



**FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM FÜR
SOLARANLAGEN**

**Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart**

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

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: Thüsol S**

**der Herstellerfirma: Thüsolar GmbH
Doktor-Hermann-Ludewig-Ring 2
07407 Rudolstadt**

**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: 09COL776 vom 06.08.2009 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: 09COL776

Stuttgart, den 06.08.2009

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