

Kollektorertragsnachweis

- 21209610 -

Hersteller/ Vertrieb: **Taizhou Free-energy Development Co., Ltd.**
Xiazhuanlu Village
Tongyu, Luqiao, Taizhou, Zhejiang, China

Produkt: **Vakuumpipelinekollektor**
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 12975-2:2008

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, 10. Februar 2009

Verantwortlicher Prüflingenieur



Dipl.-Ing. U. Fritzsche

Geschäftsfeldleiter
Erneuerbare Energien



Dipl.-Ing. W. Vaßen