



Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Bericht² genannten Planungsdaten

das Fernwärmeversorgungssystem zur Versorgung des Baugebiets Osterfeld II der Städtischen Betriebe Haßfurt GmbH

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2020
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020: 0,40
(berechnet nach FW 309-1³)

Anteile der Wärme⁴:

- | | |
|------------------------------------|--------|
| - Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 81,6 % |
| - Wärme aus regenerativer Energie: | 14,1 % |

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 26.07.2022
Erstmalig ausgestellt am: 27.07.2015
Neu ausgestellt am: 21.09.2021

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

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2021-05

² Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Wärmenetz zur Versorgung des Baugebiets Osterfeld II der Städtischen Betriebe Haßfurt GmbH. Dresden, 27.07.2015

³ AGFW FW_309-1_A_2021-05

⁴ Werte enthalten Doppelnennungen!