

Fragebogen für die Erstellung eines Gebäudewärmechecks

Name, Vorname: _____ Tel.: _____

Fragebogen für Gebäude: Anschrift: _____

Postadresse (falls abweichend) Anschrift: _____

Das Gebäude:

Baujahr: _____

Haustyp

- Ein-Zweifamilienhaus
- Mehrfamilienhaus: _____ Wohneinheiten

Gebäudetyp

- Freistehendes Einzelgebäude
- Doppelhaushälfte, Reihenendhaus
- Reihemittelhaus

Anzahl der Vollgeschosse (ohne Keller und Dach)
_____ Vollgeschosse

Beheizbare Wohnfläche: _____ m²

Anzahl Bewohner: _____

Der Keller:

Ist das Gebäude unterkellert?

- Ja, voll
- Ja, ca. _____ m²
- nein

Ist der Keller beheizt?

- Ja, voll
- Ja, ca. _____ m²
- nein

Kellerwände der beheizbaren Räume

_____ m² Kelleraußenwände im Erdreich

_____ m² Kelleraußenwände freistehend

_____ m² Kellerinnenwände zum Unbeheizten

Die Außenwände:

- Mauerwerk aus _____
 - Einschalig
 - Zweischalig mit _____ cm Luftschicht
- Fertigbauteile
- Fachwerk
- Holzständerbauweise

Ausführung der Fassade

- Verputzt
- Vorhang Fassade
- Sichtmauerwerk/Fachwerk

Ist eine Außendämmung der Fassade möglich

- Ja
- nein

Sind Heizkörpernischen vorhanden

- Ja, etwa _____ cm der Wandfläche
- nein

Sind Rollladenkästen vorhanden

- ja, ungedämmt
- ja, gedämmt
- nein

Das Dach:

Dachform

- Satteldach
- Walmdach
- Flachdach

Gaupen vorhanden

- ja, Größe ca. _____
- nein

Dachüberstand

ca. _____ cm

Die Heizung:

Heizungsart

- Zentralheizung
- Etagenheizung
- Einzelöfen
- Sonstiges

Energieträger

- Heizöl
- Erdgas
- Sonstiges _____

Angaben zur Zentralheizung

Kessel _____ Brenner _____

Baujahr: _____ Baujahr: _____

Nennleistung: _____ Nennleistung: _____

- Brennwertkessel
- Niedertemperatur

- mit Gebläse
- ohne Gebläse

Daten aus dem Schornsteinfegerprotokoll

- Abgasverlust _____ °C
- Abgastemperatur _____ %
- CO₂ – Gehalt _____ %
- O₂ – Gehalt _____ %

Regelung der Heizung

- Zentral
 - witterungsgeführt
 - raumgeführt
- Thermostatventile an den Heizkörpern

Nachtabenkung

- Ja, für _____ Stunden um _____ °C
- Nein

Zweites Heizsystem vorhanden?(zB Kachelofen, Solar)
Art: _____

Warmwasserbereitung

- mit Zentralheizung
- mit zentralem Boiler
- Durchlauferhitzer

Hilfe beim Ausfüllen des Fragebogens

Seite 1:

Gebäude und Bauteile:

Bitte kreuzen Sie die zutreffenden Punkte an. Geben Sie bitte die Quadratmeterzahl aller beheizbaren Flächen an (Wohnfläche).

Heizung:

Geben Sie bitte alle Heizungsarten an, die in Verwendung sind (auch nur z.B. gelegentlich genutzte Kachelöfen)

Tragen Sie die Daten des Schornsteinfegerprotokolls ein.

Seite 2:

Schnitt durch das Haus:

Bitte Raumhöhen, Dachneigung, Kniestockhöhe und Höhe der Kehlbalanlage angeben. Die Daten des Daches sind nur notwendig wenn das Dach ausgebaut bzw. beheizt ist.

Lageskizze/Draufsicht:

Skizzieren Sie bitte die Draufsicht Ihres Gebäudes. Geben Sie die Außenmaße an, sowie eventuell angrenzende Gebäude. Bitte beachten Sie die Himmels- und Firstrichtung.

Außenhülle:

Trage Sie die Flächen der Gebäudehülle ein. Bei Außenwänden von Reihenhäusern oder Doppelhaushälften bitte ohne die Wandflächen, die direkt an die Wand des Nachbars grenzen. Bitte geben Sie die Wandflächen ohne die Fensterflächen an.

Falls einige Bauteile nachträglich gedämmt wurden, geben Sie bitte an um welche Art der Dämmung es sich handelt und die Dämmstoffdicke.

Fenster:

Geben Sie bitte die Flächen inklusive der Fensterrahmen an, also nicht nur die reinen Glasflächen. Trennen Sie die Flächen nach der jeweiligen Himmelsrichtung.

Die unterschiedlichen Verglasungen können in die jeweiligen Spalten eingetragen werden, falls nur einige Fenster erneuert wurden. Machen Sie bitte Anmerkungen, falls es sich um Glasbausteine oder Dachflächenfenster handelt.

Energieverbrauch:

Geben Sie bitte alle Jahresverbräuche für Heizung und Warmwasser an. Stromverbrauch bitte nur, falls mit Strom geheizt oder Warmwasser bereitet wird. Geben Sie auch Energieträger für ein eventuell vorhandenes zweites Heizsystem an (Holzverbrauch für Kachelofen). Des weitern bitte die Brennstoffkosten, die in der jeweiligen Heizperiode angefallen sind.

Bisherige und zukünftige Maßnahmen:

Wenn Sie energetische Maßnahmen an Ihrem Gebäude durchgeführt oder geplant haben, geben Sie bitte das jeweilige Jahr an, in dem diese durchgeführt wurden oder angedacht sind.