

ZERTIFIKAT

Der Firma

Roth Werke GmbH
Am Seerain
35232 Dautphetal

wird für das im Herstellwerk

002

hergestellte Produkt

Sonnenkollektoren

vom Typ

R 1

die Konformität mit

DIN EN 12975-1:2006-06

DIN EN 12975-2:2006-06

CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 011-7S138 R

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

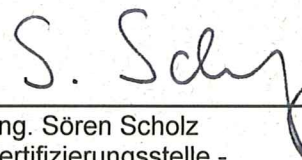
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2007-01-29

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



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S138 R vom 2007-01-29

Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2007-01-25

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 mechanische Belastungsprüfung nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.9 kommt bei Röhrenkollektoren nicht zur Anwendung.
- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

Fraunhofer Institut für
Solare Energiesysteme (ISE)
Therm. Anlagen u. Komponenten
Heidenhofstr. 2
79110 Freiburg

Prüfbericht(e)

KTB Nr. 2006-43-a-en von 2007-01-25