

Zertifikat

des Primärenergiefaktors der Fernwärme Magdeburg- Ostelbien

für das Wärmeversorgungsgebiet des ORC-Heizkraftwerkes
Leineweber Straße 2 der

Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co.KG

Am Blauen Bock 1
39104 Magdeburg

wurde durch die

audit-md

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg

nach AGFW FW 309-7: 2020 (Entwurf) bescheinigt, dass auf der Grundlage der
Planungs- und Betriebsdaten

Der Primärenergiefaktor f_p nach §22 Absatz 2, GEG 2020 beträgt: $f_p = 0,0$

Der Primärenergiefaktor f_p nach §22 Absatz 3, GEG 2020 beträgt: $f_p = 0,209$
Nach GEG zu verwenden

Emissionsfaktor $CO_{2\ddot{a}q}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 beträgt: **63,4 kg/MWh**

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung **84,1 %**
- Wärme aus Abwärmennutzung (Deponiegasfackel) **6,7 %**

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 25.05.2024.

Magdeburg, 25.05.2021



Dipl. Ing. Hr. Olaf Giese
Registriernummer: AGFW-FW609-257
Zertifikatsnummer: 2021-05-26