



FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM
FÜR SOLARANLAGEN
STUTT GART
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart

ITW

Professor Dr.-Ing. E. Hahne

Nachweis des jährlichen Kollektorertrags für die Vergabe des Umweltzeichens nach RAL-UZ 73

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

Für Sonnenkollektoren mit
der Vertriebsbezeichnung: Solar HFK

und baugleiche Typen:

der Vertreiber-
bzw. Herstellerfirma: SUN-PRO GmbH
Am Anger 9
D-94339 Leiblfing

wurde eine Nachweisrechnung entsprechend der beim Deutschen Fachverband Solarenergie
hinterlegten "Empfehlung zum Nachweis eines Kollektormindestertrags" durchgeführt
bzw. eine entsprechende Nachweisrechnung anerkannt, die für einen baugleichen Kollektor
durchgeführt wurde.

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des Prüfberichts: 98COL130 vom 04.11.98
nach DIN 4757, Teil 4 (11.1995) des Forschungs- und Testzentrums für Solaranlagen Stuttgart.

Der erforderliche Kollektormindestertrag* von 525 kWh/m²a wird erreicht.

*am Standort Würzburg bei einem solaren Deckungsanteil von 40%.

Zusätzliche Feststellungen:
keine

Dieser Nachweis ist registriert unter der Nummer: 98COL130

Stuttgart, den 04.11.1998

Prof. Dr.-Ing. E. Hahne