

U-Wert Tabelle

für BAFA
BEG EM Fördermittel

U-Wert Tabelle

für BAFA BEG EM Fördermittel



Inhalt	Seite
Fenster und Türen	1
Planungshilfe - Referenzfenster	2
Keller, Decken, Dächer	3
Aussenwände und Fassaden	3

Weitere Informationen unter:

www.fries24.de/foerderservice

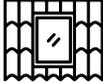
U-Wert Tabelle Fenster & Türen

Fenster und Türen

max. U_w -Wert in $W/(m^2K)$



**U_g-Wert
reicht
nicht aus!**

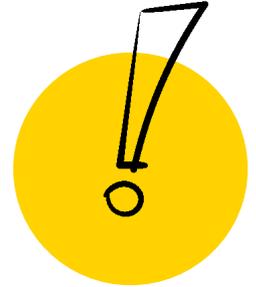
	 Gebäude über 19 Grad beheizt	 Nicht Wohngebäude 12–19 Grad beheizt
Fenster		
Standard	0,95	1,30
Ertüchtigt	1,30	1,60
Barrierearm oder einbruchhemmende	1,10	1,40
Kastenfenster	1,30	1,60
Sonderverglasung	1,10	1,40
 Dachflächenfenster	1,00	1,10
Glasdächer	1,60	1,90
Lichtbänder und Lichtkuppeln	1,50	1,90
Balkon und Terrassentüren		
Standard	0,95	1,30
Ertüchtigt	1,30	1,60
Barrierearm oder einbruchhemmende	1,10	1,40
Sonderverglasung	1,10	1,40
Denkmalschutz		
Erhaltenswerte Bausubstanz	1,40	1,70
Glasteilende Sprossen bei Baudenkmalen	1,60	1,70
Ertüchtigung Erhaltenswerte Bausubstanz	1,60	1,90

max. U_d -Wert in $W/(m^2K)$

 Außentüren	1,30	1,60
Tore (Nur Gewerbeobjekte bzw. Nicht Wohngebäude)	1,00	2,00

Schneller berechnen: Referenzfenster angeben

- Für Fenster mit gleicher Bauart darf U_w anhand der Standardgröße gemäß DIN EN 14351-1 (**1,23 m x 1,48 m** bzw. **für Größen > 2,3 m² 1,48 m x 2,18 m**) ermittelt werden. Dadurch bekommen Sie auch kleine Fenster mit weniger Glasfläche gefördert.



Beispielangebot

Erika Mustermann
Musterstr. 12
12345 Musterstadt

Ihr Ansprechpartner im Außendienst
Max Musterpartner
Musterstr. 30
12345 Musterstadt

18.06.2024
Seite 1 von 9

Angebot 18.06.2024

Projekt Seite 1 von 9

Kunden-Nr.: 123 456 789

E-Mail: erika@mustermann.de
Telefon: 0123 45678
Bauvorhaben: Hier steht ihr Bauvorhaben

Sehr geehrte Frau Mustermann,
wir bedanken uns für Ihr Interesse und bieten Ihnen freibleibend an:
Hinweis: Der Vertragsschluss erfolgt erst mit unserer abschließenden Auftragsbestätigung nach Ihrer Bestellung.

Uw-Werte Standardfenster / Referenzfenster nach DIN EN 14351

B/H: 1230 x 1480 mm Maße ohne Zusatzprofile
Element: 1 U-Wert nach DIN EN ISO 10077-1: 0,82 W/m²K

B/H: 1480 x 2180 mm Maße ohne Zusatzprofile
Element: 1 U-Wert nach DIN EN ISO 10077-1: 0,75 W/m²K

**Werte für
beide Referenzgrößen
angeben!**

Angebot

Grunddaten (abweichende Daten sind in der Position beschrieben)
PVC-Fensterelement: 78-Anschlußführung
Rahmenprofil: 78101 Anschlußbreite 87 mm
Flügelprofil: 78201 Anschlußbreite 78 mm
Dämmsystem: 78401 Anschlußbreite 48 mm
Klingbreite: 78302 Anschlußbreite 84 mm
Farbe: 31745 Außen Riche nachteil innen Weiß
Dämmstoffart: Dämmstoffart 8,5 mm
Beschlag: Sicherheitsspaket L - Beschlagabdeckklappe weiß

3-fach Oben: 4 / 18 / 4 / 18 / 4 mm, Ug=0,9
Randstreifen außen: Warme Kante schwarz
Randstreifen innen: Warme Kante schwarz
Innen: Frostglas 4 mm, beschichtet
Mittel: Frostglas 4 mm
Außen: Frostglas 4 mm, beschichtet

Hinweis: alle Annotieren von innen

18.06.2024
Seite 2 von 9

Position (Innenansicht)	Beschreibung	Menge	Preis pro Einheit	Gesamt- preis
1 Küche	<p>2-fg. DK-Fenster Entlüftung nach vorne Feld: 1,0 dreh-klipp-links Feld: 2,0 dreh-klipp-rechts B/H: 1720 x 990 mm Maße inkl. Zusatzprofile B/H: 1720 x 980 mm Maße ohne Zusatzprofile</p>  <p>Anschlussprofile Typ: 78719 Anschlussprofil 20 mm Anschlußbreite: 10 mm Lage: unten Nut außen bündig</p> <p>Sonstige Zubehör 2 Stück Griffreihe New York Standard Farbe: F8016 verkehrswell 1 Stück Abdeckprofil 30mm inkl. Selbstklebeband Abmessung: 5420 mm</p> <p>Montagevariante Montagepaket 2 (D) Übernahme vorh. Rollläden Anpassen vorhandene Rolllade</p>	1	933,51 €	933,51 €
2 Spind	<p>1-fg. DK-Fenster Entlüftung nach vorne Feld: 1,0 dreh-klipp-rechts B/H: 720 x 990 mm Maße inkl. Zusatzprofile B/H: 720 x 980 mm Maße ohne Zusatzprofile</p>  <p>Anschlussprofile Typ: 78719 Anschlussprofil 20 mm Anschlußbreite: 10 mm Lage: unten Nut außen bündig</p>	1	577,72 €	577,72 €

U-Wert Tabelle

Keller, Decken, Dächer

Keller, Decken, Dächer

max. U-Wert in W/(m²K)



Gebäude über
19 Grad beheizt



Nicht Wohngebäude
12–19 Grad beheizt



Dachflächen

Schrägdächer	0,14	0,25
Flachdächer und Dachflächen mit Abdichtung	0,14	0,20
Bauteile von Dachgauben	0,20	0,25



Decken

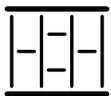
Geschossdecken	0,25	0,25
Kellerdecken	0,20	0,25
Oberste Geschossdecken	0,14	0,25



Boden & Erdreich

Bodenflächen gegen Erdreich	0,25	0,25
Wände gegen Erdreich	0,25	0,25

Aussenwände und Fassaden



Außenwände

Standard	0,20	0,25
Einblasdämmung/Kerndämmung	WLG ≤ 0,035	WLG ≤ 0,040
Sichtfachwerk	0,65	0,80
Vorhangfassaden (zert. nach DIN EN 12634:2018-1)	1,30	1,30