

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten für das Jahr 2021

**das Zentrale Fernwärmeverbundnetz Berlin
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 Fernwärme-/Fernkälteversorgung:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020: 0,44

(berechnet nach FW 309-1³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 29.11.2025

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

Dresden, 30.11.2022



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2021-05

² Bericht - Bestimmung des Primärenergiefaktors der Fernwärme nach GEG 2020 für das Fernwärmeverbundnetz der Vattenfall Wärme Berlin AG. Dresden, November 2022

³ AGFW FW_309-1_A_2021-05