

Bauvorhaben _____ Name, Bauort _____

Anzahl Nutzungseinheiten _____ **davon Wohneinheiten** _____

Bestätigung Bestätigung zum KfW-Antrag erforderlich JA NEIN

Heizraum Innerhalb der thermischen Hülle JA NEIN

E-Mail _____

Prüfen, ob Anspruch auf Förderung nach dem aktuellen **KfW-Programm 431 „Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Baubegleitung“** in Höhe von **4.000 €** besteht.

- 1. Blatt weiß: Wolf System GmbH
- 2. Blatt gelb: für den Bauherrn
- 3. Blatt grün: für den Fachberater
- 4. Blatt blau: für die Unterbaufirma

TECHNIK	Zusatzmaßnahme					Effizienzklasse	Mögliche Förderung in Euro	WOLF Klimabonus in Euro
	SOL	BWP	KWL	PV	BSP			
GAS	✓					<input type="checkbox"/> EnEV		*1)
	✓		✓			<input type="checkbox"/> 55	18.000	
	✓		✓	2,5		<input type="checkbox"/> 55	18.000	
			✓	2,5		<input type="checkbox"/> EnEV		
			✓	5,0		<input type="checkbox"/> 55	18.000	
		✓	✓			<input type="checkbox"/> 55	18.000	
		✓				<input type="checkbox"/> EnEV		*1)
		✓		2,5		<input type="checkbox"/> 55	18.000	*1)
		✓	✓	2,5		<input type="checkbox"/> 40	24.000	
		✓	✓	5,0		<input type="checkbox"/> 40	24.000	
	✓	✓	8,0	7,7	<input type="checkbox"/> 40+	30.000	6.000	
LUFTWÄRME						<input type="checkbox"/> 55	18.000	
	✓					<input type="checkbox"/> 40	24.000	
			✓			<input type="checkbox"/> 40	24.000	
				2,5		<input type="checkbox"/> 40	24.000	
			✓	5,0		<input type="checkbox"/> 40	24.000	
			✓	8,0	7,7	<input type="checkbox"/> 40+	30.000	6.000
ERDWÄRME						<input type="checkbox"/> 40	24.000	
				2,5		<input type="checkbox"/> 40	24.000	
			✓			<input type="checkbox"/> 40	24.000	
PELLET						<input type="checkbox"/> 40+	30.000	6.000
			✓	8,0	7,7	<input type="checkbox"/> 40+	30.000	6.000
FW						<input type="checkbox"/> 40	24.000	
			✓	8,0	7,7	<input type="checkbox"/> 40+	30.000	6.000

Unterbau	Dämmung in cm		
	ENEV	KfW 55	KfW 40/40+
Bodenplatte	8/8	10/10	10/16
Keller im Erdreich	8/8	10/10	16/16/10
Keller freistehend	8/8	10/10	20/16/10

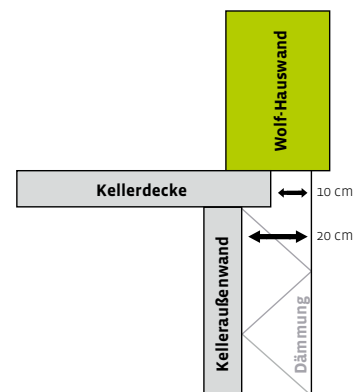
Mindestanforderung Unterbaudämmung

Was heißt z. B. 10/16?

10 cm Dämmstärke an der Stirnseite der Bodenplatte und 16 cm Dämmung unter der Bodenplatte

Was heißt z. B. 20/16/10?

20 cm Dämmstärke an den Kelleraußenwänden, 16 cm unter der Bodenplatte und 10 cm Dämmung an der Stirnseite der Kellerdecke. Eine auskragende Kellerdecke ist notwendig.



Alle Dämmstärken sind für Betonwände berechnet. Bei gemauerten Kellern müssen die gleichen Dämmwerte erreicht werden.

Kellerfenster

Effizienzklasse 55: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Effizienzklasse 40/40+: $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmeleitgruppe

Es ist mindestens die WLK 035 erforderlich.

Keller freistehend

Beginnt das Erdreich mehr als 45 cm unter OK FFB, gilt ein Keller als freistehend.

