



CERTIFICAT

Societatea
Roth Werke GmbH
Am Seerain
35232 Dautphetal
GERMANIA

cu unitatea de productie la
002
prin prezenta confirma ca produsul

CAPTORI SOLARI

de tipul

R 1

respecta standardele
DIN EN 12975-1: 2006-06
DIN EN 12975-2: 2006-06
Regulile specifice CEN KEYMARK pentru produse solare termice
si i se acorda licenta pentru utilizarea urmatoarelor marci



impreuna cu numarul de inregistrare de mai jos
Numar de inregistrare: 011-7S138 R

Prezentul certificat ramane valabil atat timp cat conditiile necesare de supraveghere sunt indeplinite cu succes la evaluare.

Stampila oficiala DINCERTCO
29.01.2007, Ing Dipl. Soren Scholz
Sef al organismului de acreditare

Vezi anexa pentru informatii suplimentare

Anexa

la Certificatul de Inregistrare numarul 011-7S138 R, din data de 29.01.2007

Date tehnice

Vezi Fisa de date, sectiunea raportului de test din 25.01.2007

Observatii:

Testul de rezistenta la inghet conform DIN EN 12975-2, sectiunea 5.8 nu este necesar. Conform declaratiei producatorului, colectorii solari certificati pot fi utilizati in zone expuse la inghet numai in combinatie cu amestecuri de protectie impotriva inghetului corespunzatoare.

Testul de sarcina mecanica conform DIN EN 12975-2, clauza 5.9 nu este aplicabila captorilor cu tub.

Testul optional de rezistenta la impact conform DIN EN 12975-2, clauza 5.10 nu a fost efectuat.

Laborator de testare- Organismul de verificare

Institutul Fraunhofer pentru Sisteme Energetice Solare (ISE)

Instalatii si componente termice

Heidenhofstr.2

79110 Freiburg

Raport testari

KTB Nr.2006-43-a-en din data de 25.01.2007