ENGIE Deutschland GmbH | Geschäftsbereich Energy Services
Theodor-Althoff-Straße 41 | 45133 Essen
Fon +49 201 240 588 – 222
www.engie-deutschland.de | kundenmanagement@engie.com

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309 Teile 1 (Stand Januar 2023) und 7 (Stand März 2024) für das Wärmeversorgungsgebiet

Gera Nord (Tinz)

Auf der Datenbasis:	Bilanzdaten der Jahre 2022, 2023 und 2024
KWK-Einsatz (22,5 MW_{el}):	Erdgas
Kessel-Brennstoffeinsatz:	Erdgas
Anteil Erneuerbare Energien:	0 %
KWK-Anteil:	83%
Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023: (§22 Absatz 2 GEG)	0,08
Primärenergiefaktor nach Kappung: (§22 Absatz 3 GEG)	0,30 (nach GEG zu verwenden)
Emissionsfaktor nach FW 309-1:2023: (Anlage 9 GEG)	0,00 g/kWh CO2-Äq.
Die Bescheinigung ist gültig bis zum:	08.03.2035

Essen, den 08.03.2025 i.A. Eugen Mateja

B. Eng. Eugen Mateja
Gutachter FW 609

ENGIE Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Energy Services
Theodor-Althoff-Straße 41
45133 Essen

Die Geltungsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommix und des Verdrängungsmix. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermix der betrachteten Anlagen, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.