

# Kollektorertragsnachweis

- 21209610 -

Hersteller/ Vertrieb: **Taizhou Free-energy Development Co., Ltd.**

Xiazhuanglu Village  
Tongyu, Luqiao, Taizhou, Zhejiang, China

Produkt:

**Vakuurröhrenkollektor**  
**Free-J-58/1800-12...Free-J-58/1800-30**

## 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: **Free-J-58/1800-12...30** der **Taizhou Free-energy Development Co., Ltd.** 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.: 21209610\_30 vom 22.10.2008, 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/(m<sup>2</sup>a) erreicht,**

Köln, 10. Februar 2009

Verantwortlicher Prüflingenieur



Dipl.-Ing. U. Fritzsche

Geschäftsfeldleiter  
Erneuerbare Energien



Dipl.-Ing. W. Vaaßen