



Zertifikat

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

das Zentrale Fernwärmeverbundnetz Berlin

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:	0,45
Anteil Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung:	84,6 %
Anteil Wärme aus regenerativer Primärenergie:	1,0 %
Anteil Wärme aus Abfallenergie:	4,6 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 02.11.2024.

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

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 03.11.2017

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 und Bestimmung der CO₂-Emissionen der Fernwärme für das Fernwärmeverbundnetz der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin. Dresden, 03.11.2017