

# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Kingspan Renewables Ltd.**  
180 Gilford Road  
PORTADOWN, CO. ARMAGH BT63 5LF  
GROSSBRITANNIEN

wird für das im Herstellwerk

**Portadown**

hergestellte Produkt

**Sonnenkollektoren**

vom Typ

**Thermomax HP 250 10, Thermomax HP 250 20, Thermomax HP 250 30**

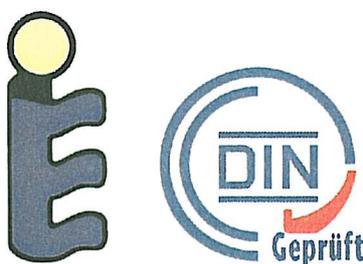
die Konformität mit

**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: 011-7S904 R**

**Dieses Zertifikat ist gültig bis 2014-09-30.**



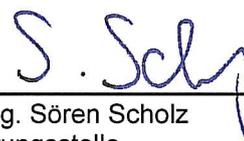
DGA-ZE-2460.99  
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-03-17

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



## Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S904 R vom 2010-03-17

### Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2009-03-09, 2009-09-07, 2009-09-08

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. 62-09/KD von 2009-09-07  
Nr. 89-09/KD von 2009-09-08  
Nr. 111-06/Q3 von 2009-03-09