

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach den AGFW-Arbeitsblättern
FW 309-1:2023-01, FW 309-5:2024-03-06 und FW 309-7:2025-07

Nahkälteversorgung Kliniken „Küchwald“ und „Flemmingstraße“

Bürgerstraße 2 in 09113 und Flemmingstraße 2 in 09116 Chemnitz

Betreiber: **inetz GmbH**

Der Gutachter bescheinigt dem Kälte-Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor nach Kappung	$f_{P,\S 22 (3) GEG}$	0,30
Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023-01	$f_{P,\S 22 (2) GEG}$	0,19
THG-Emission nach Anl. 9, Nr. 1c GEG	f_{CO2eq}	0 g _{CO2eq} /kWh
Anteil erneuerbare Energien	$s_{ren,in}$	0,00 %
Anteil Wärme aus hocheffizienter KWK	$s_{KWK,in}$	60,50 %
effizientes Kältesystem nach Art. 26 EU-Energieeffizienz-RL		NEIN

		Anteil
Energiebezugsmix für die Kälteerzeugung	3.089,3 MWh	100,00 %
Fernwärme aus KWK	1.869,0 MWh	60,50 %
aus Rohbraunkohle	- MWh	- %
aus Erdgas	1.869,0 MWh	60,50 %
Fernwärme aus sonstigen Wärmeerzeugern	549,1 MWh	17,77 %
aus Rohbraunkohle	- MWh	- %
aus Erdgas	539,9 MWh	17,48 %
aus Heizöl	4,2 MWh	0,13 %
aus Flüssiggas	0,2 MWh	0,01 %
aus Solarstrahlung	2,0 MWh	0,07 %
Stromnetzbezug	673,9 MWh	21,82 %
davon erneuerbar	364,6 MWh	11,80 %

Die Berechnung wurde anhand von Bilanzdaten des Jahres 2025 vorgenommen und enthält keine Planungsdaten. Details der Berechnung und Hinweise zur Anwendung der Kennwerte enthält das Gutachten zur Bescheinigung. Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 30.03.2029.

ausgestellt am: 31.03.2026



Dipl.-Ing. Falk Neumann
Gutachternummer: FW609-437, FW611-437