

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

für die
Wärmenetz Carlshöhe
Carlshöhe 25, 24340 Eckernförde

Betreiber:
Stadtwerke Eckernförde GmbH

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor

f_P nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 = **0,28**
(berechnet nach FW 309-1:2021)

Spezifische CO₂-Emission für die Wärme:

f_{CO_2eq} nach Anlage 9, GEG 2020 **0** g CO₂/kWh Wärme
(berechnet nach FW 309-1:2021)

Anmerkung: Wenn die Berechnung einen Wert < 0 ergibt wird 0 g/kWh ausgewiesen

Anteil Wärme aus hocheff. KWK: **82,8%**

Anteil Wärme aus erneuerbarer Erzeugung: **21,7%**

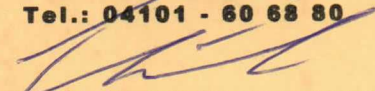
Bescheinigung auf Basis von Betriebsdaten der Jahre 2018 bis 2020

Die Bescheinigung ist gültig bis zum : **27.05.2031**

Anmerkung: Bei wesentlichen Änderungen der technischen Einrichtungen oder der Betriebsweise verfällt die Gültigkeit und die Bescheinigung ist neu zu erstellen.

optiWatt GmbH
Heinrich-Specht-Weg 26
25421 Pinneberg
Tel.: 04101 - 60 68 80

Pinneberg, 27.05.2021
Ort, Datum


Dipl.-Ing. Hergen Thümler
geprüfter Gutachter AGFW
 f_P - Gutachter-Nr.: FW 609-103