

# BESCHEINIGUNG

Bescheinigung über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309 Teile 1 & 7

Versorgungssystem:  
**Wärmeversorgungsgebiet  
der Fernwärme Ulm GmbH  
in Ulm**

Betreiber:  
**Fernwärme Ulm GmbH  
Magirusstraße 21  
89077 Ulm**

Auf Basis von Betriebswerten der Geschäftsjahre 2019/2020, 2020/2021 und 2021/2022 bescheinigt durch:

**Ingenieurbüro Gerd Fleischhammer  
Daimlerweg 15  
69226 Nußloch**

**Primärenergiefaktor:**

$f_p$  nach § 22 Absatz 2 GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021) = 0,26

**Primärenergiefaktor nach GEG 2020 zu verwenden:**

$f_p$  nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 (nach Kappung und EE-Bonus) = 0,25

**CO<sub>2</sub> Emissionsfaktor nach GEG 2020 zu verwenden:**

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

(berechnet nach FW 309-1:2021) = 13 g/kWh

Die Bescheinigung ist gültig bis 10. März 2033. Ersetzt die Bescheinigung vom 16. November 2020.

Nußloch, 10. März 2023

**Ingenieurbüro Gerd Fleischhammer**  
Daimlerweg 15  
69226 Nußloch

Ingenieurbüro  
Gerd Fleischhammer  
Daimlerweg 15  
69226 Nußloch  
06224 / 170 264

Gerd Fleischhammer,  $f_p$ -Gutachter-Nr.: FW 609-112