

# Nachweis des jährlichen Kollektormindestertrages

## Sonnenkollektor „SF500-15DG“ der Firma Savo-Solar Oyj

Der Sonnenkollektor **SF500-15DG** der Firma **Savo-Solar Oyj** in **FI-50150 Mikkeli**, wurde am Institut SPF unter der Prüfnummer **C1705** 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 erfolgt gemäss den Vorgaben der „Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt (Marktanreizprogramm)“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Deutschland.

Die Wärmekapazität des Kollektors wurde nach ISO 9806:2013, Abschnitt 26.3 bestimmt.

Rapperswil, den 15.12.2016



Dr. Andreas Bohren  
Leiter Kollektoren