



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹ genannten
Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem zur Versorgung des
Baugebiets Osterfeld II der Städtischen Betriebe Haßfurt GmbH**

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:	0,40
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	81,6 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	14,1 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 26.07.2022.

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

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

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 27.07.2015

¹ Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Wärmenetz zur Versorgung des Baugebiets Osterfeld II der Städtischen Betriebe Haßfurt GmbH. Dresden, 27.07.2015