TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Maschinenwesen Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7[1] bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht[2] genannten Betriebsdaten

das Fernwärmenetz Döbeln-Mitte
der Stadtwerke Döbeln GmbH

durch das

Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024 folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2023[3] (§ 22 Absatz 2 GEG)	**0,34**
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (Anlage 9 GEG)	**0,0 kg/MWh**

Anteile der Wärme:

- Wärme aus KWK (Erdgas): 78,4 %
- Wärme ungekoppelt (Erdgas): 21,6 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 23.05.2034

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

Dresden, 24.05.2024

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter
f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-010

[1] AGFW FW_309-7_A_2024-03
[2] Bericht - Zertifizierung nach GEG und CO_2KostAufG für Fernwärmenetze der Stadtwerke Döbeln GmbH. Dresden, 24.05.2024
[3] AGFW FW_309-1_A_2023-01