

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Bosch Thermotechnik GmbH**  
Junkersstraße 20 - 24  
73249 Wernau

wird für das im Herstellwerk

**Dettenhausen**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

**Junkers VK140-1, Junkers VK280-1**

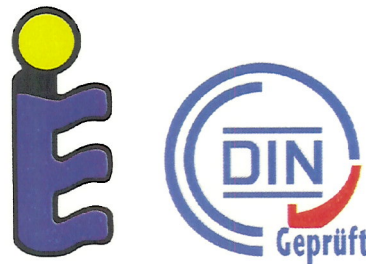
die Konformität mit

**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: 011-7S1502 R**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis 2016-04-30.**

Dieses Zertifikat ist in allen Punkten abhängig vom Zertifikat mit gleicher Registernummer von 2011-05-16.



DGA-ZE-2460.99

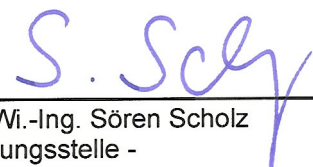
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2011-05-16

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz  
- Leiter der Zertifizierungsstelle -



## **Anhang**

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S1502 R

vom 2011-05-16

### **Typbeschreibung**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2011-04-28

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. 06COL456OEM06 von 2011-04-28