

Detaillierter Wärmebrückennachweis – Ergänzung

Sachverständige/-r

Bauvorhaben

Name _____

Name _____

Straße _____ Nr. _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

PLZ _____ Ort _____

Effizienzhauskategorie _____

Neubau

Sanierung

Dieser detaillierte Wärmebrückennachweis wurde erstellt auf Basis

von Planungsdaten im Rahmen des Effizienzhausentwurfs.

des umgesetzten Effizienzhauses nach Durchführung.

Es handelt sich um eine konzeptionelle Wärmebrückenbewertung ohne konkrete Werkplanung unter Verwendung von Referenz-Ψ-Werten gemäß DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06 und sonstigen gesicherten Ψ-Wert-Annahmen.

Detailauflistung und Zusammenstellung Wärmebrückenverluste

Nr.	Lage	Kennung	Zuordnung	Quelle*	Ψ-Wert [W/(mK)]	Länge [m]	Anzahl	F _x **	Wärmebrücken- verlust [m]	
Anschlüsse und Details zum unteren Gebäudeabschluss										
26					→	x	x	x	=	W/K
27					→	x	x	x	=	W/K
28					→	x	x	x	=	W/K
29					→	x	x	x	=	W/K
30					→	x	x	x	=	W/K
31					→	x	x	x	=	W/K
Details zu Fassadenanschlüssen, Decken- und Wandeinbindungen										
32					→	x	x	x	=	W/K
33					→	x	x	x	=	W/K
34					→	x	x	x	=	W/K
35					→	x	x	x	=	W/K
36					→	x	x	x	=	W/K
37					→	x	x	x	=	W/K
Fenster- und Fenstertüranschlüsse										
38					→	x	x	x	=	W/K
39					→	x	x	x	=	W/K
40					→	x	x	x	=	W/K
41					→	x	x	x	=	W/K
42					→	x	x	x	=	W/K
43					→	x	x	x	=	W/K
Anschlüsse und Details am oberen Gebäudeabschluss										
44					→	x	x	x	=	W/K
45					→	x	x	x	=	W/K
46					→	x	x	x	=	W/K
47					→	x	x	x	=	W/K
48					→	x	x	x	=	W/K
49					→	x	x	x	=	W/K
Sonstige Details und weitere Anschlüsse										
50					→	x	x	x	=	W/K
51					→	x	x	x	=	W/K
52					→	x	x	x	=	W/K
53					→	x	x	x	=	W/K
54					→	x	x	x	=	W/K
55					→	x	x	x	=	W/K

* EB: eigene Berechnung; WBK: Wärmebrückenkatalog; WBV: Wärmebrückenveröffentlichung; BBL2: DIN 4108 Beiblatt 2
 **Für den Fall, dass temperaturbewertete Ψ-Werte aufgeführt sind, ist ausschließlich ein F_x-Wert von 1 zu verwenden.

Summe H_{T,WB}: _____ W/K

Bestätigung Sachverständige/-r

Ich versichere, dass die obigen Angaben zum detaillierten Wärmebrückennachweis vollständig und richtig sind und dass ich sie durch geeignete Unterlagen belegen kann.

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) ist ein Förderprogramm des

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) wird im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie gemeinsam durchgeführt von

