

## Zertifikat

**Die Ingenieurberatung ZICON GbR**

bestätigt

**der Fernwärme-Verbund Saar GmbH**

für die

**Fernwärmeschiene Saar**

nach DIN V 18599-1 und DIN V 4701 -10 für das Bilanzjahr 2006

**einen Primärenergiefaktor von**

$$f_{PE,WV} = 0,43$$

Die Wärmebereitstellung basierte dabei zu **83%** auf Kraft-Wärme-Kopplung und zu rund **27%** auf Erneuerbaren Energien.

Das Zertifikat beruht auf einem Gutachten mit den Betriebsdaten des Jahres 2006.

Ludwigshafen, den 3. Juli 2007

*Stefan Zickgraf*

Dr. Stefan Zickgraf  
Beratender Ingenieur

