B E T

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für das Fernwärmeversorgungssystem "Nahwärmesystem Aldekerk-Süd" der Stadtwerke Kempen GmbH in Kerken

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers, der Stadtwerke Kempen GmbH, dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (§ 22 Absatz 2 GEG)	**0,00**
	nach GEG zu verwenden
Primärenergiefaktor nach Kappung und EE-Bonus (§ 22 Absatz 3 GEG)	**0,20**
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (Anlage 9 GEG)	**0 g/kWh**

Bilanzdatenbasis	:	**Betriebsdaten (Kalenderjahr 2023)**
ausgestellt am	:	19.04.2024
gültig bis [1)]	:	18.04.2027
Gutachten [2)] vom	:	19.04.2024
Einsatz von	:	100 % gasförmige Biomasse i.S.d. BiomasseV

[1)] Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis unverzüglich die betroffene energetische Kennzahl neu zu berechnen und zu bescheinigen.

[2)] Gutachten B E T; "Gutachten Bestimmung des Primärenergiefaktors des Nahwärmesystems Aldekerk-Süd“ nach FW 309-1:2023 und 309-7:2024"; vom 19.04.2024

i.A.

Leipzig, den 19.04.2024

Dipl.-Ing. Jan Klima
Gutachter-Nr.: FW 609 - 110 und FW 611