

# Nachweis des jährlichen Kollektormindestertrages

## Sonnenkollektor „EnerSol HP“ der Firma Enertech GmbH

Der Sonnenkollektor EnerSol HP der Firma **Enertech GmbH** in **D-21465 Reinbek**, wurde am Institut SPF unter der Prüfnummer **C755** getestet. Er erbringt in einem System zur Brauchwassererwärmung mit 40% solarem Deckungsanteil für den Standort Würzburg einen jährlichen Energieertrag von mehr als **525 kWh/m<sup>2</sup>**.

Die Berechnung des Ertrages wurde gemäss der Empfehlung im „Anhang zur Vergabegrundlage nach RAL-UZ 73“ durchgeführt. Der Kollektor erfüllt damit die Anforderungen der „Richtlinien zur Förderung von Massnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Ausführung, Deutschland.

Die Wärmekapazität des Kollektors wurde nach EN12975-2, Abschnitt 6.1.6.2. bestimmt.

Rapperswil, den 11. Oktober 2005



Dr. Andreas Bohren  
Leiter Kollektoren