

Bescheinigung

Energetische Bewertung der Heizwärme nach FW 309-1



Für das Heiz-Wärme-Netz Güstener Str. gilt:

1. Gemäß EnEV 2014 unter Anwendung des Arbeitsblattes FW309-1_05_2014 ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{p, wv} = 0,62$$

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 = 1,11

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

spezifischer CO₂-Emissionsfaktor $f_{CO_2, WL}$ in g/kWh = 181

Die Bestimmung des bescheinigten Primärenergiefaktors, $f_{p, wv}$ gemäß EnEV 2014, erfolgte auf Basis drei vollständiger Betriebsjahre.

Der bescheinigte $f_{p, wv}$ ist auf dieser Grundlage daher gültig bis

08.11.2027

Wenn die Erzeugung, der Absatz oder der eingesetzte Brennstoff in einer Art und Weise verändert werden, die den Primärenergiefaktor und die CO₂-Emissionen wesentlich beeinflusst, sollte umgehend eine Anpassung des bescheinigten Wertes erfolgen.



changing energy

Aldenhoven, 09.11.2017

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

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