



FORSCHUNGS- UND TESTZENTRUM
FÜR SOLARANLAGEN
STUTT GART
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
Universität Stuttgart

ITW

Professor Dr.-Ing. E. Hahne

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: **SI-250-N**
und baugleiche Typen: **SI-350-N**

der Vertreiber-
bzw. Herstellerfirma: **Ar-con Solvarme A/S**
Jyttevej 18
DK 9520 Skorping

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

Der Nachweis basiert auf der Auswertung des Prüfberichts: **98COL107** vom 19.03.98
nach DIN 4757, Teil 4 (11.1995) des Forschungs- und Testzentrums für Solaranlagen Stuttgart.

Der erforderliche Kollektormindestertrag* 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: **98COL107**

Stuttgart, den **19.03.1998**

Prof. Dr.-Ing. E. Hahne



RAL-UZ 73 Bestätigung (Blauer Engel)

Es wird hierdurch bestätigt, daß ARCON Solvarme A/S, Jyttevej 18, DK-9520 Skørping, in jeder Beziehung den gestellten Anforderungen nach RAL-UZ 73 entspricht, im Hinblick auf die Solarkollektoren:

ARCON S-250-N
ARCON SI-250-N
ARCON S-350-N
ARCON SI-350-N

(Bei Rücknahme der Solarkollektoren trägt der Kunde die Rückfrachtkosten zum Werk).

Bestätigungsdatum: 15. März 1999
Ort: DK-Skørping
Firma: ARCON Solvarme A/S
Jyttevej 18
DK-9520 Skørping
Dänemark
Tel: +45 98 39 14 77
Fax: +45 98 39 20 05



Bestätigt von: Jess Gregersen, Regional Export Manager