

Kollektorertragsnachweis

- 21218052 -

Hersteller/ Vertrieb: **Bosch Thermotechnik GmbH**

73249 Wernau

Produkt: **Flachkollektor
Junkers FKC-2W**

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: **Junkers FKC-2W** der Firma **Bosch Thermotechnik GmbH** 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 der folgenden Prüfberichte:

Prüfberichts Nr.: 21218052_EN_Bosch vom 05.11.2011, nach DIN EN 12975-2

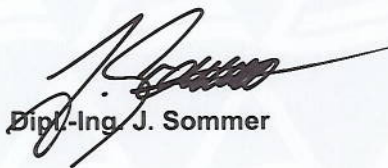
Prüfstelle: TÜV Rheinland Energie und Umwelt

SolarKeymark: Registration No. 011-7S1719 F by DIN CERTCO

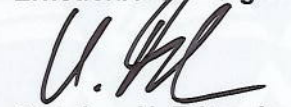
**Am Standort Würzburg wird bei einem solaren Deckungsanteil von 40% der
erforderliche Mindestertrag von 525 kWh/(m²a) erreicht.**

Köln, 05. November 2011

Verantwortlicher Prüflingenieur


Dipl.-Ing. J. Sommer

Teamleiter Solarthermie
Erneuerbare Energien


Dipl.-Ing. U. Fritzsche