

Zertifikat

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

**das Wärmeversorgungssystem Leonberg
der EnBW Energie Baden Württemberg AG Stuttgart**

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 2020: 1,30
(berechnet nach FW 309-1³)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020: 300,0 kg/MWh
(berechnet nach FW 309-1)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 29.05.2032

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

Dresden, 30.05.2022



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2021-05

² Bericht - Primärenergiefaktor, CO₂-Emissionen und Erfüllungsgrad nach Gebäudeenergiegesetz (GEG) für Wärmenetze der EnBW Stuttgart. Dresden, 30.05.2022

³ AGFW FW_309-1_A_2021-05