
(IRRADIANCE OF 1000W/m<sup>2</sup>, AM1.5 SPECTRUM  
AND CELL TEMPERATURE OF 25 °C)

APPLICATION CLASS A



Ser. No. 105469091 V



caution  
Potential electrical hazard





