



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹ genannten
Betriebsdaten für drei Jahre

**das Fernwärmeversorgungssystem Chopinstraße
der Stadtwerke Zittau 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:	0,51
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	43,4 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	43,4 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 20.12.2027.

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, 21.12.2017

¹ Zertifizierung des Primärenergiefaktors für Fernwärmeversorgungssysteme und Ermittlung der spezifischen CO₂-Emissionen für die Fernwärmenetze der Stadtwerke Zittau GmbH.
Dresden, 21.12.2017