



FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM FÜR
SOLARANLAGEN

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart

in Kooperation mit



Nachweis des jährlichen Kollektorertrags für die Vergabe des Umweltzeichens nach RAL-UZ 73

entsprechend den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft
zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien vom 1. August 1995

Für Sonnenkollektoren mit
der Vertriebsbezeichnung:

SHC8, SHC9, SHC10, SHC12, SHC14, SHC15, SHC16,
SHC18, SHC20, SHC21, SHC22, SHC24

der Herstellerfirma:

Zhejiang Shentai Solar Energy Co. Ltd.
199 Lianhong road, Yuanhua industry Zone,
Haining, Zhejiang, China

wurde eine Nachweisrechnung entsprechend der beim Deutschen Fachverband Solarenergie hinterlegten "Empfehlung zum Nachweis eines Kollektormindestertrages" durchgeführt bzw. eine entsprechende Nachweisrechnung anerkannt, die für einen baugleichen Kollektor durchgeführt wurde.

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des Prüfberichts: 131016040GZU-001 vom 07.01.2014 nach EN 12975-2: 2006 Intertek Testing Services Shenzhen Ltd Guangzhou Branch.

Der erforderliche Kollektorertrag* von 525 kWh/m²a wird erreicht.

*am Standort Würzburg bei einem solaren Deckungsanteil von 40%

Zusätzliche Feststellungen: keine

Dieser Nachweis ist registriert unter der Nummer: 131016040GZU-001

Stuttgart, den 27.01.2014



Solar- und Wärmetechnik Stuttgart
Pfaffenwaldring 6, 70550 Stuttgart, Germany
Internet: www.swt-technologie.de


Dr.-Ing. Harald Drück

Leiter TZS