



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf der Grundlage der im Bericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem  
der EVH GmbH Halle**

durch das

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

geprüft und nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1  
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems: 0,00

Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von 92,5 %  
aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 06.03.2028.

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann  
Leiter der Professur

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<sub>p</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 07.03.2018

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 und Nachweis nach EEWärmeG für das Fernwärmenetz der EVH GmbH Halle. Dresden, 07.03.2018