



**Bescheinigung über die energetische Bewertung der
Nahwärme nach AGFW FW 309-1:2021
für das „Nahwärmenetz Lehnitz Mühlenbecker Weg“
der Stadtwerke Oranienburg GmbH**

Ergebnis des Gutachtens

Auf Basis von Betriebsdaten für die Jahre 2019 bis 2021 können folgende
Kennzahlen bescheinigt werden:

Primärenergiefaktor AGFW FW 309-1:2021 **$f_p = 1,60$**

CO₂-Emissionsfaktor AGFW FW 309-1:2021 **$f_{CO_2eq} = 353,7 \text{ g/kWh}$**

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 21.11.2032, sofern keine Änderung der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes erfolgt, die eine wesentliche Erhöhung oder Verringerung des Primärenergiefaktors bewirken.

Leipzig, 22. November 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "C. Uhl".

Tilia GmbH
Inselstraße 31
04103 Leipzig
Tel.: +49 (0) 341 339 76 000
Fax: +49 (0) 341 339 76 399
Email: info@tilia.info
Homepage: www.tilia.info

Christian Uhl, Tilia GmbH
fp-Gutachter FW609-375