

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**ZEM SOLAR GmbH**

Golpaer Straße 112

06791 Zschornewitz

wird für das im Herstellwerk

**Bestwinka**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

**SUN-Spar 2,09 m<sup>2</sup>**

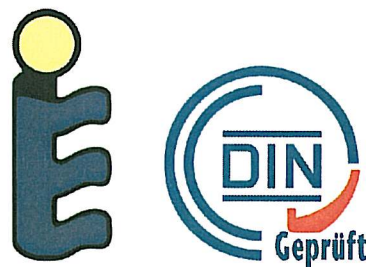
die Konformität mit

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

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

**CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte (Stand: 2003-01)**

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

**Registernummer: 011-7S647 F**

**Dieses Zertifikat ist unbefristet gültig, solange die erforderlichen Überwachungen mit positivem Ergebnis durchgeführt werden.**



DAP-ZE-2460.00

Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2009-01-27

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



## **Anhang**

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S647 F vom 2009-01-27

### **Technische Angaben**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2009-01-26

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.

### **Prüflaboratorium / Überwachungsstelle**

Institut für Solartechnik SPF  
Hochschule für Technik  
Rapperswil  
Oberseestrasse 10  
8640 RAPPERSWIL  
SCHWEIZ

### **Prüfbericht(e)**

Nr. C1024LPEN, Nr. C1024QPEN von 2009-01-26