

Allgemeine Angaben (Wenn möglich, Fotos von allen Seiten des Hauses zur Verfügung stellen.)

Gebäudetyp: Ein-/Zweifamilien-Wohnhaus Mehrfamilien-Wohnhaus

Gebäudeteil:

Bezeichnung: _____

Straße/Hausnummer: _____

PLZ/Ort: _____

Gebäudebaujahr: _____

Modernisierung: _____ (Jahr der baulichen Änderung)

Abmessungen: _____ m² Wohnfläche

_____ m³ Volumen (falls bekannt)

_____ Wohneinheiten

Vereinfachungen: übermessene Gauben mit _____ Gaubenseiten (Anzahl) und _____ m Gesamtlänge

_____ übermessene Kellerabgänge (Anzahl)

Vorsprünge (< 0,5 m) übermessen

Heizkörpernischen vorhanden

Rollladenkästen vorhanden

Rollladenkästen neu/gedämmt

Anlass der Ausstellung

Neubau

Modernisierung

Vermietung/Verkauf

Sonstiges

Datenerhebung

ausgeführt durch: Eigentümer

Aussteller

Ausstellername: _____

Firmenname: _____

Straße/Hausnummer: _____

PLZ/Ort: _____

Untere thermische Gebäudeabgrenzung (Bodenplatte, Kellerdecke)

Bauteilnahme	massive Bauart	Kellerdecke	Abstand ¹ Traufe [m]	Fläche netto [m ²]	U-Wert ¹ [W/m ² K]	nachträgliche Dämmung [cm]
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____

Obere thermische Gebäudeabgrenzung (Dach, oberste Geschosdecke)

Bauteilnahme	massive Bauart	Geschossdecke	Volumen Dach [m ³]	Fläche netto [m ²]	U-Wert ¹ [W/m ² K]	nachträgliche Dämmung [cm]
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____	_____

Seitliche thermische Gebäudeabgrenzung (Außenwände)

Bauteilnahme	massive Bauart	Fläche netto [m ²]	U-Wert ¹ [W/m ² K]	nachträgliche Dämmung [cm]
_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____

Transparente thermische Gebäudeabgrenzung (Fenster, Türen)

Bauteilnahme	Bauart/Ausführung ¹	Fläche netto [m ²]	U-Wert ¹ [W/m ² K]	Ausrichtung ¹
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

¹ siehe Erläuterungen zum Kurzerfassungsbogen (Teil 4)

Anlagentechnik Heizung

Baujahre: _____ Erzeuger _____ Speicher _____ Verteilung _____

Übergabe: Radiator/freie Heizflächen Flächenheizung

Verteilungsart: dezentral gebäudezentral wohnungszentral

Heizkreistemperatur: 90/70°C 70/55°C 55/45°C 35/28°C

Verteilungsleitungen: nachträglich gedämmt

Speicherung: vorhanden (auch in Zusammenhang mit Solar, Wärmepumpe, Scheitholzkessel)

Erzeugerkategorie/
Standort: Einzelgerät (ohne Verteilung) Zentralheizung (im Unbeheizten) Etagenheizung (im Beheizten) außerhalb des Objektes

Erzeugertechnik¹: _____

Energieträger¹: _____

Anlagentechnik Warmwasser

Baujahre: _____ Erzeuger _____ Speicher _____ Verteilung _____

Verteilungsart: dezentral gebäudezentral wohnungszentral

Verteilungsleitungen: nachträglich gedämmt

Zirkulation: vorhanden

Speicherstandort: Speicher nicht vorhanden innerhalb therm. Hülle außerhalb therm. Hülle (Keller) außerhalb therm. Hülle (Dach)

Erzeugerart¹: _____

Solaranlage: vorhanden

Anlagentechnik Lüftung (mechanische Belüftung)

Baujahre: _____ Erzeuger _____ Verteilung _____

Standort/Lage: innerhalb therm. Hülle außerhalb therm. Hülle (Keller) außerhalb therm. Hülle (Dach)

Erzeugerart: Abluftanlage Wärmerückgewinnung WRG mit Wärmepumpe

¹ siehe Erläuterungen zum Kurzerfassungsbogen (Teil 4)

Thermische Gebäudeabgrenzung

Abstand zu Traufe: dient zur rechnerischen Ermittlung des Gebäudevolumens, es ist der jeweilige Abstand von Unterkante Bodenplatte/Kellerdecke zu Oberkante oberste Geschossdecke anzugeben.

U-Wert: ist nur einzutragen, falls genau bekannt, ansonsten werden automatisch baujahrbedingte Standardwerte gesetzt.

Bauart/Ausführung: nach Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Wohngebäudebestand (Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 05.07.2007) sind folgende Fenster-/Türenbauteile vordefiniert:

- Holzfenster, einfach verglast;
- Holzfenster, zwei Scheiben (Isolierverglasung, Kastenfenster oder Verbundfenster);
- Kunststofffenster (Isolierverglasung, Kastenfenster oder Verbundfenster, ab 1995 Wärmeschutzverglasung);
- Alu-/Stahlfenster;
- Türen.

Ausrichtung: dient zur Ermittlung der solaren Gewinne, vereinfacht als Ost-/West-orientiert (automatisch) anzunehmen, für die Eingaben sind folgende Richtungen vordefiniert: AUTO, O, SO, S, SW, W, NW, N, NO.

Anlagentechnik Heizung

Erzeugertechnik: vordefinierte Erzeugersysteme: Sonnenkollektor, Gaswärmepumpe, Elektrowärmepumpe, Standardkessel, Niedertemperaturkessel, Brennwertgerät, Nachtspeicher/Elektroheizung, Ofen/Wechselbrand, Kraft-Wärmekopplung.

Energieträger: vordefinierte Energieträgerauswahl: Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niedertarifstrom, Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%, fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK), Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holzhackschnitzel, Holzpelett.

Anlagentechnik Warmwasser

Erzeugertechnik: vordefinierte Erzeugersysteme: mit Heizung (Kombikessel/Kombi-Wärmepumpe), Elektrospeicher/elektrischer Heizstab, Elektrodurchlauferhitzer, direkt brennstoffbeheizter Speicher (Niedertemperatur/Brennwert), Gasdurchlauferhitzer (Niedertemperatur/Brennwert), Solaranlage, Wärmepumpe, indirekt beheizte Speicher.

Energieträger: vordefinierte Energieträgerauswahl: Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niedertarifstrom, Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%, fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK), Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holzhackschnitzel, Holzpelett.

Datenschutz:

Bitte beachten Sie die Hinweise in der Datenschutzerklärung auf unserer Internetseite www.kpz-solar.de.

Ich willige hiermit ein, dass meine personenbezogenen Daten und alle projektbezogenen Informationen an die Partnerunternehmen des Kompetenzzentrums gebäudeintegrierter Solarsysteme GmbH, ausschließlich zum Zwecke der Planung, Kalkulation und Ausführung des angefragten Bauvorhabens weitergegeben werden.

Ort, Datum

Unterschrift

Haben Sie Fragen?