



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹
genannten Planungswerte

**das Fernwärmeversorgungssystem Berlin-Buch
der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin**

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: | 0,47 |
| Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme. | 100,0 % |
| Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus regenerativ erzeugter Wärme. | 8,9 % |

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 10.04.2024.

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

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

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 11.04.2017

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Heiznetz Buch der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin.
Dresden, 11.04.2017