

iGEB Energieberater-Online 2.0

Die neue Wärmebrückenberechnung auf einem Blick!

Auswahl aller Längenbezüge der Wärmebrücke. Auch das ist in seiner neuen Software einfach und schnell möglich. Einfach auf den Button Wärmebrücken klicken ð ð ð ..

Ergebnisse	Gebäudedaten		Skala	
HT	0,239	W/K	Gebäudenutzfläche AN	360 m ²
HV	174,4	W/K	Bruttovolumen	1125 m ³
Heizwärmebedarf	30,6	kWh/m ² a	Hüllfläche	803,4 m ²
Trinkw. Wärmebedarf	12,5	kWh/m ² a	Hüllflächenfaktor	0,71 1/m
Endenergiebedarf	44,2	kWh/m ² a	ΔUWB x A	40,169
			ΔUWB	0,050

ð ð ð dann die einzelnen Wärmebrücken aus einem Katalog mit über **2000 fertig gerechneten Wärmebrücken** (Gleichwertigkeitsnachweis!) auswählen ð ð ð

...und dann nur noch auf **Automatisch erstellen** drücken. Fertig ist der Wärmebrückennachweis. Hierfür haben Energieberater bisher immer mehrere Tage benötigt, seit es den iGEB Energieberater online gibt, ist der Profi hier in wenigen Minuten fertig.

Jetzt ist es auch möglich, endlich einmal schnell zu prüfen, was denn die Berechnung der einzelnen Wärmebrücken überhaupt ausmacht.

Wärmebrückenliste

Katalog: Norm

Standardwerte: GF1, IF1, C3, W1, W10

Methode: Detailliert, Aufsummiert, Nach Himmelsrichtung, Nur Laibung

Erklärung:

Bauteil	Länge [m]	Typ	Psi	Modus	Psi x Länge <
SO iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
SO Fenster	10,25	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	1,03
NO iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
NO Fenster	10,25	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	1,03
NW iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74

Ergebnisse:

Ergebnisse		Gebäudedaten		Skala	
HT	0,240	W/K	Gebäudenutzfläche AN	360	m ²
HV	174,4	W/K	Bruttovolumen	1125	m ³
Heizwärmebedarf	29,3	kWh/m ² a	Hüllfläche	803,4	m ²
Trinkw. Wärmebedarf	12,5	kWh/m ² a	Hüllflächenfaktor	0,71	1/m
Endenergiebedarf	43,0	kWh/m ² a	ΔUWB x A	32,581	
			ΔUWB	0,041	

Skala: Endenergiebedarf Q_e [kWh/m²a], Primärenergiebedarf Q_p [kWh/m²a]

Buttons: Hinzufügen, Löschen, Alle löschen, Speichern, Änderungen verwerfen und abbrechen

Die neue iGEB Energieberatersoftware erzeugt ein komplettes 3D-Gebäudemodell und hat somit auch alle Längenbezüge für die Wärmebrückenberechnung immer fertig erzeugt! Das ist eine Zeitersparnis von mehreren Arbeitsstunden bis zu Tagen. Wärmebrückennachweise sind mit dem iGEB Energieberater-Online nun eine wahre Freude.

Wärmebrückenliste

Katalog: Norm

Standardwerte: GF1, IF1, C3, W1, W10

Methode: Detailliert, Aufsummiert, Nach Himmelsrichtung, Nur Laibung

Erklärung:

Bauteil	Länge [m]	Typ	Psi	Modus	Psi x Länge <
SO iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
SO Fenster	10,25	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	1,03
NO iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
NO Fenster	10,25	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	1,03
NW iGEB Testwand	6,00	Wandkanten	-0,20 (C3)	Auto	-1,20
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74
NW Fenster	7,40	Fenster- und Türansc...	0,10 (W10)	Auto	0,74

Ergebnisse:

Ergebnisse		Gebäudedaten		Skala	
HT	0,239	W/K	Gebäudenutzfläche AN	360	m ²
HV	174,4	W/K	Bruttovolumen	1125	m ³
Heizwärmebedarf	30,6	kWh/m ² a	Hüllfläche	803,4	m ²
Trinkw. Wärmebedarf	12,5	kWh/m ² a	Hüllflächenfaktor	0,71	1/m
Endenergiebedarf	44,2	kWh/m ² a	ΔUWB x A	40,169	
			ΔUWB	0,050	

Skala: Endenergiebedarf Q_e [kWh/m²a], Primärenergiebedarf Q_p [kWh/m²a]

Buttons: Hinzufügen, Löschen, Alle löschen, Speichern, Änderungen verwerfen und abbrechen