

WÄRMEBRÜCKENCHECK, FORMBLATT A1

# Gleichwertigkeitsnachweis gemäß DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06

**Sachverständige/-r**

Name \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben**

Name \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

**Effizienzhauskategorie** \_\_\_\_\_

Neubau                      Sanierung

**Der Gleichwertigkeitsnachweis wurde erstellt auf Basis**

von Planungsdaten im Rahmen des Effizienzhausentwurfs.                      des umgesetzten Effizienzhauses nach Durchführung.

**Relevante Wärmebrücken für den Gleichwertigkeitsnachweis**

		Klassifizierung WB-Detail gemäß 4108 Bbl. 2					Nachweis der Gleichwertigkeit nach Verfahren			
		Bildnummer	Kategorie A	Kategorie B	nicht konform	vorhanden	1 Konstruktives Grundprinzip Bbl. 2	2 Wärmedurchlasswiderstand	3 $\Psi$ -Wert nach eigener Berechnung	4 $\Psi$ -Wert aus Veröffentlichung
Unterer Gebäudeabschluss	1	Kellerboden / Kelleraußenwand								
	2	Kellerboden / Kellerinnenwand								
	3	Kellerinnenwand / Kelleraußenwand								
	4	Kellerdecke / Außenwand								
	5	Kellerdecke / Innenwand								
	6	Bodenplatte / Außenwand								
	7	Bodenplatte / Innenwand								
Fensteranschlüsse	8	Bodentiefes Fenster / Bodenplatte								
	9	Bodentiefes Fenster / Kellerdecke								
	10	Bodentiefes Fenster / Geschossdecke								
	11	Fensterbrüstung								
	12	Fensterlaibung								
	13	Fenstersturz								
	14	Fenstersturz mit Rolllkasten								
	15	Dachflächenfenster (oben/unten)								
	16	Dachflächenfenster (seitlich)								
	17	Lichtkuppel								
Oberer Gebäudeabschluss	18	Oberste Geschossdecke / Traufe								
	19	Oberste Geschossdecke / Innenwand								
	20	Oberste Geschossdecke / Giebelwand								
	21	Traufe								
	22	Ortgang								
	23	Flachdach (Attika)								
	24	First (Pultdach)								
Geschossdecken und sonstige Anschlüsse	25	Geschossdecke / Außenwand								
	26	Balkonanschluss								
	27	Innenwand / Dach								
	28	Innenwand / Innenwand								
	29	Innenwand / Geschossdecke								
	30	Auskragende Geschossdecke								
	31	Geschossdecke / Fassadenrücksprung								
	32	Gaubenwange / Gaubendach								
	33	Gaubenwange / Dachfläche								
	34	Tiefgaragendecke / Innenwand								
	35	Tiefgaragendecke / Außenwand								

Werden Wärmebrückenanschlussdetails unterschiedlich ausgeführt und dadurch verschiedene Nachweismethoden verwendet, nutzen Sie bitte ein weiteres Formblatt A1 oder verwenden Sie das Formblatt A2 zur freien Detailsangabe.

**Folgender Wärmebrückenzuschlag  $\Delta U_{WB}$  kann für das Gebäude verwendet werden:**

**0,05 W/(m²K)**    Am Gebäude sind ausschließlich Wärmebrückenanschlüsse der Kategorie A oder gleichwertig vorhanden.

**0,03 W/(m²K)**    Am Gebäude sind ausschließlich Wärmebrückenanschlüsse der Kategorie B oder gleichwertig vorhanden.

$\Delta U_{WB}$  wird korrigiert, da Detailanschlüsse unterschiedlicher Kategorien am Gebäude vorhanden sind. **Ergebnis über Formblatt B.**

**Bestätigung Sachverständige/-r**

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

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_