



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹ 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

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Stempel

Dresden, 23.11.2010

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