

# Testat

## über die energetische Bewertung der Fernwärme der Fernwärmeversorgung

### FHKW in Ludwigshafen

#### der Technische Werke Ludwigshafen AG

mit Bilanzzahlen 2021

**vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen der Fernwärme- und Stromerzeugung = 105.667 Mg<sub>CO2</sub>**

Die Ingenieurberatung ZICON - Dr. Stefan Zickgraf bestätigt in einem Testat vom 18. März 2022 die von der TWL AG ausgewiesenen vermiedenen CO<sub>2</sub>-Emissionen durch das FHKW gegenüber einer alternativen Wärme- und Stromversorgung. Die oben aufgeführten Kennzahlen beruhen auf dem Stromgutschriftenverfahren gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Verbindung mit den AGFW-Arbeitsblättern FW 309 Teile 1 & 5, 6 auf der Grundlage der Treibhausgasemissionen.

Ludwigshafen, 18. März 2022

Ort, Datum



Name des Ausstellers

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-003