

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**1st Sunflower Renewable  
Energy Co., Ltd**  
No. 1 Hongxi Road, Niutang  
Industrial District  
213163 CHANGZHOU, JIANGSU  
VOLKSREPUBLIK CHINA

wird für das im Herstellwerk

**Changzhou, Jiangsu**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

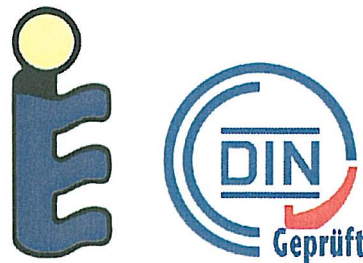
**SF-B155818, SF-B205818, SF-B225818,  
SF-B245818, SF-B305818**

die Konformität mit

**DIN EN 12975-1:2006-06  
DIN EN 12975-2:2006-06**

**CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 11.04 (Stand: 2009-12)**

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

**Registernummer: 011-7S1283 R**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-06-30.**



**DGA-ZE-2460.99**

Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-07-12

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz  
- Leiter der Zertifizierungsstelle -



## **Anhang**

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S1283 R vom 2010-07-12

### **Technische Angaben**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2010-06-24

Bemerkung(en):

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.8 ist nicht erforderlich.  
Laut Herstellerangabe dürfen die zertifizierten Kollektoren in frostgefährdeten Gebieten nur unter Verwendung geeigneter Frostschutzmittel betrieben werden.
- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.

### **Prüflaboratorium / Überwachungsstelle**

Universität Stuttgart  
Institut für Thermodynamik und  
Wärmetechnik  
Pfaffenwaldring 6  
70569 Stuttgart

### **Prüfbericht(e)**

Nr. 09COL814, Nr. 09COL815, Nr. 09COL815Q  
von 2010-06-24