

Bescheinigung

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

Für das Fernwärmenetz **Cadolzburg** der **infra fürth gmbh** gilt:

Primärenergiefaktor: $f_{p,FW} = 0,30$

KWK-Anteil der Wärmeerzeugung: 53,5 %

Der Primärenergiefaktor wurde auf Basis von Bilanzdaten der Jahre 2013, 2014 und 2015¹ ermittelt und gilt, vorbehaltlich Änderungen die zu einer wesentlichen Erhöhung des f_p -Faktors führen, maximal bis zum **01.05.2026**.

Institut für Energietechnik IfE GmbH an der
Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg- Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a
92224 Amberg
Tel: +49 (0) 9621 482 - 3921
Fax: +49 (0) 9621 482 - 4921
www.ifeam.de

Institut für Energietechnik IfE GmbH
an der Ostbayerischen Technischen
Hochschule Amberg-Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a
92224 Amberg
Tel: +49 (0) 9621 482 - 3921
Raphael Lechner, M.Sc.
 f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-265

¹ Vgl. Zertifizierungsbericht: „Ermittlung des Primärenergiefaktors nach FW 309-1 (Mai 2014) für die Fernwärmeversorgung Cadolzburg der infra fürth GmbH, Amberg, 02.05.2016

**Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers nach § 10 Abs. 3 EEWärmeG
über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach § 3
in Verbindung mit § 7 EEWärmeG**

	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt			
aus hocheffizienter KWK:		50%	
		50%	
		50%	
hiervon aus Biogas	54%	30%	178%
		50%	
		50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	46%		
		50%	
		50%	
		50%	
		15%	
		50%	
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>			178%

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VIII EEWärmeG sind erfüllt? **JA**

Name des Wärmenetzbetreibers infra fürth gmbh
Name des Wärmenetzes Cadolzburg
Lage des Netzes Cadolzburg

Verantwortlicher Betriebsleiter Josef Pschierer
Telefon 0911 / 9704-7410
E-mail josef.pschierer@infra-fuerth.de
Zeitraum der Datenbasis 01.01.2013 bis 31.12.2015
Diese Bescheinigung ist gültig bis 01.05.2026

infra fürth gmbh
Leyher Straße 69
90763 Fürth

Fürth, 12.05.2016
Ort, Datum

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde vom Institut für Energietechnik IfE GmbH an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden durchgeführt

Institut für Energietechnik IfE GmbH
an der Ostbayerischen Technischen
Hochschule Amberg-Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a
92224 Amberg
Unterschrift
Tel. 09621/482-3921



Amberg, 02.05.2016
Ort, Datum