

BESCHEINIGUNG

für das Wärmenetz

Schusterpark

in 24211 Preetz

der

Stadtwerke Kiel AG

Uhlenkrog 32

24113 Kiel

Der ermittelte Primärenergiefaktor beträgt $f_P = 0,19$ nach AGFW Arbeitsblatt FW 309-1 (Stand Mai 2014).

Der ermittelte Primärenergiefaktor beträgt $f_P = 0,24$ gem. § 22 Abs.3 GEG 2020.

Der ermittelte CO_{2eq}-Emissionsfaktor beträgt $f_{CO2eq} = 0$ g CO_{2eq} / kWh nach Anlage 9 Nr. 1c GEG 2020.

Der Erfüllungsgrad der Fernwärme beträgt 1,18 gem. AGFW Arbeitsblatt FW 309-5 (Stand Januar 2015). Die Anforderung des § 44 GEG 2020 sind erfüllt.

Die oben genannten Faktoren basieren auf Planungsdaten. Der Anteil der Wärmeerzeugung aus hocheffizienter KWK (Biomethan) liegt bei 59%.

Die Bescheinigung ist bei unveränderter Anlagenkonfiguration und gleichem Energieträgermix bis zum 23.11.2027 gültig.

Nummer des Prüfberichtes 8000654294_1 / 115ZGB014

prüfende Sachverständige
(f_P-Gutachter-Nr.:FW 609 - 230)

Wir unterschreiben digital. Auf der TÜV NORD Webseite <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/> erklärt eine Schritt für Schritt Anleitung wie die TÜV Zertifikate verifiziert werden.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 - 22525 Hamburg

Tel.: 040 / 8557 - 2491 Fax.: 040 / 8557 / 2116