



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:

solarnorm VC10, solarnorm VC12, solarnorm VC15,
solarnorm VC18, solarnorm VC20, solarnorm VC22,
solarnorm VC24, solarnorm VC25, solarnorm VC30

der Herstellerfirma:

SunMotion GmbH
Am Fuhrenkamp 5
29396 Groß Oesingen

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: 130628151GZU-001 vom 27.03.2014 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: 130628151GZU-001

Stuttgart, den 23.10.2014

Dr.-Ing. Harald Drück

Leiter TZS