

# BESCHEINIGUNG

Bescheinigung über die energetische Bewertung  
nach FW 309 Teile 1 & 7  
für die Wärmeversorgung

**des „Pioneer Park Hanau“  
in 63457 Hanau**

der PionierWerk Hanau GmbH

**Primärenergiefaktor  $f_P = 0,30$**

(nach § 22 Absatz 2, GEG / berechnet nach FW 309-1:2021)

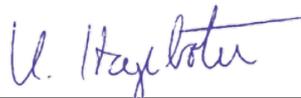
**Emissionsfaktor  $f_{CO_2eq} = 0,00$  g/kWh**

(nach Anlage 9 GEG)

Die Bescheinigung umfasst Planungsdaten und ist gültig bis zum 17.09.2030.

Osnabrück, 18.09.2023

Ort, Datum



Dipl.-Ing. (FH) Kathrin Hageböke

$f_P$ -Gutachter-Nr.: FW 609-358

**Zusätzliche Angaben des Anlagenbetreibers:**

Anteil der in KWK erzeugten Wärme: 78 %