

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (2014-05)



Fernwärmenetz Gewerbepark Westküste

Erzeugerstandort: Raffinerie Heide

Für die Fernwärmeversorgung der FWGW Gewerbepark Westküste gilt:
Gemäß EnEV 2009, unter Anwendung des Arbeitsblattes FW 309-1, ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{P,FW} = 0,067$$

und gemäß § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach §3 in Verbindung mit §7 EEWärmeG ist der

Anteil industrielle Abwärme an Wärmeerzeugung = 99,9%

Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG EG_{FW} = 2,00

Die Bestimmung des bescheinigten Primärenergiefaktors für Fernwärme, $f_{P,FW}$ gemäß EnEV 2014, und des Erfüllungsgrades nach EEWärmeG EG_{FW} beruht auf Betriebsdaten des Jahres 2011, als letztes komplett verfügbares abgerechnetes Betriebsjahr.

Die Bescheinigung des $f_{P,FW}$ ist drei Jahre gültig bis zum

09.10.2017



EEB ENERKO
Energiewirtschaftliche
Beratung GmbH

EEB Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 Aldenhoven
Tel.: +49 (02464) 971-3
Fax: +49 (02464) 971-555
[Internet: www.enerko.de](http://www.enerko.de)

Aldenhoven, 10.10.2014

EEB ENERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 ALDENHOVEN
Fon 02464/9713

Dipl.-Ing. (FH) Monika Bell
f_p- Gutachterin- Nr.: FW 609-132