

ZERTIFIKAT

Der Firma

Roth Werke GmbH
Am Seerain
35232 Dautphetal

wird für das im Herstellwerk

Dautphetal

hergestellte Produkt

Sonnenkollektoren

vom Typ

Heliostar 252 S4 18 mm, Heliostar 252 S4 - Steck -, Heliostar 218 S4 -Steck -

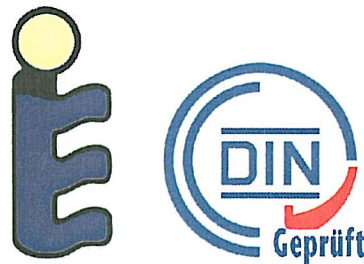
die Konformität mit

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: 011-7S819 F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2014-06-30.

Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S819 F vom 2010-07-07

Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2009-06-16, 2010-02-04, 2010-06-24

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. 42-09/KD von 2009-06-16, 2010-02-04
Nr. 43-09/KQ von 2009-06-29, 2010-02-04
Nachtrag zu den Prüfberichten von 2010-06-24