



# Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Bad Elster  
der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG Chemnitz**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,  
Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung**

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

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:	0,65
Die Wärmebereitstellung erfolgte mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	100,0 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 25.06.2023.

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

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

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander  
Bearbeiter

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 26.06.2013

<sup>1</sup> Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 für das Fernwärmeversorgungssystem Bad Elster der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG Chemnitz, Dresden, 26.06.2013