

## Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme  
nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 Teil 1, 7

Versorgungsgebiet: **„Kamen-Karree“**  
der **GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH**  
Kamen, Bönen, Bergkamen,  
Poststraße 4  
59174 Kamen

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021  
(§ 22 Absatz 2 GEG) 1,19

Primärenergiefaktor nach Kappung  
(§ 22 Absatz 3 GEG) ---

CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor FW 309-1:2021  
(Anlage 9 GEG) 207 g/kWh

Als Grundlage für die Berechnung wurden Betriebsdaten der Jahre 2018-2020  
verwendet.

Die Bescheinigung ist längstens gültig bis zum: 14.11.2031

Dortmund, 15.11.2021

Ort, Datum



Dipl.-Ing. Thomas Opitz  
Gutachter nach FW 609 & FW 611  
E.ON Energy Solutions GmbH