

KfW-Wärmebrückenbewertung, Formblatt C

Detaillierter Wärmebrückennachweis (151, 153, 430)

Sachverständiger

Bauvorhaben

Name _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Objekt _____ Baujahr _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Beantragtes Effizienzhaus (EH)

EH Denkmal EH 115 EH 100 EH 85 EH 70 EH 55 EH 40

1. Der detaillierte Wärmebrückennachweis wurde erstellt auf Basis

- von Planungsdaten im Rahmen des KfW-Effizienzhausantrages
- der vorhandenen Konstruktion im Rahmen der KfW-Bestätigung nach Durchführung

2. Detailauflistung und Zusammenstellung Wärmebrückenverluste

Nr.	Lage	Kennung	Zuordnung	Quelle*	ψ-Wert [W/mK]	Länge [m]	Anzahl	Fx	Wärmebrückenverlust	W/K
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										
16.										
17.										
18.										
19.										
20.										

* "EB"=eigene Berechnung; "WBK"= Wärmebrückenkatalog;
"WBV"=Wärmebrückenveröffentlichung

Zwischensumme:

Weitere Wärmebrückenverluste aus separater Auflistungen (Formblatt C-1):

Gesamtsumme Wärmebrückenverluste (gWBV): W/K

3. Hüllflächenspezifischer Wärmebrückenverlust

Ergebnisübertrag aus eigener Zusammenstellung

$$\Delta\text{-UWB} \rightarrow \left(\frac{\text{gWBV}}{\text{Gebäudehüllfläche A}} \right) = \text{W/(m}^2\text{)K}$$

Bestätigung Sachverständiger

Ich versichere, dass die obigen Angaben zum detaillierten Wärmebrückennachweis vollständig und richtig sind und dass ich sie durch geeignete Unterlagen belegen kann. Ich bin bereit, diese Unterlagen auf Anforderung der KfW zur Verfügung zu stellen. Die Hinweise und Erläuterungen des Infoblatts "KfW-Wärmebrückenbewertung" sind berücksichtigt. Neben der Wärmebrückendokumentation ist auch die Konstruktionsbeschreibung aus der U-Wert-Berechnung diesem Formular beigelegt.

Ort, Datum

Unterschrift Sachverständiger

KfW-Wärmebrückenbewertung, Formblatt C-1

Separate Wärmebrückenauflistung (151, 153, 430)

Sachverständiger

Bauvorhaben

Name _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Objekt _____ Baujahr _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Beantragtes Effizienzhaus (EH)

- EH Denkmal
 EH 115
 EH 100
 EH 85
 EH 70
 EH 55
 EH 40

1. Der detaillierte Wärmebrückennachweis wurde erstellt auf Basis

- von Planungsdaten im Rahmen des KfW-Effizienzhausantrages
 der vorhandenen Konstruktion im Rahmen der KfW-Bestätigung nach Durchführung

2. Zusätzliche Detailauflistung und Zusammenstellung Wärmebrückenverluste (Ergänzung zum Formblatt C)

Nr.	Lage	Kennung	Zuordnung	Quelle*	ψ-Wert [W/mK]	Länge [m]	Anzahl	Fx	Wärmebrückenverlust	W/K		
21.						x		x		=		W/K
22.						x		x		=		W/K
23.						x		x		=		W/K
24.						x		x		=		W/K
25.						x		x		=		W/K
26.						x		x		=		W/K
27.						x		x		=		W/K
28.						x		x		=		W/K
29.						x		x		=		W/K
30.						x		x		=		W/K
31.						x		x		=		W/K
32.						x		x		=		W/K
33.						x		x		=		W/K
34.						x		x		=		W/K
35.						x		x		=		W/K
36.						x		x		=		W/K
37.						x		x		=		W/K
38.						x		x		=		W/K
39.						x		x		=		W/K
40.						x		x		=		W/K

* "EB"=eigene Berechnung; "WBK"= Wärmebrücken-katalog;
 "WBV"=Wärmebrückenveröffentlichung

Summe Wärmebrückenverluste aus separater Auflistung:

Bestätigung Sachverständiger

Ich versichere, dass die obigen Angaben zur separaten Wärmebrückenauflistung vollständig und richtig sind und dass ich sie durch geeignete Unterlagen belegen kann. Ich bin bereit, diese Unterlagen auf Anforderung der KfW zur Verfügung zu stellen. Die Hinweise und Erläuterungen des Infoblatts "KfW-Wärmebrückenbewertung" sind berücksichtigt. Neben der Wärmebrückendokumentation ist auch die Konstruktionsbeschreibung aus der U-Wert-Berechnung diesem Formular beigelegt.

Ort, Datum

Unterschrift Sachverständiger