

Förderprogramm Altbausanierung und Energieeffizienz – klimafreundliches Wohnen

Übersicht zur Maßnahme Fenster und Haustüren

Weitere Details siehe Förderrichtlinie 5.3, 6.6 und 6.10

Fördervoraussetzung

- geforderte U-Werte

Bauteil	Mindestanforderung	Passivhaus-komponenten
	Uw-Wert/ UD-Wert W/m ² K	Uw-Wert/ UD-Wert W/m ² K
Fenster (Kunststoff, Holz)	≤ 0,95	< 0,80
*Holzfenster „Holz aus Deutschland“	≤ 0,95	< 0,85
Haustüren (Kunststoff, Holz)	≤ 1,10	< 0,80
*Holz-Haustüren „Holz aus Deutschland“	≤ 1,10	< 0,85
Dachflächenfenster	≤ 0,95	< 0,80

Uw-Wert = U-Wert des gesamten Fensters (Rahmen, Verglasung, Randverbund)
 UD-Wert = U-Wert der gesamten Haustür (Rahmen, ggf. Verglasung, Türfüllung usw.)

- Holzfenster/Haustüren sind nur förderfähig mit PEFC bzw. FSC-Nachweis.
- *Holzfenster/Haustüren mit Nachweis „Holz aus Deutschland“ werden höher gefördert.

Förderhöhe

- pro m² Fensterfläche

Bauteil	Mindestanforderung	Passivhaus-komponenten
	Euro/m ²	Euro/m ²
Fenster/ Haustüren (Holz, Kunststoff)	50	70
Fenster/Haustüren „Holz aus Deutschland“	100	150

- **Aluminium-Fenster und Aluminium-Haustüren werden nicht gefördert.**
- Holzfenster mit Alu-Deckschale werden gefördert.



Unterlagen zum Antrag auf Förderung

- Antrag auf Gewährung von Fördermitteln (siehe „Download-Service“)
- Formular Fenster/Türen (siehe „Download-Service“)
- Bauteilliste „Fenster und Haustüren“ (siehe „Download-Service“)
- Angebote/ Kostenvoranschläge
- prüffähige U-Wert-Berechnungen (nach DIN EN ISO 10077-1 oder Einzel-U-Werte)
- Produkt-Datenblätter zu den angebotenen Fenstern/Haustüren
- ggf. Herkunfts nachweise/ Zertifikate (FSC, PEFC, „Holz aus Deutschland“)
- Angaben zu weiteren Förderungen
(KfW- Bestätigung zum Antrag und ggf. KfW-Bewilligungsbescheid)

Unterlagen zum Antrag auf Auszahlung

- Antrag auf Auszahlung von Fördermitteln (siehe Download-Service)
 - aktualisierte Bauteilliste „Fenster/Haustüren“ (siehe „Download-Service“)
 - Schlussrechnungen
 - Fachunternehmerbescheinigungen der beteiligten Fachunternehmen
(siehe Download-Service)
 - Angaben zu weiteren Förderungen
(KfW- Bestätigung nach Durchführung und KfW-Auszahlungsbescheid)
- Bei Änderungen gegenüber den Angeboten/Kostenvoranschlägen:**
- geänderte prüffähige U-Wert-Berechnungen für jede Fenstergruppe/ Haustürgruppe
 - geänderte Produkt-Datenblätter der verbauten Fenster/Haustüren
 - ggf. geänderte Herkunfts nachweise/ Zertifikate (FSC, PEFC, „Holz aus Deutschland“)

Reichen Sie bitte vollständige Unterlagen ein.

Legen Sie deshalb diese Checkliste zusammen mit den Bauteillisten Ihrem Fachunternehmer bzw. dem/der KfW-Sachverständigen vor – dort liegen die notwendigen, technischen Informationen vor. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Rückfragen.

Kontakt: Stadt Köln, „Altbausanierung und Energieeffizienz“

Emails an: altbausanierung@stadt-koeln.de

Förderseite der Stadt Köln: <https://www.stadt-koeln.de/artikel/67219/index.html>

Die genannten Formulare und weitere Unterlagen finden Sie in der „Infobox“ und im „Download-Service“



