

Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf der Grundlage der im Bericht¹ genannten
Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Zwickau Zentrum
der Zwickauer Energieversorgung GmbH**

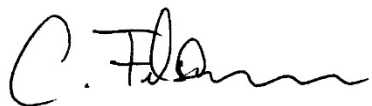
durch das

**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: | 0,33 |
| Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme. | 56,8 % |
| Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme. | 53,5 % |

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 27.06.2025.



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

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 28.06.2018

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors sowie Nachweis der Hocheffizienz der KWK-Anlagen und der Erfüllung des EEWärmeG für das Wärmenetz Zwickau Zentrum der Zwickauer Energieversorgung GmbH. Dresden, 28.06.2018