TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Maschinenwesen Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7[1] bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht[2] genannten Betriebsdaten

die Wärmeversorgung Boxberg
der
envia THERM GmbH Bitterfeld-Wolfen

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2020 folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$ nach § 22 Absatz 2 GEG:	**0,70**
Emissionsfaktor f_{CO2eq} nach Anlage 9 GEG:	**300,0 g/kWh**

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 100,0 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 29.12.2031

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

Dresden, 30.12.2021

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter
f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-010

[1] AGFW E_FW_309-7_A_2021-05

[2] Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und Ermittlung der CO_2-Emissionen für die Wärmeversorgung von Peitz und Boxberg. Dresden, 30.12.2021