

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 100 20, Thermomax HP 100 30,
Thermomax HP 150 20, Thermomax HP 150 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: 011-7S314 R

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2012-11-30.

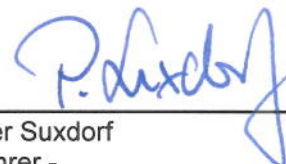


DGA-ZE-2460.99
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-03-31
Dipl.-Ing. Peter Suxdorf
- Geschäftsführer -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S314 R vom 2010-03-31

Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2009-03-09, 2009-03-23

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

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

Prüfbericht(e)

Nr. 62-07/D von 2007-11-06, Nr. 62-07/D2 von 2009-03-09
Nr. 63-07/Q von 2007-11-15, Nr. 63-07/Q2 von 2009-03-09
Nr. 64-07/D von 2007-11-06, Nr. 64-04/D2 von 2009-03-09
Nr. 152-08/KD von 2009-03-23