

## Bescheinigung

Über die energetische Bewertung des Fernwärmenetzes Biomethan-BHKW Falkensee der e.distherm Wärmedienstleistungen GmbH nach AGFW FW 309-1 (Stand 05.2014) inkl. der Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers nach § 10 Abs. 3 des EEWärmeG.

Die Wärmenetzeinspeisung erfolgt durch ein Biomethan-BHKW mit 600 kW<sub>el</sub> und ein Erdgas-BHKW mit 15 kW<sub>el</sub>, ergänzt um Kesselwärme.

Die Bewertung basiert auf Ist-Verbrauchsdaten 2015-2017:

Primärenergiefaktor  $f_{P,FW} = 0,01$

Erfüllungsgrad  $E_G = 1,52$

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VIII EEWärmeG sind erfüllt, da der Erfüllungsgrad  $> 1,0$  ist.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum **25.03.2028**.

Hamburg, 26.03.2018

Ort, Datum



Mathias Zaske

*f<sub>P</sub>*- Gutachter-Nr.: FW 609-106



HanseWerk Natur GmbH  
Am Radeland 25 - 21079 Hamburg  
T 0 40-23 78 27-0 - F 0 40-23 78 27-10