



**BET BÜRO FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT
UND TECHNISCHE PLANUNG GMBH**

Aachen | Leipzig | Hamm

Büro für Energiewirtschaft
und technische Planung GmbH
Alfonsstraße 44
52070 Aachen

Telefon +49 241 47062-0
Telefax +49 241 47062-600

info@bet-aachen.de
www.bet-aachen.de

Bescheinigung

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

Stadtwerke Gotha GmbH
Pfullendorfer Str.83
99867 Gotha

auf der Datenbasis :
Gutachten vom :

Betriebsdaten (2012-2014)
25.03.2015

für KWK-Brennstoffeinsatz:
für Kessel-Brennstoffeinsatz:
mit Verdrängungsmix-Faktor:
mit KWK-Wärmeanteil:

Erdgas
Erdgas
2,8
69,8%

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

$f_{P,FW}$ = 0,71

Die Bescheinigung ist gültig¹⁾ bis zum :

25.03.2025

Leipzig, den 25.03.2015

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.