





## BET BÜRO FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT **UND TECHNISCHE PLANUNG GMBH**

## Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309 Teil 1 (Mai 2014) des Wärmeversorgungssystems

Fernwärmenetz Wohnwertpark -An Der Alten Zuckerfabrik

der Stadtwerke Brühl GmbH **Engeldorfer Str. 2** 50321 Brühl

Primärenergiefaktor

 $f_{P,FW} = 0,70$ 

16.05.2024

**Berechnungsart:** Pauschalfaktor FW 309-1 Anhang A

**Datenbasis: Planungsdaten** Planungsstand: 16.05.2017 **Brennstoffeinsatz: Erdgas KWK-Deckungsanteil:** 0,70

Die Bescheinigung ist gültig<sup>1)</sup> bis zum:

Aachen, den 16.05.2017

f. Wohl V.

Dipl.-Ing. Bernd Waschulewski f<sub>P</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609 - 308

<sup>1)</sup> Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.