

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Climate Change Standard TN-CC 020 Calculation & Verification of Carbon Footprints & Carbon Neutrality

Der Nachweis der Konformität mit dem oben genannten Standard wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für die

Stadtwerke Rostock AG Schmarler Damm 5 18069 Rostock Deutschland



für die angebotene klimaneutrale Fernwärme



Die bei der Berechnung der CO₂-Emissionen berücksichtigten Emissionsquellen beinhalten Emissionen aus der Erzeugung der ins Wärmenetz der Stadt Rostock eingespeisten Fernwärme. Zur Berechnung der Emissionen wurde ein im Jahr 2017 von der TU Dresden zertifizierter Emissionsfaktor verwendet, dessen Berechnung auf dem AGFW Arbeitsblatt FW309 - Teil 6 basiert. Der Faktor berücksichtigt die Erzeugung der Fernwärme, nicht aber die Emissionen der Vorkette der eingesetzten Energieträger. Basierend auf dem durchgeführten Monitoring und den zu Grunde gelegten Berechnungsansätzen ist eine im Rahmen der gewählten Systemgrenze transparente Darstellung der generierten CO₂-Emissionen gewährleistet.

Basierend auf dem Monitoringkonzept verpflichtet sich die Stadtwerke Rostock AG, entsprechend der eingespeisten Menge an klimaneutraler Fernwärme die resultierende Menge an CO₂-Emissionen durch den Kauf und die Stilllegung von Emissionsreduktions-Zertifikaten zu kompensieren. Die Kompensation wird regelmäßig durch TÜV NORD CERT überprüft.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Prüfzeichen "Klimaneutrales Produkt" für Werbezwecke zu nutzen.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 811 117237-001

Auditbericht-Nr. 3526 8639

Gültig von 2020-07-01 Gültig bis 2021-06-30 Erstzertifizierung 2018

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH Essen, 2020-06-04

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de