

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach FW 309-1 (Mai 2014)
des Wärmeversorgungssystems

Gotha-West

**Stadtwerke Gotha GmbH
Pfullendorfer Str.83
99867 Gotha**

auf der Datenbasis :
Gutachten vom :

**Betriebsdaten (2015 bis 2017)
06.11.2018**

für KWK-Brennstoffeinsatz:	Erdgas
für Kessel-Brennstoffeinsatz:	Erdgas, Heizöl EL
mit Verdrängungsmix-Faktor:	2,8
mit KWK-Wärmeanteil:	68,1%

einen Primärenergiefaktor nach
AGFW FW 309-1 (Mai 2014) von :

$f_{P,FW}$ = **0,47**

Die Bescheinigung ist gültig¹⁾ bis zum :

05.11.2028

Leipzig, den 06.11.2018

i.A.



.....
Dipl.-Ing. Jan Klima
 f_P -Gutachter-Nr.: FW 609 - 110

¹⁾ Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.