

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 Königshofen 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 Satz 3, GEG 2020: 0,00
(Wärmenetz mit KWK nach FW 309-1:2014)

Nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor f_P nach § 22 Absatz 3, GEG 2020: 0,20
(nach Kappung und EE-Bonus)

Anteile der Wärme³:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 97,3 %
- Wärme aus regenerativer Energie: 98,3 %

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 Königshofen GmbH & Co. KG. Dresden, 23.07.2019

³ Werte enthalten Doppelnennungen!