

CERTIFICATE

The company

**Changzhou Blueclean
Solar Energy Co., Ltd.**

8 Xilin Industrial Park
Zhonglou District
CHANGZHOU 213024
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

with its production site in

Changzhou

hereby receives the confirmation that the product/s

Solar collectors

of the type

**SB-1800/58-12 ST, -13 ST, -14 ST, -15 ST, -16 ST, -17 ST, -18 ST, -19 ST, -20 ST, -21 ST,
-22 ST, -23 ST, -24 ST, -25 ST, -26 ST, -27 ST, -28 ST, -29 ST, -30 ST**

conforms to

DIN EN 12975-1:2006-06

DIN EN 12975-2:2006-06

Specific CEN KEYMARK Scheme Rules for Solar Thermal Products (Edition: 2003-01)

and is granted the licence to use the marks



in conjunction with the Registration No. below.

Registration No.: 011-7S558 R



Deutscher
Akkreditierungs-
Rat

This certificate remains valid as long as the required surveillance conditions will be passed with a positive result for the assessment.

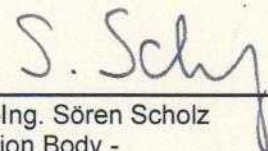
DAP-ZE-2460.00
See annex for further information.

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2008-11-03

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz
- Head of Certification Body -



Annex

to the Certificate with Registration No. 011-7S558 R, dated 2008-11-03

Technical data

See data sheet, part of the test report of 2008-10-22

Note(s):

- The freeze resistance test according to DIN EN 12975-2, clause 5.8 was not necessary. According to the manufacturer's declaration, the certified solar collectors may be used in frost exposed areas only in combination with appropriate frost protection mixtures.

Testing laboratory / Inspection body

TÜV Immissionsschutz und
Energiesysteme GmbH
Testzentrum Energietechnik
Am Grauen Stein
51105 Köln

Test report(s)

No. 21209544 12, No. 21209544 30 dated 2008-10-22

ZERTIFIKAT

Der Firma

**Changzhou Blueclean
Solar Energy Co., Ltd.**

8 Xilin Industrial Park
Zhonglou District
CHANGZHOU 213024
VOLKSREPUBLIK CHINA

wird für das im Herstellwerk

Changzhou

hergestellte Produkt

Sonnenkollektoren

vom Typ

**SB-1800/58-12 ST, -13 ST, -14 ST, -15 ST, -16 ST, -17 ST, -18 ST, -19 ST, -20 ST, -21 ST,
-22 ST, -23 ST, -24 ST, -25 ST, -26 ST, -27 ST, -28 ST, -29 ST, -30 ST**

die Konformität mit

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 011-7S558 R



DAP-ZE-2460.00

Weitere Angaben siehe Anhang

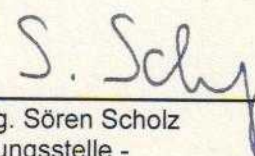
DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin

**Dieses Zertifikat ist unbefristet gültig, solange die erforderlichen
Überwachungen mit positivem Ergebnis durchgeführt werden.**



2008-11-03

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



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S558 R vom 2008-11-03

Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2008-10-22

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

TÜV Immissionsschutz und
Energiesysteme GmbH
Testzentrum Energietechnik
Am Grauen Stein
51105 Köln

Prüfbericht(e)

Nr. 21209544 12, Nr. 21209544 30 von 2008-10-22