

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem
der EVH GmbH Halle**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2026
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG: 0,09
(berechnet nach FW 309-1³)

Nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 3, GEG: 0,29
(nach Kappung und EE-Bonus)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: 0,0 kg/MWh
(berechnet nach FW 309-1³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 26.07.2033

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

Dresden, 27.07.2026



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Zertifizierung der Fernwärmeversorgung der EVH Energieversorgung Halle GmbH.
Dresden, 27.07.2026

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01