



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:

AS 6, AS 8, AS 10, AS 12, AS 14, AS 16 (Standard)
AS 6m, AS 7,5, AS 9, AS 10,5, AS 12sm (Reihe M)
AS 7,2, AS 9,6, AS 12g, AS 14g, AS 17, AS 19 (Reihe G)
AS 6sl, AS 7sl, AS 8sl (Reihe SL)
AS 5,4 fl, AS 7,2 fl, AS 9 fl (Reihe FL)

der Herstellerfirma:

Aquasol Solartechnik GmbH
Dr. Carl-Schwenk-Straße 20
89233 Neu-Ulm / Burlafingen
Deutschland

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: 07COL631 vom 17.12.2008 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: 07COL631

Stuttgart, den 17.12.2008

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