

LÄNGENERMITTLUNG DER WÄRMEBRÜCKEN

Bauherr: Max Mustermann
Musterstraße 123
12345 Musterstadt

Fachplaner: Firma Mustermann
Max Mustermann
Musterstraße 123
12345 Musterstadt

Objekt: Musterstraße 123
12345 Musterstadt

Ergebnis: Wärmebrückenverlust ΔU_{WB} (W/m²K) 0,012 (W/m²K)
Hüllfläche (m²) 450,00 m²
Gesamtsumme Wärmebrückenverluste (gWBV): 5,5000 W/K



Kennung	Beschreibung Wärmebrücke	Länge	Beschreibung Abzug	Länge Abzug	Gesamtlänge der Wärmebrücke	Relevante Länge
2.01	Sockel, Anschluss Außenwand Nordseite	11,990	Außentür 2,01	2,020	9,970	35,400
	Sockel, Anschluss Außenwand Ostseite	6,740	Nebeneingangstür 1,01	1,010	5,730	
	Sockel, Anschluss Außenwand zu unbeheizt Ostseite	3,500	Kein Abzug	0,000	3,500	
	Sockel, Anschluss Außenwand Südseite	11,990	Schwelle Fenster Bodentief 3x 2,01	6,030	5,960	
	Sockel, Anschluss Außenwand Westseite	10,240	Kein Abzug	0,000	10,240	
2.02	Innenwand 11,5 an Bodenplatte 01	4,010	Kein Abzug	0,000	4,010	17,770
	Innenwand 11,5 an Bodenplatte 02	7,090	Innentür 2x 2,01	4,020	3,070	
	Innenwand 11,5 an Bodenplatte 03	4,690	Innentür 2x 0,885	1,770	2,920	
	Innenwand 11,5 an Bodenplatte 04	3,885	Kein Abzug	0,000	3,885	
	Innenwand 11,5 an Bodenplatte 05	3,885	Kein Abzug	0,000	3,885	
05.01	Außenecke Nord/Ost	5,160	Kein Abzug	0,000	5,160	22,880
	Außenecke Nord/Ost	3,140	Kein Abzug	0,000	3,140	
	Außenecke Süd/Ost	3,140	Kein Abzug	0,000	3,140	
	Außenecke Süd/West	3,140	Kein Abzug	0,000	3,140	
	Außenecke Nord/West	3,140	Kein Abzug	0,000	3,140	
	Außenecke Nord/West	5,160	Kein Abzug	0,000	5,160	
05.04	Innecke mit Innenwand Nord/Ost	2,860	Kein Abzug	0,000	2,860	5,720
	Innecke mit Innenwand Nord/West	2,860	Kein Abzug	0,000	2,860	
06.01	Deckenaufleger Nord	11,990	Fenstersturz 2x 1,01 und Außentürsturz 2,02	4,040	7,950	30,360
	Deckenaufleger Ost	6,740	Sturz Außentür	1,010	5,730	
	Deckenaufleger Ost zu unbeheizt	3,500	Kein Abzug	0,000	3,500	
	Deckenaufleger Süd	11,990	3x Fenstersturz 2,01	6,030	5,960	
	Deckenaufleger West	10,240	2x Fenstersturz 1,51	3,020	7,220	
08.02	Traufe mit Kniestock Nord	11,090	Kein Abzug	0,000	11,090	22,780
	Traufe mit Kniestock Ost	0,300	Kein Abzug	0,000	0,300	
	Traufe mit Kniestock Süd	11,090	Kein Abzug	0,000	11,090	
	Traufe mit knniestock West	0,300	Kein Abzug	0,000	0,300	
08.03	Ortgang Nord/Ost	0,500	Kein Abzug	0,000	0,500	2,600
	Ortgang Nord/Ost	2,600	Kein Abzug	0,000	2,600	
	Ortgang Süd/Ost	2,600	Kein Abzug	0,000	2,600	
	Ortgang Süd/West	2,600	Kein Abzug	0,000	2,600	
	Ortgang Nord/West	2,600	Kein Abzug	0,000	2,600	

