



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup> genannten  
Planungsdaten

**das Zentrale Fernwärmeversorgungssystem  
der Stadtwerke Leipzig GmbH**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,  
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1  
folgendermaßen bewertet wurde.

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:	0,31
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	99,6 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 22.11.2020.

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann  
Leiter der Professur

Technische Universität Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
Institut für Energietechnik  
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung  
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann  
01062 Dresden

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander  
Bearbeiter

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 23.11.2010

<sup>1</sup> Kurzbericht - Zertifizierung der Primärenergiefaktoren nach FW 309 Teil 1 für die Fernwärmeversorgungssysteme der Stadtwerke Leipzig GmbH, Dresden, 23.11.2010