

Nachweis-Nr.: KEV-2011-10

Nachweis eines Kollektormindestenertrags

entsprechend den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien vom 20. August 1999 sowie
entsprechend den Richtlinien des Landesinstituts für Bauwesen NRW über die Gewährung von Zuwendungen aus dem Programm Rationelle Energieverwendung und Nutzung unerschöpflicher Energiequellen (REN-Programm) vom 28.11.1997 - II B 6-950.50.

Für Sonnenkollektoren mit der Vertriebsbezeichnung:

TubePower 20
TubePower 10

der Firma: **Westech-Solar OHG**
Semmelweisstraße 8
82 152 Planegg
Tel/Fax: **0049 89 89 545 770**
E_mail: info@westech-solar.de

wurde eine Nachweisrechnung entsprechend der beim DFS (Deutscher Fachverband Solarenergie e.V.) hinterlegten "Empfehlung zum Nachweis eines Kollektormindestenertrags" vom 30.11.95 durchgeführt, bzw. die Anwendbarkeit einer entsprechenden Nachweisrechnung festgestellt.

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des folgenden Prüfberichts:

Prüfbericht: ktb-2011-18 | vom 25.07.2011
Prüfstelle: TestLab Solar Thermal Systems am Fraunhofer ISE, Freiburg
Prüfverfahren gemäß EN 12975-2

Am Standort Würzburg wird bei einem solaren Deckungsanteil von 40% der erforderliche Mindestenertrag von 525 kWh/(m² a) erreicht.

Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE
Heidenhofstr. 2, D-79110 Freiburg
Tel 0761-4588-0, Fax 0761-4588-9000

Freiburg, 28. Jul. 2011
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE



Dipl.-Ing. (FH) K. Kramer
Prüfstellenleiter



Dipl.-Ing.(FH) Stefan Mehnert
stellv. Prüfstellenleiter