



FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM FÜR SOLARANLAGEN

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart
Professor Dr. Dr.-Ing. habil. H. Müller-Steinhagen



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: **RETIC KOLLEKTOR 004**

und den baugleichen Typen:
der Herstellerfirma: **Herzog & Partner GmbH
RETIC Renewable Energy
Wimberger Gasse 14-16
1070 Wien
Österreich**

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: 08COL690OEM03 vom 14.07.2010 nach EN 12975-2: 2006 des Forschungs- und Testzentrums für Solaranlagen Stuttgart.

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: 08COL690

Stuttgart, den 14.07.2010

Prof. Dr. Dr.-Ing. habil. H. Müller-Steinhagen

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW) • Pfaffenwaldring 6 • D-70550 Stuttgart
Tel. 0049(0)711/685-3536 • Fax 0049(0)711/685-3503 • e-mail: tzs@itw.uni-stuttgart.de