

PE - Zertifikat

Hierdurch wird bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht 1) genannten Daten

das Fernwärmeversorgungssystem der Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH & Co. KG

durch das

Ingenieurbüro Professor Dittmann

nach den Regeln GEG 2024 geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1:2023 durch einen f_P - Gutachter folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor:

0,21

(§ 22 Absatz 2 und 3 GEG)

CO₂-Emissionsfaktor:

3,3 g/kWh

(GEG, Anlage 9)

Der Anteil der Abwärmenutzung an der insgesamt bezogenen Wärme beträgt:

94,8 %

Datenbasis:

Messwerte 2021 – 2023, Planungswerte

gültig bis:

03.03.2031

ausgestellt am: 04.03.2024

Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittmann Ingenieurbüro Professor Dittmann

Prof. Dr.-Ing. Lutz Dittmann f_P – Gutachter Nr.: FW 609-009

Ermittlung des Primärenergiefaktors und des CO2-Äquivalenz-Emissionsfaktors für das Fernwärmeversorgungssystem der Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH & Co. KG nach den Regeln des GEG 2024 vom 04.03.2024