



**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
Fernwärmeversorgung Saarbrücken

Energie SaarLorLux AG
Bismarckstraße 143
66121 Saarbrücken

**auf der Datenbasis :
Gutachten vom :**

**Planungsdaten
03.08.2015**

für KWK-Brennstoffeinsatz:	Erdgas, Steinkohle, Biomethan, Grubengas, Heizöl
für Kessel-Brennstoffeinsatz:	Erdgas, Steinkohle, Heizöl, Strom
mit Verdrängungsmix-Faktor:	2,80
mit Fremdwärmebezugs-Faktor:	0,39 gültig bis: 17.05.2021
mit KWK-Wärmeanteil EE:	62,3%
mit KWK-Stromkennzahl EE:	0,69

einen Primärenergiefaktor nach

AGFW FW 309-1 (Mai 2014) von : $f_{p,FW}$ = 0,49

Die Bescheinigung ist gültig¹⁾ bis zum : 17.05.2021

Leipzig, den 03.08.2015

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.