

Nachweis über die Einhaltung des Freiburger Effizienzhaus Standard - Nichtwohngebäude

An das
Baurechtsamt Stadt Freiburg
Fehrenbachallee 12
79106 Freiburg

I. Bauherr/Bauherrin	
Name, Vorname <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Straße, Hausnummer <input style="width: 95%;" type="text"/>	PLZ <input style="width: 50%;" type="text"/> Ort <input style="width: 80%;" type="text"/>
E-Mail <input style="width: 80%;" type="text"/>	Telefon (tagsüber) <input style="width: 80%;" type="text"/>
II. Allgemeine Angaben zum Standard	
Es wird der folgende Standard nachgewiesen: Freiburger Effizienzhaus 70 (Büro)	<input type="radio"/> 70
III. Jahresprimärenergiebedarf Q_p	
(1) zulässiger Höchstwert nach GEG	<input style="width: 50%;" type="text"/> kWh/(m ² a)
(2) berechneter Wert nach GEG	<input style="width: 50%;" type="text"/> kWh/(m ² a)
(3) berechneter Wert in Prozent des Höchstwertes (2)/(1)	<input style="width: 50%;" type="text"/> %
IV. mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten \bar{U}	
(4) zulässige Höchstwerte nach GEG für Zonen mit Raum-Solltemperaturen im Heizfall $\geq 19\text{ °C}$	Freiburger Anforderungen
opake Außenbauteile	0,28 W/(m ² K)
transparente Außenbauteile	1,1 W/(m ² K)
Vorhangfassade	1,1 W/(m ² K)
Glasdächer, Lichtbänder, Lichtkuppeln	2,1 W/(m ² K)
(5) zulässige Höchstwerte nach GEG für Zonen mit Raum-Solltemperaturen im Heizfall von 12 bis $< 19\text{ °C}$ für	
opake Außenbauteile	0,50 W/(m ² K)
transparente Außenbauteile	1,9 W/(m ² K)
Vorhangfassade	2,1 W/(m ² K)
Glasdächer, Lichtbänder, Lichtkuppeln	2,17 W/(m ² K)
(6) wurde mit den vorhandenen Bauteilen die Freiburger Anforderungen nach (4) und (5) eingehalten?	<input type="radio"/> Ja

V. Bestätigung durch Entwurfsverfasser / Sachverständiger nach § 43 LBO**Dieser Nachweis bezieht sich auf folgendes Objekt in Freiburg:**

Straße, Hausnummer

Flurstücksnummer

Planverfasser

Organisation

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

E-Mail

Telefon

Ort, Datum_____
Unterschrift

mit der Unterschrift wird die Einhaltung des Freiburger Effizienzhaus Standard verbindlich durch den Planverfasser oder Bauleiter bestätigt (Nachweis bitte im Original per Post einreichen)

Anlagen

- Prüffähiger GEG-Nachweis
- Formblatt (ausgefüllte Excel-Datei) zum Berechnungsnachweis des Freiburger Effizienzhausstandards 70 (Büro) und für gemischt genutzte Gebäude
- ausgedrucktes Formblatt zum Berechnungsnachweis des Freiburger Effizienzhausstandards 70 (Büro) und für gemischt genutzte Gebäude
- detaillierter Wärmebrückennachweis, falls abweichender Wert zu $0,05 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ der Berechnung zugrunde liegt