

Referenzgebäude

- Berechnungsunterlagen des Referenzgebäudes nach dem für die Gebäudebilanzierung gewählten Verfahren.

Wärmebrücken

Berechnungsunterlagen des Referenzgebäudes nach dem für die Gebäudebilanzierung gewählten Verfahren

- a) Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108 Beiblatt 2 oder
 b) genauer Wärmebrückennachweis inkl. Positionspläne und Planungsdetails.

Bauteilkatalog (opake Bauteile)

- Aufstellung der opaken Bauteile der thermischen Hüllfläche und Ermittlung der U-Werte;
Zuordnung der Bauteilpositionen im Positionsplan.
 Angaben zu den verbauten Komponenten durch Rechnungen, Lieferscheine, Datenblätter,
Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der Typenschilder.

Fenster (transparente Bauteile)

- Aufstellung der transparenten Bauteile und Angaben der Fensterkennwerte.
Zuordnung der Fensterpositionen im Positionsplan. Es ist mindestens der UW-Wert und der
Gesamtenergiedurchlassgrad g_{gl} der Fenster anzugeben.
 Angaben zu den verbauten Komponenten durch Rechnungen, Lieferscheine, Datenblätter,
Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der Typenschilder.

Wärmeversorgung

- Angaben zu den Anlagenkomponenten wie Art, Baujahr, Größe, Leistung, Effizienz u.ä. durch Rechnungen,
Lieferscheine, Datenblätter, Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der
Typenschilder.

Warmwasserversorgung

- Angaben zu den Anlagenkomponenten wie Art, Baujahr, Größe, Leistung, Effizienz u.ä. durch Rechnungen,
Lieferscheine, Datenblätter, Fachunternehmererklärungen und/oder Fotoaufnahmen der Komponenten und der
Typenschilder.

Lüftung des Gebäudes

- Angaben zu den Anlagenkomponenten wie Art, Baujahr, Größe, Leistung, Effizienz u.ä. durch Rechnungen,
Lieferscheine, Datenblätter, Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der
Typenschilder.

Kühlung des Gebäudes

- Angaben zu den Anlagenkomponenten wie Art, Baujahr, Größe, Leistung, Effizienz u.ä. durch Rechnungen,
Lieferscheine, Datenblätter, Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der
Typenschilder.

Einsatz erneuerbarer Energien

- Angaben zu den Anlagenkomponenten wie Art, Baujahr, Größe, Leistung, Effizienz u.ä. durch Rechnungen,
Lieferscheine, Datenblätter, Fachunternehmererklärungen und/oder aktuelle Fotoaufnahmen der Komponenten und der
Typenschilder.

Zertifikat/Nachweis Primärenergiefaktor

- Nachweis des Primärenergiefaktors des Energieträgers (z.B. bei Fernwärme), sofern dieser von den Standardwerten
der DIN V 4701-10 oder der DIN V 18599-1 abweicht – inklusive Angabe des Berechnungsverfahrens, Aussteller,
Ausstellungsdatum und Energielieferant.

Luftdichtheitsmessung

- Nachweis der Luftdichtheitsmessung bei Ansatz einer Luftdichtheitsprüfung oder einer Lüftungsanlage in der
Berechnung, mit Datum der Messung, der Luftwechselrate n_{50} und dem Messverfahren.

Sommerlicher Wärmeschutznachweis

- Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes nach DIN-4108-2 oder
 Prüfung der Voraussetzung für den Verzicht auf einen Nachweis an Hand des grundflächenbezogenen
Fensterflächenanteils.

Erneuerbare-Energien

- der Erfüllung der Nutzungspflicht bzw. einer Ersatzmaßnahme oder Kombination entsprechend § 34 GEG.

Ort

Datum

[Redacted area]

Vor- und Nachname des
für den Aussteller Zeichnungsberechtigten:

[Redacted area]