



Energietechnik Leipzig

Bescheinigung PEF + CO₂

Die Gutachterin, ETL Energietechnik Leipzig GmbH, bescheinigt, dass das

Fernwärmenetz „Nikolaistraße“ der Stadtwerke Weißenfels GmbH

versorgt durch das örtliche Heizkraftwerk
auf Basis von Bilanz-Daten der Jahre 2017-2019 die Faktoren
nach AGFW-FW 309-1:2020 und FW 309-7 erreicht:

Formelz.	Bezug Gesetz	Berechnet nach	Faktor
$\dot{f}_{P,FW} \text{ (Wärme)}$	§ 22 Absatz 2, GEG 2020	FW 309-1	1,15
$\dot{f}_{P,FW} \text{ (Wärme)}$	§ 22 Absatz 3, GEG 2020	FW 309-1	1,15
$\dot{f}_{P,CO_2} \text{ (Wärme)}$	Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020	FW 309-1	220 g_{CO2}/kWh_{th}

(Werte **Fett** sind nach GEG zu verwenden)

Der Anteil an Wärme aus KWK liegt bei ca. 23 %

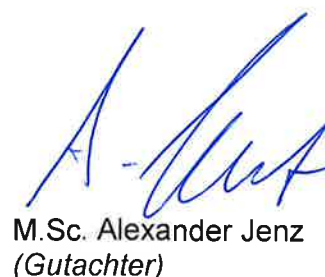
Energieträger für den bestimmungsgemäßen Betrieb ist Erdgas.

Die ausgewiesenen Werte gem. AGFW 309-7 sind gültig bis zum **15.01.2031**.

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung der spezifischen Faktoren bewirken, sind mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich die Faktoren neu zu berechnen und zu bescheinigen.

ETL Energietechnik Leipzig GmbH
– Beratende Ingenieure


Dipl.-Ing. Torsten Rudolf
(Geschäftsführer)


M.Sc. Alexander Jenz
(Gutachter)

Leipzig, den 15.01.2021