

Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem der
Biomasse-Wärmeversorgung Bad Neustadt GmbH & Co. KG**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2020
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_P nach § 22 Absatz 2, GEG 2020: **0,46**
(berechnet nach AGFW FW 309-1:2014)

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 2,9 %
- Wärme aus regenerativer Energie: 85,8 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 22.07.2026

Erstmalig ausgestellt am: 23.07.2019

Neu ausgestellt am: 03.05.2021

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

¹ AGFW E_FW_309-7_A_2020-11

² Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 und Nachweis nach EEWärmeG für das Fernwärmeversorgungssystem der Biomasse-Wärmeversorgung Bad Neustadt GmbH & Co. KG. Dresden, 23.07.2019