

Energienachweis	C	Systemnachweis Wärmedämmung
-----------------	----------	--

Gemeinde: _____ Parz. Nr.: _____ Geb. Nr.: _____
 Bauvorhaben: _____

Projektdokumentation (→ Pläne beilegen)

Das Projekt ist zu dokumentieren (Pläne). Empfehlenswert ist, auf verkleinerten Grundrissplänen und Schnitten (A4 oder A3) die beheizten Geschossflächen und deren umschliessende Bauteile zu bezeichnen. Die für die Wärmedämmung massgebende Gebäudehülle muss die beheizten Räume lückenlos umschliessen (thermische Gebäudehülle). Es dürfen nur Räume beheizt oder klimatisiert werden, die auch innerhalb dieser thermischen Gebäudehülle liegen. Bei Umbauten oder Umnutzungen sind nur die betroffenen Bereiche zu dokumentieren, auf Grund der Unterlagen muss aber ersichtlich sein, was betroffen ist und was nicht.

Berechnung der U-Werte (→ Berechnungen beilegen)

Alle Berechnungen der U-Werte sind beizulegen. Dazu sind folgende Unterlagen geeignet:

- Bauteil aus einem Bauteilekatalog (z.B. Broschüre Bauteilekatalog, Bezug: BBL, Zivile Drucksachen, 3003 Bern) mit Angabe von Wärmeleitfähigkeit des Dämmmaterials und der Dämmstärke
- Bauteil aus einem Herstellerkatalog mit Angabe von Wärmeleitfähigkeit des Dämmmaterials und der Dämmstärke
- Berechnung des U-Werts des Bauteils

Systemnachweis (→ Berechnung beilegen)

Wurde die beiliegende Berechnung mit einem zertifizierten Programm erstellt? Ja Nein

Erläuterungen

Beilagen

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Berechnung EBF, Volumen, Gebäudehüllfläche | Andere: |
| <input type="checkbox"/> Pläne (1:100) mit Bezeichnung der Bauteile | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Bauteilliste, U-Wert-Berechnungen | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Checkliste Wärmebrücken | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Systemnachweis SIA 380/1, Ausgabe 2007 (Ausdruck) | <input type="checkbox"/> _____ |

Unterschriften:

Name und Adresse, bzw. Firmenstempel Sachbearbeiter/-in, Tel.: Ort, Datum, Unterschrift	Projektverantwortung: _____ _____ _____ _____ _____	Private Kontrolle / Nachweisprüfung: Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt: _____ _____ _____ _____ _____ Ausführungskontrolle: <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: _____
--	---	---