

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7:2020¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten für 2019

**die Fernwärmeversorgung der STEAG Fernwärme GmbH
im Verbund der Fernwärmeschiene Ruhr**

durch das

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

geprüft und nach

Gebäudeenergiegesetz 2020 (Stromgutschriftverfahren)

folgendermaßen bewertet wurde:

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020: 174,9 g CO_{2,e}/kWh
(berechnet nach FW 309-1:2020³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 29.12.2023

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Dresden, 30.12.2020 Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW E_FW_309-7_A_2020-11

² Bericht - Bestimmung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen der Fernwärmeversorgung der STEAG Fernwärme GmbH im Verbund der Fernwärmeschiene Ruhr. Dresden, 30.12.2020

³ AGFW E_FW_309-1_A_2020-11