

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für das Nahwärmenetz Randegg der Solarcomplex AG

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Solarcomplex AG dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020	0,31
(berechnet nach FW 309-1:2020)	
	nach GEG zu verwenden
f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020	0,31
(nach Kappung und EE-Bonus)	
f_p nach § 22 Absatz 4, GEG 2020	
(Pauschalfaktor aus DIN V 18599-1:2018-09, Tabelle A.1)	
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020	44,7 g/kWh
(berechnet nach FW 309-1:2020)	
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 3, GEG 2020	
(Pauschalfaktor aus GEG-Tabelle)	

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil erneuerbare Energien	<i>Holz</i>	0,76	0,5	1,52
Anteil erneuerbare Energien	<i>Solarthermie</i>	0,23	0,15	1,53
Anteil fossiles Heizöl		0,01		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				3,05

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt? JA

Datenbasis:	1.1.2020 bis 31.12.2020
umfasst Planungsdaten:	nein
gültig bis:	16.02.2024
ausgestellt am:	16.02.2021
(nach FW 309-7:2020, Abschnitt 6)	
von:	M.Sc. Luis Lang f _p -Gutachter AGFW FW609

Singen, 16.02.2021

Ort, Datum



Unterschrift