

EN-2b

## Energienachweis Wärmedämmung Systemnachweis

Gemeinde:			ParzNr.:	G	ebNr.:		
Bauvorhaben:							
Systemnac Grenzwert eing Die beiliegend	gehalten:	rten Programn	n erstellt?	□ Ja □ Ja	☐ Nein ☐ Nein		
Raumlufthy	/giene						
Lüftungs- konzept	Abluft Fenst	ngsanlage mit Zuluft und Ablu canlage mit definierten Eintritts erlüftung mit automatischer S erlüftung mit manueller Bedie re:	söffnungen teuerung				
Sommerlic	her Wärr	neschutz					
g-Wert	Nach	enliegender Sonnenschutz weis g-Wert Verglasung und S rt nicht eingehalten;	`	nnenschutz gemäss SIA 382/1:2007 beilegen Begründung:  j» oder «erwünscht»gemäss SIA 382/1:2007 es Sonnenschutzes Begründung:			
Kühlung	-	•	lig» oder «erwü des Sonnensc				
Erläutorung	non / Nation	ormationen auf der Rückseite)					
Beilagen  Berechnung	a FBF Geb	Andere:					
<ul><li>Berechnung EBF, Gebäudehüllfläche</li><li>Pläne (1:100) mit Bezeichnung der Bauteile</li></ul>			7 11 13 01 01				
☐ Bauteilliste, U-Wert-Berechnungen ☐ Checkliste Wärmebrücken							
Unterschrif	iton						
Ontersonin	ten	Nachweis erarbeitet durch	:			<b>Private Kontrolle:</b> nd die Richtigkeit	
Name und Adı bzw. Firmenst							
Sachbearbeiter/-in	-						
				Ausführungs oder:	skontrolle	e:  gleiche Person	



EN-2b

## Energienachweis Wärmedämmung Systemnachweis

## **Projektdokumentation** (→ Pläne beilegen)

Auf verkleinerten Grundrissplänen und Schnitten (A4 oder A3) sind die beheizten Geschossflächen, die Energiebezugsfläche EBF und die thermische Gebäudehülle zu bezeichnen. 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.

## Nachweis der U-Werte (→ Berechnungen, Dokumentationen beilegen)

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

- Bauteil aus einem Bauteilekatalog oder aus einem Herstellerkatalog mit Angabe von Wärmeleitfähigkeit des Dämmmaterials und der Dämmstärke
- Berechnung des U-Werts des Bauteils
- Fenster gemäss Merkblatt