



Energietechnik Leipzig

Bescheinigung CO₂

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

Fernwärmenetz „Heuchelhof“ der Stadtwerke Würzburg AG

versorgt durch das örtliche Heizkraftwerk
auf Basis von Plan-Daten die CO₂-Emissionsfaktoren
nach AGFW-FW 309-6:2020 und FW 309-7 erreicht:

Formelz.	Bezug Gesetz	Berechnet nach	Faktor
<i>f_{WL} (Wärme)</i>	- / -	FW 309-6	<i>113 g_{CO2}/kWh_{th}</i>
f _{AE} (Strom)	- / -	FW 309-6	490 g _{CO2} /kWh _{el}

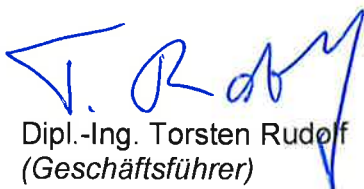
Der geplante Anteil an Wärme aus KWK liegt bei ca. 98%

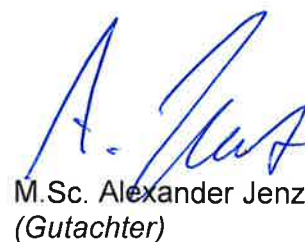
Energieträger für den bestimmungsgemäßen Betrieb ist Erdgas.

Die ausgewiesenen Werte gem. AGFW FW 309-7 sind gültig bis zum **01.03.2028**.

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des spezifischen CO₂-Emissionsfaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Faktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

ETL Energietechnik Leipzig GmbH – Beratende Ingenieure


Dipl.-Ing. Torsten Rudolf
(Geschäftsführer)


M.Sc. Alexander Jenz
(Gutachter)

Leipzig, den 01.03.2021