

Bescheinigung

Energetische Bewertung der Heizwärme nach FW 309-1, 2014-05



Für die Heiz-Wärme-Netze gespeist aus dem Erzeugerstandort HW3, Mehringer Str. gilt:

1. Gemäß EnEV 2014 und Anwendung des Arbeitsblattes FW309-1_05_2014 Formel 2 ist der

Plan-Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{\text{Plan, P, WV}} = 0,46$$

2. Gemäß § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach §3 in Verbindung mit §7 EEWärmeG gilt:

Anforderung EEWärmeG § 7: Erfüllungsgrad $EG > 1 = 1,41$

3. Nach Arbeitsblatt FW 309-6 (2014-12) ist der

spezifischer CO_2 -Emissionsfaktor $f_{\text{CO}_2, \text{WL}}$ in g/kWh = 166

Die Bestimmung des bescheinigten Plan-Primärenergiefaktors, $f_{\text{Plan, P, WV}}$ gemäß EnEV 2014, erfolgte auf Basis der Prognose für den Betrieb nach 2017. Der bescheinigte $f_{\text{Plan, P, WV}}$ ist auf dieser Grundlage daher gültig bis aussagekräftige Betriebsdaten im Endausbau vorliegen (z.B. ein vollständiges Betriebsjahr) höchstens aber 7 Jahre bis

09.11.2024

Wenn die Erzeugung, der Absatz oder der eingesetzte Brennstoff in einer Art und Weise verändert werden, die den Primärenergiefaktor und die CO_2 -Emissionen wesentlich beeinflusst, sollte umgehend eine Anpassung des bescheinigten Wertes erfolgen.



changing energy

Aldenhoven, 10.11.2017

EEB Energiewirtschaftliche Beratung GmbH

Landstraße 20

52457 Aldenhoven

Tel.: +49 (02464) 971-3

Fax: +49 (02464) 971-555

Internet: www.enerko.de

EEB ENERKO

Energiewirtschaftliche Beratung GmbH

Landstraße 20

52457 ALDENHOVEN

Fon 02464/9713

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Bell', is written over the printed contact information for EEB ENERKO.

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