



Energietechnik Leipzig

## Bescheinigung PEF + CO<sub>2</sub>

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

### ***Fernwärmenetz „Nord“ der Stadtwerke Weißenfels GmbH***

versorgt durch das örtliche Heizkraftwerk auf Basis von Plan-Daten die Faktoren nach AGFW-FW 309-1:2020 und FW 309-7 erreicht:

Formelz.	Bezug Gesetz	Berechnet nach	Faktor
$f_{P,FW}(\text{Wärme})$	§ 22 Absatz 2, GEG 2020	FW 309-1	0,46
$f_{P,FW}(\text{Wärme})$	§ 22 Absatz 3, GEG 2020	FW 309-1	<b>0,46</b>
$f_{P,CO_2}(\text{Wärme})$	Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020	FW 309-1	<b>0,0 gCO<sub>2</sub>/kWh<sub>th</sub></b>

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

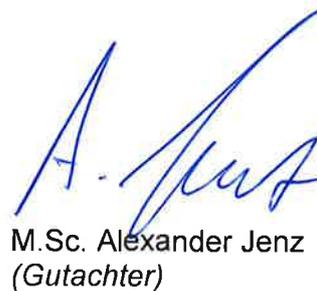
Der geplante Anteil an Wärme aus KWK liegt bei ca. 68%  
Energieträger für den bestimmungsgemäßen Betrieb ist Erdgas.

Die ausgewiesenen Werte gem. AGFW 309-7 sind gültig bis zum **15.01.2028**.

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