

# GEG 2024

## Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 13 | 82281 Oberweikertshofen

Tel.: 08145/923-0 | Fax: 08145/5422

Mail: technik@kellererziegel.de

Web: www.kellererziegel.de

Datum \_\_\_\_\_

## PROJEKTDATEN

Objekt PLZ Ort

Straße

Flur Nr.

Bauherr Name Vorname

PLZ Ort

Straße

Tel. Email

Bauunternehmen Firma

Tel.

Planunterlagen  Grundrisse  Ansichten

Schnitte  Lageplan

## Allgemeine Angaben

Gebäudetyp  Wohngebäude \_\_\_\_\_

Gebäudestandard  GEG 2024  EH 40

Planungsziel

Thermische Hülle (Systemgrenze)  KG beheizt  Dach ausgebaut

KG nicht beheizt  Dach nicht ausgebaut

Berücksichtigung der Wärmebrücken  Details nach DIN 4108 Beiblatt 2 Kategorie A+B (0,05 (W/m<sup>2</sup>K))

Details nach DIN 4108 Beiblatt 2 Kategorie B (0,03 (W/m<sup>2</sup>K))

Pauschaler Wärmebrückenzuschlag - ohne Nachweis - (0,10 W/(m<sup>2</sup>K))

Detaillierter Nachweis von Wärmebrücken

Dichtigkeitsprüfung „Blower-Door“  ja Luftwechsel 0,6/h

nein Luftwechsel 0,7/h

Lüftungsanlage

## BAUTEILBESCHREIBUNG

Bodenplatte	Estrich		_____ cm
	Dämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Dämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Bodenplatte		_____ cm
	Dämmung unter der Bodenplatte	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Sonstiges		_____
Kellerdecke (Keller unbeheizt)	Estrich		_____ cm
	Dämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Decke		_____ cm
	Dämmung unter der Decke	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Sonstiges		_____
Wände gegen Erdreich	Beton		_____ cm
	Perimeterdämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Sonstiges		_____
Wände gegen TG	Beton		_____ cm
	Dämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Sonstiges		_____
Aussenwände	Mauerwerk	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Ziegeltyp		_____
	Sonstiges		_____
Oberste Geschossdecke	Decke		_____ cm
	Dämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Estrich		_____ cm
	Sonstiges		_____
Dachaufbau	<input type="checkbox"/> GK-Platte		_____ cm
	Dampfbremse		_____
	Untersparrendämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Zwischensparrendämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Sparren	Querschnitt _____	/ _____ cm
	Schalung / Aufdachdämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm
	Schalung		_____ cm
	Aufdachdämmung	$\lambda_R =$ _____ W/(mK)	_____ cm

## BAUTEILBESCHREIBUNG

Rolladenkästen /  
Raffstore  ja  
 nein

Fenster  Kellerfenster  $U_w$  \_\_\_\_\_  $W/(m^2K)$   
 Aussenwände  $U_w$  \_\_\_\_\_  $W/(m^2K)$   
 Dachflächenfenster  $U_w$  \_\_\_\_\_  $W/(m^2K)$

Hauseingang  $U_D$  \_\_\_\_\_  $W/(m^2K)$

## BESCHREIBUNG DER ANLAGENTECHNIK

Wärmeerzeuger und Energie-  
träger des Heizsystems  Brennwertechnik Gas/Öl  Kraft-Wärmekopplung  fossil  regenerativ  Fern- und Nahwärme  fossil  regenerativ  Holzpellets / Stückgut  Elektroheizung  Typ: \_\_\_\_\_

**Wärmepumpe**  
 Luft-Wasser  
 Sole-Wasser  
 Wasser-Wasser

Systemtemperatur  70/55  55/45  35/28  Wärmeübergabe  Freie Heizflächen, Heizkörper  Fußboden- / Flächenheizung

Regelung  Regeleinrichtung 2 K  Regeleinrichtung 0,5 K  
 Elektronisch mit Optimierung

Trinkwassererwärmung  Zentral über Heizung  Dezentral Strom  Dezentral Gas  Zirkulation  ja  nein

Solaranlage  ohne  Flachkollektor  zur Trinkwassererwärmung  Vakuumkollektor  Trinkwasser und Heizung Größe \_\_\_\_\_  $m^2$

Pufferspeicher  ja  nein Größe \_\_\_\_\_ l

PV Anlage  ja  nein Größe \_\_\_\_\_  $m^2$  \_\_\_\_\_ kWp  
 Batteriespeicher  ja  nein Größe \_\_\_\_\_ kWh

Lüftungsanlage  keine  Abluft  Zu-/Abluft zentral  Zu-/Abluft dezentral  Wärmerückgewinnung

Sonstiges \_\_\_\_\_

Verantwortlich für die Angaben:

Unterschrift: