



# Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Berlin-Görschstraße I  
der Vattenfall Wärme Berlin AG**

durch das

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

geprüft und bezogen auf den Absatz (beim Kunden)  
nach Gebäudeenergiegesetz 2020 folgendermaßen bewertet wurde:

**Primärenergiefaktor der Fernwärmeversorgung:**

**Primärenergiefaktor  $f_{P,FW}$  nach § 22 Absatz 2, GEG 2020: 0,67**

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 11.05.2024  
Erstmalig ausgestellt am: 12.05.2017  
Neu ausgestellt am: 26.03.2021

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

$f_P$ -Gutachter-Nr.: FW 609-010

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Heiznetz Berlin-Görschstraße I der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin. Dresden, 12.05.2017