

Erklärung zur Einhaltung des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)

für das Wohngebäude

Straße	Lüerdisser Str. 2	Wohneinheiten	1
Ort	37632 Eschershausen	Gebäudenutzfläche (A _N)	189.4 m ²

Die Einhaltung¹⁾ des EEWärmeG wird erfüllt durch:

	Anteil des Bedarfs in %	EEWärmeG Anteil in %
☒ Anforderungswerte für die Primärenergie und dem Transmissionswärmeverlust werden jeweils um mindestens 1.5 % unterschritten (Q''_p um 26.7 % H'_T um 30.5 %) Q''_p Ist= 44.4 kWh/m ² EnEV= 60.5 kWh/m ² EnEV- 1.5 % = 59.6 kWh/m ² H'_T Ist= 0.243 W/m ² K EnEV= 0.349 W/m ² K EnEV- 1.5 % = 0.344 W/m ² K.	26.7	177.9
☒ Einsatz einer solarthermischen Anlage "SolarKeymark" mit 6.8 m ² , nach EEWärmeG mindestens 7.6 m ² (0.04 m ² Solarfläche pro m ² Nutzfläche), oder		89.8
☐ Einsatz einer Solaranlage die mindestens 15% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt. Der Solarkollektor muss „SolarKeymark“ zertifiziert sein.	---	---
☐ Einsatz einer Wärmepumpe die mindestens 50% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt und der Anforderung bezüglich der Jahresarbeitszahl dem Absatz III des Anhangs des EEWärmeG entspricht. Das Wärmepumpensystem muss mit einem Wärmestromzähler ausgestattet sein (Ausnahme Wasser/Wasser und Erdsreich/Wasser WP mit Heizungsvorlauftemperatur <35°C).	---	---
☐ Nah- und Fernwärmenetz aus erneuerbaren Energien (wesentlicher Anteil).		---
☐ Einsatz einer KWK, die mindestens 50% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt.	---	---
☐ Einsatz von Abwärme, die mindestens 50% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt.	---	---
☐ Einsatz von Biomassekessel, der mindestens 50% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt und ein besonders effizienten Kesselwirkungsgrad besitzt (86% bzw. 88%), oder Deckungsgrad 100% bei einfachen Kesseln.	---	---
☐ Einsatz von Biogas in einer KWK Anlage, die mindestens 30% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt.	---	---
☐ Einsatz von Bioöl in einem Brennwertkessel, der mindestens 50% des Wärme-/Kälteenergiebedarfs deckt.	---	---
EEWärmeG Summen in %.		267.7

Aussteller

Hendrik Langefeld
DFH Haus GmbH
Argenthaler Strasse 7
55469 Simmern

19.02.2020

Datum

DFH Haus GmbH
Statik / Bauphysik
Argenthaler Straße 7
55469 Simmern

Telefon: (0 67 61) 90 300-0
Fax: (0 67 61) 90 309-100
Unterschrift des Ausstellers

¹⁾ zur Einhaltung des EEWärmeG 2008/2011 ist mindestens ein Punkt der Liste zu erfüllen, bzw. die Summe muss mindestens 100% betragen