



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:

**PRIMASOL® PS-WK 1**

der Vertreiberfirma:

**BTD Behältertechnik Heiz- und  
Trinkwassersysteme GmbH & Co. KG  
Brückenstraße 1  
D-72135 Dettenhausen**

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: 07COL577OEM03 vom 11.02.2008 nach EN 12975-2: 2006 des Forschungs- und Testzentrums für Solaranlagen Stuttgart.

**Der erforderliche Kollektorertrag\* von 525 kWh/m<sup>2</sup>a wird erreicht.**

\*am Standort Würzburg bei einem solaren Deckungsanteil von 40%

**Zusätzliche Feststellungen:**

keine

**Dieser Nachweis ist registriert unter der Nummer: 07COL577**

**Stuttgart, den 11.02.2008**

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