



FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM FÜR
SOLARANLAGEN

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart



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:

FK500P, FK500L,
FK250P, FK250L

der Herstellerfirma:

SOLFEX Ltd.
Energy Arena
Units 3-5 Charnley Fold Industrial Estate
Bamber Bridge, Preston, Lancashire
PR5 6PS

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

Der Nachweis basiert auf der Auswertung der Prüfberichte: 12COL1139OEM01 und 12COL1140OEM01 vom 09.09.2013 nach EN 12975-2: 2006 des Forschungs- und Testzentrums für Solaranlagen Stuttgart.

Der erforderliche Kollektorertrag* 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: 12COL1139

Stuttgart, den 09.09.2013

Dr.-Ing. Harald Drück

Leiter TZS