

## Bescheinigung/Zertifikat

für das

**Gemeinsame Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft AdÖR (GfA)**  
Josef-Kistler-Weg 22, 82140 Olching

über den

### **Primärenergiefaktor** nach GEG § 22

(methodisch inhaltsgleich AGFW FW 309-1:2014-05, DIN 18599-1:2018-09)

**für Fernwärme im Wärmeversorgungssystem des GfA**  
**(Abfall-Heizkraftwerk Geiselbullach)**

Der Primärenergiefaktor  $f_p$  nach den genannten Vorschriften liegt für Fernwärme im Wärmeversorgungssystem des GfA bei

$$f_p = 0,30$$

Dieser Wert wurde aus Betriebsdaten der Jahre 2018 - 2020 ermittelt. Er wurde nach der Vorschrift GEG §22(3) aufgerundet.

Der Primärenergiefaktor gibt an, welche Menge an Primärenergie für die Bereitstellung von Wärmeenergie eingesetzt wird. Er ist für die Wärmeversorgungsanlagen des GfA für den Nachweis nach Gebäudeenergiegesetz - GEG bzw. für weitergehende Berechnungen zu verwenden.

Dieses Zertifikat gilt nach AGFW 309-1:2014-05 bis zum 14.03.2031

Berlin, 15.03 2021

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose  
AGFW FW 609-008

**Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose**

INGENIEURBÜRO PROF. DR. LOOSE GMBH  
Gebäude- und Energietechnik - Fernwärme  
Oranienstr. 37 - D 10999 Berlin - Tel. +49 30 615 90 01  
Mobil +49 15 25 18 29 441  
[www.ib-loose.de](http://www.ib-loose.de)