

Kollektorertragsnachweis

- 21209370 -

Hersteller/ Vertrieb: **AkoTec Produktionsgesellschaft mbH**
Grundmühlenweg 3
D-16278 Angermünde

Produkt: **Vakuurröhrenkollektor**
OEM Vario 500 - OEM Vario 3000

Nachweis eines Kollektormindestertrags

Entsprechend den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft zur Förderung von
Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien vom 1. August 1995.

Für Sonnenkollektoren mit der Vertriebsbezeichnung: **OEM Vario 500 - OEM Vario 3000** der **AkoTec Produktionsgesellschaft mbH** wurde eine Nachweisrechnung entsprechend der beim Deutschen Fachverband Solarenergie hinterlegten „Empfehlung zum Nachweis eines Kollektormindestertrages“ durchgeführt, bzw. die Anwendbarkeit einer entsprechenden Nachweisrechnung festgestellt.

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des folgenden Prüfberichts:

Prüfberichts Nr.: 21209370_30 vom 25.11.2008, nach DIN EN 12975-2:2006

Prüfstelle: Testzentrum Energietechnik der TÜV Rheinland Immissionsschutz und
Energiesysteme GmbH

**Am Standort Würzburg wird bei einem solaren Deckungsanteil von 40% der
erforderliche Mindestertrag von 525 kWh/(m²a) erreicht.**

Köln, 27. November 2008

Verantwortlicher Prüferingenieur



Dipl.-Ing. U. Fritzsche

Geschäftsfeldleiter
Erneuerbare Energien



Dipl.-Ing. W. Vaaßen