

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (Stand 05/14)

für die Fernwärmeversorgung

in Winnenden

der Fernwärme Winnenden GmbH & Co. KG (FWW)

mit Betriebsdaten 2017

Primärenergiefaktor $f_{P,FW} = 0,46$

Der bescheinigte Primärenergiefaktor beruht auf Betriebsdaten des Versorgungsunternehmens aus dem Jahr 2017 gemäß Gutachten der Ingenieurberatung ZICON – Dr. Stefan Zickgraf vom 22. März 2018.

Zusätzliche Angaben:

Anteil an Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung mit Biomethangas: 22,4%

Anteil an Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung mit Erdgas: 17,6%

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 2. April 2021

Ludwigshafen, 3. April 2018

Ort, Datum

Dr. Stefan Zickgraf

Name des Ausstellers

f_P -Gutachter-Nr.: FW 609-003

