

# Bescheinigung

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

**Fernwärmeversorgung Dortmund-Scharnhorst  
der Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH**

**Primärenergiefaktor  $f_{P,FW} = 0,11$**

**Die Bescheinigung ist gültig bis zum 17.04.2029**

**GEF Ingenieur AG**

Ferdinand-Porsche-Str. 4a  
D-69181 Leimen  
info@gef.de  
www.gef.de

*Roland Ziegler*

Roland Ziegler  
f<sub>P</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-150

Leimen, 17.04.2019