

Angaben für eine bauphysikalische Berechnung

Datum: \_\_\_\_\_

**Ausführung und / oder Planung:**

Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

**Objektdaten:**

Neubau  Altbau

Baujahr: \_\_\_\_\_ Geschossanzahl: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

**Wandaufbau: (von innen nach außen)**

Baustoff	Rohdichte	Lambda	μ-Wert	Dicke

**Zukünftige Nutzung:**

Wohn-/ Büroraum  Feuchtraum  Schwimmbad  
 Sonstiges

**Lage der Dämmmaßnahme im Gebäude:**

Keller  Erdgeschoss  1.- 3. OG  
 4. - 8. OG  > 8. OG  ganzes Gebäude

**Innendämmung:**

Gewünschte Dämmplattendicke: \_\_\_\_\_  
 oder gewünschter U-Wert: \_\_\_\_\_ W/m²K  
 Wandfläche: \_\_\_\_\_ m²

**Konstruktionart Wand/ Außenoberfläche**

einschalig  zweischalig  Fachwerk  
 Naturstein  verputztes Mauerwerk  Fachwerk verputzt  
 Sichtmauerwerk/  verputztes und  Sichtfachwerk  
 Klinker  gestrichenes Mauerwerk

Termin: \_\_\_\_\_  
 Sto-Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Unterschrift: \_\_\_\_\_

**System:**

StoTherm In SiMo  StoTherm In Aevero  
 StoTherm In Comfort

**Klebmasse:**

StoLevell In Mineral  StoLevell In Absolute

**Dämmstoff:**

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045  Sto-Dämmplatte Top 32  
 Sto-Aevero Innendämmplatte  Sto-Perlite-Innen-  
 dämmplatte 055 LD

**Unterputz:**

StoLevell In Mineral  \_\_\_\_\_  
 StoLevell In Absolute  \_\_\_\_\_

**Zwischenbeschichtung:**

StoLevell In Klima  StoPrep Sil

**Schlussbeschichtung:**

StoDecosil  StoMiral Kalk  
 \_\_\_\_\_

**Ausrichtung der zu dämmenden Wände:**

N  S  W  
 O  NO  NW  
 SO  SW  
 Ganzes Gebäude

**Berechnungsumfang:**

U-Wert  
 Instationäre Berechnung (Wufi/ Delphin)  
 Untergrundbewertung (z. B. Gipsputz)  
 Wärmebrückenberechnung (ergänzende Skizze notwendig)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Hinweise:**

- Der Baukörper muss ausreichend trocken sein
- Aufsteigende Feuchtigkeit muss unterbunden werden (horizontale Sperrschicht)
- Gipsputze u. feuchtemepfindliche Untergründe sind besonders zu bewerten
- Nicht tragende Altputze sind zu entfernen
- Anstriche, Tapeten etc. sind zu entfernen.
- Der Untergrund muss ausreichend eben sein

**Bemerkungen:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_