Förderprogramm „Altbauanierung und Energieeffizienz“

Beispiel: Bauteilliste „Fenster/Haustüren“

Bauvorhaben (Name Bauherr und Anschrift Bauvorhaben)			Fördernummer	Antrag Förderung	Antrag Auszahlung
Sigfried Hoffmann, Gleueler Str. 237, 50667 Köln			57F33/0136		X
Fenster/Haustüren Anzahl/ Material, Gruppen gleicher Bauart zusammenfassen	Fläche [m ²] (Fensterfläche, Haustürfläche)	Uw/UD-Wert [W/m ² K]	Angebot/Schlussrechnung (Firma und Datum Angebot oder Schlussrechnung)	Positionsnummern der Einzelfenster/Haustüren (Positionsnummern aus Angeboten oder Schlussrechnungen)	
7 Holzfenster	11,7	0,92	Fa. Winsbacher vom 23.12.2020	Pos. 3.10.12 - 3.10.14 Pos. 3.11.20-3.11-24	
3 Holzfenster	9,3	0,94	Fa. Winsbacher vom 23.12.2020	Pos. 3.10.02 - 3.10.04	
4 Kunststoff-Haustüren	10,6	1,05	Fa. Billing vom 11.12.2020	Pos. 23, 34+35+39	
6 Holz-Alufenster	8	0,69	Fa. Winsbacher vom 12.03.2021	Pos. 7.10., 7.13, 7.15, 8.07 - 8.12	
3 Holz-Dachfenster	5,1	0,95	Fa. Rüster vom 13.01.2021	Pos. A-12 , A-19, B-04 + B-05	
				Datum und Unterschrift des Ausstellers	



Förderprogramm Altbausanierung und Energieeffizienz – klimafreundliches Wohnen

Erläuterungen zur Bauteilliste Fenster/Türen

Vorbemerkung

Die Bauteilliste Fenster/Türen dient zur beschleunigten Ermittlung der Förderzuschüsse. **Diese Liste ist sowohl bei Antragstellung als auch mit gegebenenfalls geänderten Daten zusammen mit dem Antrag auf Auszahlung einzureichen.** Wir raten dringend, die Liste unter Beteiligung der KfW-Energie-Effizienz-Experten bzw. der Fachunternehmer auszufüllen. Dort liegen die hier abgefragten Daten, Berechnungen und Unterlagen in der Regel vor. Gerne unterstützen wir Sie beim Ausfüllen der Bauteilliste.

Wichtige Erläuterungen

Fenster werden in der Tabelle unterteilt nach Bauart und Rahmenmaterial eingetragen (Holz, Kunststoff, Holz-Alu, usw.).
Fenster/Türen gleicher Bauart mit gleichen Fenster-/Türrahmen, gleichen Verglasungen und gleicher Art des Glas-Randverbundes werden in der Tabelle zusammengefasst.
Zu jeder Fenster-/Türgruppe sind die zugehörigen Positionsnummern der Einzelfenster aus den Angeboten beziehungsweise Schlussrechnungen in die Tabelle einzutragen.
Sämtliche Angebote beziehungsweise Schlussrechnungen, die Angaben zu Fenster/Türen enthalten, sind einzureichen.

Nachweis Uw-Werte nach DIN EN ISO 10077-1

Die Uw-Werte der Fenster sind nach DIN EN ISO 10077-1 nachzuweisen. Die prüffähige Berechnung ist jeweils für Fenstergruppen gleicher Bauart einzureichen.

Beispielberechnung siehe: <https://www.fefs.de/toolbox/u-wert-von-fenstern>

Nachweis Uw-Werte mit Nennung der Einzelwerte in Angebot/Schlussrechnung

Alternativ können pro Fenster/Tür die Einzel-Uw/UD-Werte im Text der Angebote/ Schlussrechnungen genannt werden. Dabei sind zwingend für Fenster/Türen gleicher Bauart Angaben zur Art der Verglasung (Ug-Wert), zum Fensterrahmen (Uf-Wert) und zum Psi-Wert des Randverbundes zu machen. U-Wert-Nachweise für den UD-Wert von Türen erfolgen sinngemäß.

Herkunfts nachweise Holzfenster/Holztüren

Bei Holzfenstern/Türen sind FSC bzw. PEFC-Nachweise einzureichen.

Holzfenster/Türen mit Nachweis „Holz aus deutschen Wäldern“ werden höher gefördert.

Fenster/Türen mit Aluminiumrahmen werden nicht gefördert.

Holzfenster mit Alu-Deckschale werden gefördert.

Beigefügt finden Sie eine ausgefüllte Beispieltabelle und eine Leertabelle als Word-Datei. Zusätzlich können die Tabellen auf der Förderseite der Stadt Köln in der „Infobox“ und unter „Downloadservice“ heruntergeladen werden.