

Bestätigung zum Antrag

von (Name Antragsteller):

Jana & Michael Duggert

Wärmebrücken

- Berücksichtigung von Wärmebrücken nach DIN V 4108-6, Tabelle D.3, Zeile 15 bzw. DIN V 18599-2, Abschnitt 6.2.5 in Verbindung mit DIN 4108 Beiblatt 2 und den Technischen Mindestanforderungen:

☐ Pauschal mit $0,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

☐ Pauschal mit $0,05 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
mit erbrachtem Gleichwertigkeitsnachweis*

☐ Pauschal mit $0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
mit erbrachtem Gleichwertigkeitsnachweis*

☒ Über projektspezifischen Nachweis oder eine andere nach DIN V 18599-2, Abschnitt 6.2.5 in Verbindung mit DIN 4108 Beiblatt 2 zugelassene Methode mit einem auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Wärmebrückenzuschlag von 0,02 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Zur Erreichung des geplanten energetischen Niveaus ist die Nutzung folgender Arten Erneuerbarer Energien vorgesehen:

	Deckungsanteil:
☐ Nutzung Solarthermie*	_____ %
☒ Eigene Erzeugung und Nutzung von Strom aus erneuerbaren Energien zur Wärmeerzeugung*	<u>32</u> %
☐ Nutzung von Geothermie*	_____ %
☐ Nutzung von Umweltwärme*	_____ %
☐ Nutzung von Abwärme*	_____ %
☐ Verfeuerung von fester Biomasse*	_____ %
☐ Verfeuerung von gasförmiger Biomasse*	_____ %
☒ Wärmerückgewinnung aus Lüftungsanlagen*	<u>36</u> %
☐ Nutzung von grünem Wasserstoff*	_____ %
☐ Anschluss an Wärme- oder Gebäudenetz*	_____ %
Gesamtdeckungsanteil der erneuerbaren Energien	<u>68</u> %

Zur Erreichung des geplanten energetischen Niveaus sind folgende Lüftungs- und Heizungsanlagen vorgesehen:

- ☒ Einbau einer Lüftungsanlage*
 - ☐ Bedarfsgeregeltes zentrales Abluftsystem*
 - ☒ Zentrale, dezentrale oder raumweise Anlage mit Wärmeübertrager*
 - ☐ Kompaktgerät*
 - ☐ Andere*
- ☒ Einbau einer Heizungsanlage*
 - ☐ Anschluss an ein Gebäude- oder Wärmenetz*

Hinweis: Der Anschluss an das Netz muss spätestens bis zur Einreichung der "Bestätigung nach Durchführung" erfolgt sein.

 - ☐ Die Fernwärme wird mit einem Primärenergiefaktor nach GEG §22 Absatz 4 (Standardwert/Tabellenwert) bewertet.*
 - ☐ Die Fernwärme wird mit einem Primärenergiefaktor nach dem AGFW-Arbeitsblatt FW-309 bewertet. Alternativ: Erfolgt die Wärmeversorgung über ein kleines Wärmenetz mit einer Wärmeanschlussleistung von weniger als 400 kW, kann der Primärenergiefaktor nach den Berechnungsverfahren der DIN V 4701-10 bzw. der DIN V 18599-1: 2018-09 ermittelt werden.*
 - ☐ Niedertemperatur-Kessel Gas*
 - ☐ Brennwertkessel Gas*
 - ☐ Brennstoffzellensystem
 - ☐ Solarthermische Anlage zur Trinkwarmwasserbereitung*

Der solare Deckungsanteil für die Trinkwarmwasserbereitung beträgt _____ %.*
 - ☐ Solarthermische Anlage zur Heizungsunterstützung*

Der solare Deckungsanteil für die Heizungsunterstützung beträgt _____ %.*
 - ☐ Eine solarthermische Simulation wurde durchgeführt.*