

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:

