



Ingenieurbüro Professor Dittmann
Beratung für Energie- und Umwelttechnik

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 - Teile 1 & 7 - für das Fernwärmesystem Plauen der envia THERM GmbH

Das Ingenieurbüro Professor Dittmann bescheinigt im Auftrag des Betreibers auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht ¹⁾ genannten Daten und nach Prüfung durch einen f_p-Gutachter folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023: (Anlage A.2)	0,70
CO ₂ -Äquivalenz- Emissionsfaktor nach FW 309-1:2023: (Anlage A.2)	180 g/kWh
Anteil der durch KWK erzeugte Wärme gesamt:	97,2%

Basis: Planungsdaten

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

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

gültig bis: 13.09.2031
ausgestellt am: 14.09.2024

¹⁾ Ermittlung des Primärenergiefaktors und des CO₂-Äquivalenz-Emissionsfaktors für das Fernwärmeversorgungsgebiet Plauen