LÄNGENERMITTLUNG DER WÄRMEBRÜCKEN

Kennung	Beschreibung Wärmebrücke	Länge	Beschreibung Abzug	Länge Abzug	Gesamtlänge der Wärmebrücke	Relevante Länge
	Ortgang Nord/West	0,500	Kein Abzug	0,000	0,500	11,400
08.04	Mittelpfette, Anschluss Kehlbalkenlage Nord	3,550	Kein Abzug	0,000	3,550	
	Mittelpfette, Anschluss Kehlbalkenlage Ost	3,550	Kein Abzug	0,000	3,550	
	Mittelpfette, Anschluss Kehlbalkenlage Süd	0,300	Kein Abzug	0,000	0,300	
	Mittelpfette, Anschluss Kehlbalkenlage West	11,090	Kein Abzug	0,000	11,090	
11.01	Schwelle Außentür	2,020	Kein Abzug	0,000	2,020	3,030
	Schwelle Außentür	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	
11.01	Schwelle Fenstertür Südseite	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	6,030
	Schwelle Fenstertür Südseite	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	
	Schwelle Fenstertür Südseite	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	
11.04	Brüstung Fenster Nordseite EG	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	
	Brüstung Fenster Nordseite EG	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	
	Brüstung Fenster Westseite EG	1,510	Kein Abzug	0,000	1,510	5,040
	Brüstung Fenster Westseite EG	1,510	Kein Abzug	0,000	1,510	
11.04	Brüstung Nordseite DG	0,760	Kein Abzug	0,000	0,760	
	Brüstung Nordseite DG	0,760	Kein Abzug	0,000	0,760	
	Brüstung Ostseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Brüstung Ostseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	6,560
	Brüstung Westseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Brüstung Westseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
11.05	Leibung Fenster Nordseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Nordseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Nordseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	32,430
	Leibung Fenster Nordseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Außentür Nordseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Außentür Nordseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Außentür Ostseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Außentür Ostseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenstertür Südseite EG	2,135	Kein Abzug	0,000	2,135	
	Leibung Fenster Westseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite EG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
11.05	Leibung Fenster Nordseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Leibung Fenster Nordseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Leibung Fenster Nordseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Leibung Fenster Nordseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Leibung Ostseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Ostseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	

LÄNGENERMITTLUNG DER WÄRMEBRÜCKEN

Kennung	Beschreibung Wärmebrücke	Länge	Beschreibung Abzug	Länge Abzug	Gesamtlänge der Wärmebrücke	Relevante Länge
	Leibung Ostseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Ostseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
	Leibung Fenster Westseite DG	1,385	Kein Abzug	0,000	1,385	
11.06	Sturz Außentür	2,020	Kein Abzug	0,000	2,020	16,120
	Sturz Außentür	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	3,030
11.07	Sturz mit Rolllädenkasten Nordseite EG	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	
	Sturz mit Rolllädenkasten Nordseite EG	1,010	Kein Abzug	0,000	1,010	
	Sturz mit Rolllädenkasten Südseite EG	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	
	Sturz mit Rolllädenkasten Südseite EG	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	
	Sturz mit Rolllädenkasten Südseite EG	2,010	Kein Abzug	0,000	2,010	8,050
11.07	Sturz mit Rolllädenkasten Nordseite DG	0,760	Kein Abzug	0,000	0,760	
	Sturz mit Rolllädenkasten Nordseite DG	0,760	Kein Abzug	0,000	0,760	
	Sturz mit Rolllädenkasten Ostseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Sturz mit Rolllädenkasten Ostseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Sturz mit Rolllädenkasten Westseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	
	Sturz mit Rolllädenkasten Westseite DG	1,260	Kein Abzug	0,000	1,260	6,560
12.04	Dachflächenfenster oben/unten Südseite	1,200	Kein Abzug	0,000	1,200	
	Dachflächenfenster oben/unten Südseite	1,200	Kein Abzug	0,000	1,200	
	Dachflächenfenster oben/unten Südseite	1,200	Kein Abzug	0,000	1,200	
	Dachflächenfenster oben/unten Südseite	1,200	Kein Abzug	0,000	1,200	4,800
12.05	Dachflächenfenster seitlich Südseite	1,800	Kein Abzug	0,000	1,800	
	Dachflächenfenster seitlich Südseite	1,800	Kein Abzug	0,000	1,800	
	Dachflächenfenster seitlich Südseite	1,800	Kein Abzug	0,000	1,800	
	Dachflächenfenster seitlich Südseite	1,800	Kein Abzug	0,000	1,800	7,200