

Consulting Angebote für ZUB Softwarekunden



Ihre Anfrage wird über unseren Kooperationspartner energieberatungszentrum Süd Ing.gesellschaft mbH in Viernheim bearbeitet und bei Beauftragung durchgeführt.



ZUB Systems GmbH
Bettenhäuser Str. 4
D-34123 Kassel

Tel.: +49 561 57990110
Fax: +49 561 57990120

consulting@zub-systems.de
www.zub-systems.de

Ich bitte um ein Angebot zu:

- Plausibilitätsprüfung EnEV-Berechnung mit ZUB Helena
(ohne Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung EnEV-Berechnung mit ZUB Helena
(mit Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung Wirtschaftlichkeit/KfW/Bafa-Berechnung
mit ZUB Helena (ohne Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung Wirtschaftlichkeit/KfW/Bafa-Berechnung
mit ZUB Helena (mit Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung 2D-Wärmerückenberechnung
mit ZUB ARGOS (mit Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung 2D-Wärmerückenberechnung mit ZUB ARGOS
(ohne Prüfung Geometrie)
- Plausibilitätsprüfung 1D-Feuchteberechnung mit ZUB ESTHER
- 2D- Wärmebrückenberechnung
(Wärmestromeinspeisung, stationär, instationär, Phasenübergänge...)
- 3D- Wärmebrückenberechnung
(Wärmestromeinspeisung, stationär, instationär, Phasenübergänge...)
- 1D- Feuchteberechnung (WUFI, ESTHER)
- 2D- Feuchteberechnung (WUFI2D, Delphin)
- andere bauphysikalische Fragestellung

Notwendige Angaben für die Angebotserstellung:

Auftraggeber*: _____

Name, Vorname _____

Firma _____

Straße/Hausnummer _____

Postleitzahl/Ort _____

Telefon/Fax _____

Email _____

Bauvorhaben*:

Bezeichnung _____

Straße/Hausnummer _____

Postleitzahl/Ort _____

Bauteil (bei Bauteiluntersuchung) _____

* Pflichtfelder

Bei Plausibilitätsprüfungen zur EnEV, KfW, Bafa ist die entsprechende ZUB Helena Projektdatei und bei gewünschte Prüfung der Geometrie die vermassten Pläne (PDF) mit Bauteilaufbau und ausreichenden Baustoffinformationen zuzusenden.

Bei Plausibilitätsprüfungen zur Wärmebrücken ist die entsprechende ZUB Argos Projektdatei und bei gewünschte Prüfung der Geometrie die vermassten Detailzeichnungen (PDF) mit Baustoffinformationen zuzusenden.

Ort, Datum

Unterschrift

Bei Bauteiluntersuchungen zur Prüfung des U-Werts und Feuchtebewertungen werden folgende Informationen benötigt:

Status:

- in Planung
- Bestand (Baujahr)
- Schadensfall

Erläuterung:

Bauteil:

- Steildach
- Wandkonstruktion
- Deckenkonstruktion
- Flachdach
- Bodenkonstruktion

Sonstige Konstruktion: _____

Verschattung:

- nicht verschattet
- verschattet durch _____

Belüftung:

- belüftete Wärmedämmung
- nicht belüftete Wärmedämmung

Klimarandbedingungen:

- nach DIN 4108-3 (Wohnraumklima)

Wohnraumklima mit niedrig, normal, erhöhter Feuchte

- Sonderklima

Farbe der äußeren Schicht _____

Orientierung des Bauteils (Nord, Süd, Süd-West...) _____

Neigung des Bauteils gegen die Horizontale _____

Orientierung Schlagregenseite _____

Gebäudeart EFH MFH Sonstiges _____

Gebäudehöhe über Geländeoberkante _____

Luftdichtheit n50 _____ geplant | gemessen

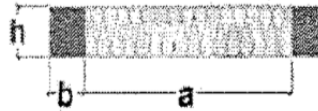
Holzfeuchte beim Einbau _____

Vorlage für Bauteilaufbau und –beschreibung

Für Aufbaubestätigungen bitte möglichst genaue Angaben der Bauteilschichten

Ggf. Produktdatenblätter und Konstruktionsskizzen beilegen. Bei fehlenden Materialkennwerten wird die Berechnung mit Normbaustoffen nach DIN 4108-4 durchgeführt.

Inhomogener Schichtaufbau



Bauteilschichten		Dicke [mm]	Abstand a [mm]	b [mm]	h [mm]	λ [W/mk]
Innen						
Nr.1						
Nr.2						
Nr.3						
Nr.4						
Nr.5						
Nr.6						
Nr.7						
Nr.8						
Nr.9						
Nr.10						
Aussen						