

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Kingspan Renewables Ltd.**

Balloo Crescent  
BANGOR BT19 7UP  
GROSSBRITANNIEN

wird für das im Herstellwerk

**Bangor**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

**DF 100 10, DF 100 20, DF 100 30**

die Konformität mit

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

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

**CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 10.07 (Stand: 2009-02)**

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

**Registernummer: 011-7S060 R**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis 2014-04-30.**



DAP-ZE-2460.00

Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2009-04-24

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf  
- Geschäftsführer -



## **Anhang**

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S060 R vom 2009-04-24

### **Technische Angaben**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2009-03-09, 2009-04-02

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**

ISFH - Institut für  
Solarenergieforschung GmbH  
Hameln/Emmerthal  
Am Ohrberg 1  
31860 Emmerthal

### **Prüfbericht(e)**

Nr. 106-06/D3, Nr. 107-06/D3, Nr. 108-06/Q3 von 2009-03-09  
Nr. 19-09/KD von 2009-04-02