Fernwärme Teltow GmbH **MGUTce** Prüfbericht r-21-10611-PEF Prüfbericht zum Zertifikat über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 Anlagenbetreiber Fernwärme Teltow GmbH, Mahlowerstr. 118. Audittermin: 14513 Teltow 13.12.2018 12.11.2019 Standorte: Fernwärme Teltow GmbH NACE-Code: 35.11, 30.30 Osdorfer Straße 3, Oderstr. 14513 Teltow

Nach Prüfung der Planungsdaten für eine Biomasseanlage, den Berichtsdaten und der Verifizierung der KWK – und Biomasserelevanten Daten vom 01.01.2016 bis 31.12.2018 bei der Vor-Ort-Prüfung der Fernwärme Teltow GmbH in 14513 Teltow bestätigt der Umweltgutachter

nach den Berechnungsgrundlagen der DIN V 4701-10: 2003-10, Abs. 5.4 und DIN V 4701-10/A1: 2006-12 sowie dem AGFW-Arbeitsblatt FW 309-1 vom Mai 2021

den Primärenergiefaktor gem. § 22 Abs. 2 GEG $f_{P_i}FW = 0.48$

Die Berechnung basiert auf den Bilanzwerten für das Jahr 2018 und den Planungsdaten für die Erweiterung

Die Bescheinigung gilt vom 30.08.2021 bis 28.02.2026

Die zugrunde liegenden Angaben und Informationen sind in sich schlüssig und stehen im Einklang mit der Richtlinie 2003/87/EG, den Leitlinien zur Überwachung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen 2007/589/EG sowie der AGFW FW 309 und 308, der 2008/952/EG und der 2007/74/EG.

Berlin, den 31.08.2021

Dr. Frank H. Kreklau Fp Gutachter FW 609 AGFW-FW609-279 GUT Certifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH Umweltgutachter DE-V-0213 Eichenstraße 3 b 12435 Berlin

Verteiler: Original: GUTcert Kopie: Fernwärme Teltow GmbH