

## Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309-1 und FW 309-7 für das Wärmesystem

### *Fernwärmenetz Minden in 32427 Minden*

#### Betreiber:

**Energieservice Westfalen Weser GmbH**

**Bahnhofstraße 40, 32278 Kirchlengern**

Handelsregister: Registergericht Bad Oeynhausen HRB 3896

**$f_P$  nach § 22 Absatz 2, GEG 2020**

(berechnet nach FW 309-1:2014 i.V. mit DIN V 18599-1:2018-09 Anh. A, Abschn. A.4)

**0,42**

**$f_P$  nach § 22 Absatz 3, GEG 2020**

(nach Kappung und EE-Bonus)

**0,42**

**$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020**

(berechnet nach FW 309-1:2020 E i.V. mit GEG Anlage 9 Nr. 1c)

**0** g CO<sub>2eq</sub> / kWh<sub>th</sub>

**Anteil von Öl an der Wärmeproduktion**

Die Anforderung der KfW an Wärmenetze (Öl-Anteil ≤ 10%) ist  
(berechnet nach FW 309-5:2015)

**0,0%**

**erfüllt.**

**Erfüllungsgrad EG nach §44 GEG 2020**

(berechnet nach FW 309-5:2015 und FW 309-5:2020 E)

**1,33**

**Die Anforderungen nach §44 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) in der zum  
Ausstellungszeitpunkt dieser Bescheinigung geltenden Fassung werden  
von dem begutachteten Wärmesystem vollumfänglich erfüllt.**

Nachrichtlich: Die Anforderungen des EEWärmeG in der am 31.10.2020 geltenden  
Fassung werden von dem Wärmesystem vollumfänglich erfüllt.

Nachrichtlich: Die Anforderung bzgl. des Anteils an Heizöl ist nicht Gegenstand des GEG, sondern  
nur der zum Ausstellungszeitpunkt dieser Bescheinigung geltenden Förderbedingungen der KfW.

Datenbasis: Planungsdaten des Betreibers

**Diese Bescheinigung ist gültig bis zum**

**15.04.27**

**Sie dient als Nachweis zur Erfüllung der Anforderungen nach GEG (und ehemals EEWärmeG).**

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes im Wärmesystem, die eine  
wesentliche Verschlechterung der bescheinigten Kenndaten bewirken, ist unverzüglich auf Basis  
aktualisierter Planungsdaten neu zu berechnen und zu bescheinigen.

**Hannover, 22.01.2021**