

# BESCHEINIGUNG

Das Wärmenetz der

**Isener RegioNahWärme GmbH**

**Thonbach 3, 84424 Isen**

wurde durch das Planungsbüro

**Energiewender GmbH**

**See 5, 84149 Velden**

Nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309-1 (Stand 05/2021) geprüft und bewertet:

Primärenergiefaktor  $f_P$  nach AGFW FW 309-1:2021:

**0,22**

Primärenergiefaktor  $f_{P,FW}$  nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

**0,20**

CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor  $f_{CO_2eq}$  AGFW FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG):

**21,89 g/kWh**

Datenbasis: Betriebsdaten / Die Berechnung erfolgte auf Basis von Planungsdaten.

Gültigkeit: Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 20.10.2029, sofern keine Änderung der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes erfolgt, welche den Primärenergiebeziehungswise Emissionsfaktor wesentlich erhöht oder verringert.

Velden, den 27.10.2022

Andreas Strobl B. Eng. (FH)  
Geschäftsführer