

Nachweis des jährlichen Kollektormindestertrages

Sonnenkollektor „KSR10“ der Firma HEWALEX

Der Sonnenkollektor **KSR10** der Firma **HEWALEX** in **PL-43-512 Bestwinka**, wurde am Institut SPF unter der Prüfnummer **C1030** getestet. Er erbringt in einem System zur Brauchwassererwärmung mit 40% solarem Deckungsanteil für den Standort Würzburg einen jährlichen Energieertrag von mehr als **525 kWh/m²**.

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 24.02.2010



Dr. Andreas Bohren
Leiter Kollektoren