

GEG 2020

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

PROJEKTDATEN

Objekt	<u>PLZ</u> _____	<u>Ort</u> _____
	<u>Straße</u> _____	
	<u>Flur Nr.</u> _____	

Bauherr	<u>Name</u> _____	<u>Vorname</u> _____
	<u>PLZ</u> _____	<u>Ort</u> _____
	<u>Straße</u> _____	
	<u>Tel.</u> _____	<u>Email</u> _____

Bauunternehmen	<u>Firma</u> _____
	<u>Tel.</u> _____

Planunterlagen	Grundrisse	Ansichten
	Schnitte	Lageplan

Allgemeine Angaben

Gebäudetyp	Wohngebäude	_____
------------	-------------	-------

Gebäudestandard	GEG 2020	KfW 55
Planungsziel		KfW 40 (Plus)

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 ² K)) Details nach DIN 4108 Beiblatt 2 Kategorie B (0,03 (W/m ² K)) Pauschaler Wärmebrückenzuschlag - ohne Nachweis - (0,10 W/(m ² 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	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 ² K)
	Aussenwände	U_w _____	W/(m ² K)
	Dachflächenfenster	U_w _____	W/(m ² K)
Hauseingang		U_D _____	W/(m ² K)

BESCHREIBUNG DER ANLAGENTECHNIK

Wärmeerzeuger und Energie-träger des Heizsystems	Brennwerttechnik Gas/Öl			Wärmepumpe
	Kraft-Wärmekopplung	fossil	regenerativ	Luft-Wasser
	Fern- und Nahwärme	fossil	regenerativ	Sole-Wasser
	Holzpellets / Stückgut			Wasser-Wasser
	Elektroheizung		Typ: _____	
Systemtemperatur	70/55 55/45 35/28	Wärmeübergabe	Freie Heizflächen, Heizkörper Fußboden- / Flächenheizung	
Regelung	Regeleinrichtung 2 K Elektronisch mit Optimierung	Regeleinrichtung 0,5 K		
Trinkwassererwärmung	Zentral über Heizung Dezentral Strom Dezentral Gas	Zirkulation	ja nein	
Solaranlage	ohne zur Trinkwassererwärmung Trinkwasser und Heizung	Flachkollektor Vakuumkollektor Größe _____ m ²		
Pufferspeicher	ja nein	Größe _____ l		
PV Anlage	ja nein	Größe _____ m ²	_____ kWp	
Lüftungsanlage	keine Abluft Zu-/Abluft zentral Zu-/Abluft dezentral	Wärmerückgewinnung		
Sonstiges	_____			

Verantwortlich für die Angaben:

Unterschrift: