

Zertifikat

für den Primärenergiefaktor der Fernwärme

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7:2020 (Entwurf) bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹ genannten Betriebsdaten

das Inselnetz Kaditz der DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH

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, GEG 2020: **0,57**
(berechnet nach FW 309-1:2020)

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 64,4 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 31.10.2030.

Dresden, 01.11.2020

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



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach Gebäudeenergiegesetz GEG für das Inselnetz Kaditz der DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH. Dresden, 01.11.2020