*1) Diese Varianten können nicht auf einem Keller ausgeführt werden

Effizienzklasse	Es ist immer die aktuelle Ausgabe des Effizienzklassenrechners zu verwenden. Dieser ist Bestandteil des Werkvertrages mit Wolf System GmbH. Die Bearbeitung erfolgt nur, wenn der Effizienzklassenrechner sowie die Hinweise und Erklärungen vollständig sind und vom Bauherrn unterschrieben wurden. Nichteinhaltung ausgewählter Kriterien bedeutet Verlust der Effizienzklasse und kein Anspruch auf Förderung. Die Angaben auf dem Effizienzklassenrechner können ausschließlich für EFH/ZFH, MFH bis max. 3 Wohneinheiten, nicht aber für MFH über 3 Wohneinheiten verwendet werden. Aus dem ausgefüllten Effizienzklassenrechner kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.
Förderung	Der Effizienzklassenrechner stellt weder eine Garantie noch einen Rechtsanspruch auf die Zusage der errechneten möglichen Fördersummen dar. Maßgeblich für die tatsächliche Förderhöhe sind die Förderbescheide.
Hinweis	Die Angaben im Effizienzklassenrechner spiegeln die Randbedingungen wider, auf deren Grundlage die Wärmeschutzberechnung und die Bestätigung zum Kreditantrag erstellt werden. Wenn die angegebenen Kriterien NICHT eingehalten werden, dann wird auch die angegebene Effizienzklasse NICHT erreicht und es erlischt der Anspruch auf KfW Förderung. Durch Einsatz einer Kühlfunktion kann sich die Effizienzklasse verschlechtern.
Ausnahmen	Wird ein Haus auf Keller mit der Arche-Nova-Wand ausgeführt, kann die Effizienzklasse 40/40+ nicht erreicht werden. Anbauten und Aufstockungen müssen gesondert betrachtet werden. Bei einer in das Wohnhaus oder in den Keller integrierten Garage kann eine verbindliche Zusage erst nach vorheriger Prüfung durch WOLF erfolgen.
Effizienzhaus 40+	Die Eigennutzung des PV-Stroms im Haus muss durch eine Vorrangschaltung gewährleistet sein. Der jährlich zu erzeugende Stromertrag beträgt mindestens die Summe aus 500 kWh/a je Wohneinheit sowie mind. 10 kWh/(m ² *a) bezogen auf die Gebäudenutzfläche. Der Stromspeicher muss mindestens eine nutzbare Kapazität aufweisen, die der erforderlichen Peakleistung der Photovoltaikanlage über eine Stunde entspricht. In jeder Wohneinheit muss eine Visualisierung von Stromerzeugung und Stromverbrauch über ein fest installiertes Benutzerinterface gewährleistet sein. Sollte aufgrund der Nutzfläche oder Anzahl der Wohneinheiten eine größere PV-Anlage und/oder Batteriespeicher erforderlich sein, wird dies im Vorfeld mitgeteilt.
KfW-Programm 431	Die Förderung nach KfW-Programm 431 kann nur vom Bauherrn beantragt werden, wenn ein KfW-Kreditvertrag gestellt wird.

Begriff	Erklärung
BSp.	Batteriespeicher, gibt die Speichergröße in kWh an.
BWP	Brauchwasserwärmepumpe
Effizienzklasse	Effizienzklasse nach KfW-Programm 153
U_w	Wärmedurchgangskoeffizient für das gesamte Fenster
Erdwärme	Wärmeerzeuger ist eine Sole-Wasser-Wärmepumpe
FW/Pellets	Das Gebäude wird mit regenerativer Fernwärme oder einer Pelletsanlage beheizt.
Gas	Wärmeerzeuger ist eine Gas-Brennwert-Therme
KWL	Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
Keller	Haus wird auf Keller errichtet
KfW	Bundesweit mögliche Förderung durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau (www.kfw.de).
Luftwärme	Wärmeerzeuger ist eine Luft-Wasser-Wärmepumpe
PV	Photovoltaikanlage, die Zahl gibt die mindestens erforderliche Peakleistung (KWp) an.
SOL	Solare Brauchwassererwärmung. Bis 150 m ² Nutzfläche = 5,02 m ² Kollektorfläche, ab 150 m ² = 7,53 m ² .
TZ	Tilgungszuschuss je nach KfW Effizienzhaus
WOLF Klimabonus	nur in Verbindung mit einer WOLF PV/Batterie-Systemeinheit
EFH	Einfamilienhaus
ZFH	Zweifamilienhaus
MFH	Mehrfamilienhaus
WLG	Wärmeleitgruppe
OK FFB	Oberkante fertiger Fußboden

Hinweis Alle Spezifikationen, wie z. B. U-Werte oder Dämmstoffstärken, auf diesem Effizienzklassenrechner sind allgemeine Mindestwerte zum Erreichen der gewünschten Effizienzklasse. Diese werden im Zuge der weiteren Planung als Vorgabe energieeffizient Bauen speziell in Abhängigkeit von Lage und Genehmigungsaufgaben des Bauobjekts verbindlich konkretisiert.

Unterschriften

Bauherr: Datum, Unterschrift

WOLF Fachberater: Datum, Unterschrift