

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach den AGFW-Arbeitsblättern
FW 309-1:2023-01,
FW 309-5:2024-03,
FW 309-6:2024-03
FW 309-7:2024-03
für das

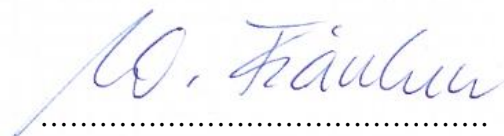
Wärmenetz am Heizwerk 4 der KVV in Auerbach / Vogtland

Der Gutachter bescheinigt dem Wärmenetz folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor	f_P aus DIN18599-1:2018-09 für Wärme aus Heizwerken mit gasförmigen, flüssigen Brennstoffen	1,3
THG-Emission	f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG	289 g/kWh
CO ₂ -Emission	f_{CO_2} nach AGFW-Arbeitsblatt FW309-6	240 g/kWh
CO ₂ -Emission	Emissionsfaktor nach CO ₂ KostAufG (ohne Vorkette, ohne Betriebsstrom)	0,237 kg/kWh
Energieträgermix	Erdgas / Heizkessel Strombezug fossiles Heizöl	99,19% 0,81% 0,00%
Verluste Wärmenetz	2024 relativer Netzverlust	202,1 MWh/a 12,07%

Die Berechnung wurde anhand von Bilanzdaten des Jahres 2024 vorgenommen. Details der Berechnung enthält das Gutachten zur Bescheinigung.
Die Bescheinigung ist gültig bis zum 31. März 2028

Chemnitz, 2. April 2025


.....
Dipl.-Ing. (FH) Wolfram Fränken
 f_P – Gutachter-Nr.: FW 609-137