

# Kollektorertragsnachweis

- 21218491\_FK500 -

Hersteller/ Vertrieb:

**Solfex Ltd.**

Energy Arena, Units 3 – 5 Charnley Fold Industrial Estate,  
Bamber Bridge  
PR5 6PS Preston  
United Kingdom

Produkt:

**Flachkollektor  
FK500P und FK500L**

## 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: FK500P und FK500L der Firma **Solfex 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 der folgenden Prüfberichte:

Prüfberichts Nr.: 21218491\_EN\_P\_FK500P vom 21.09.2012,  
21218491\_EN\_P1\_FK500L vom 21.09.2012,  
21218491\_EN\_R\_FK500 vom 21.09.2012 nach DIN EN 12975-2

Prüfstelle: TÜV Rheinland Energie und Umwelt  
SolarKeymark: Registration No. 011-7S2014 F by DIN CERTCO


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

Köln, 21. September 2012

Verantwortlicher Prüflingenieur

  
Dipl.-Ing. J. Sommer

Teamleiter Solarthermie  
Solare Energien

  
Dipl.-Ing. U. Fritzsche