

# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf der Grundlage der im Bericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Neuplanitz  
der Zwickauer Energieversorgung GmbH**

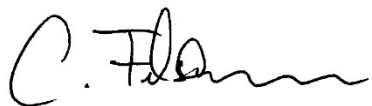
durch das

**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:	0,19
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	41,6 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	41,6 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 07.06.2028.



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<sub>p</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 08.06.2018

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors sowie Nachweis der Hocheffizienz der KWK-Anlagen und der Erfüllung des EEWärmeG für das Wärmenetz Neuplanitz der Zwickauer Energieversorgung GmbH.  
Dresden, 08.06.2018