

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Ratiotherm GmbH & Co KG**  
Wellheimerstraße 34  
91765 Dollnstein

wird für das im Herstellwerk

**Rottenburg**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

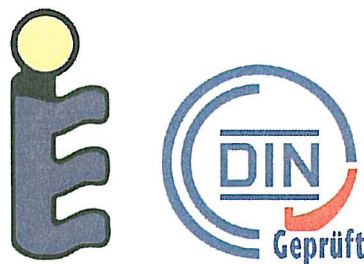
**RA 251-4**

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: 011-7S1219 F**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-05-31.**



DGA-ZE-2460.99

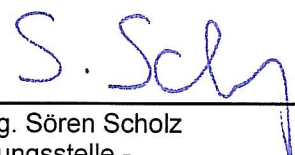
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-05-12

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



## **Anhang**

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S1219 F vom 2010-05-12

### **Technische Angaben**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2010-05-04

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**

Fraunhofer Institut für  
Solare Energiesysteme (ISE)  
Therm. Anlagen u. Komponenten  
Heidenhofstr. 2  
79110 Freiburg

### **Prüfbericht(e)**

KTB Nr. 2009-38-a von 2010-05-04