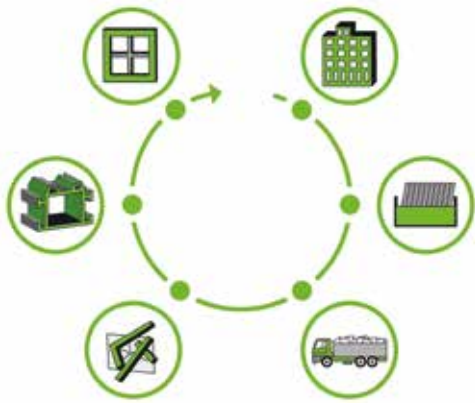


Recycling von Kunststoff-Fensterprofilen

Kunststofffenster sind langlebige Bauprodukte, die 30 bis 40 Jahre im Einsatz sind. Danach werden sie nicht einfach entsorgt, sondern ausgebaut, gesammelt, nach Materialien wie PVC, Glas und Metall usw. getrennt und das PVC anschließend recycelt. Das gewonnene Recycling-PVC (rPVC) wird sodann im Kern neuer Fensterprofile wieder eingesetzt. Damit schließt sich der Kreis.



Förderung von Kunststoff-Fensterprofilen mit hohem rPVC-Anteil

Standardprofile haben einen Recyclinganteil von etwa 40 %. Heute ist es möglich, Kunststoffprofile mit einem höheren rPVC-Anteil herzustellen. Hierbei handelt es sich jedoch um Sonderanfertigungen.

Im Rahmen des kommunalen Förderprogramms „Klimafreundliches Wohnen und Arbeiten in Düsseldorf“ hat die RAL-Gütegemeinschaft in Zusammenarbeit mit der Stadt Düsseldorf Bewertungskriterien und ein Nachweisverfahren etabliert. Damit werden Sie als FensterbauerIn und FensterkäuferIn in die Lage versetzt, die richtigen Profile auszuwählen.

Für generelle Fragen zum Thema rPVC wenden Sie sich bitte an:

Gütegemeinschaft GKFP
Referat Gütesicherung
Herr Bernhard Elias
Telefon: 0228 / 766 76 54
E-Mail: info@gkfp.de



Für spezielle Fragen zum Förderprogramm „Klimafreundliches Wohnen und Arbeiten in Düsseldorf“:

Landeshauptstadt Düsseldorf
Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz
Abt. 19.3 – Kommunales Klimamanagement
SAGA/Förderprogramme/PV-Ausbau
Telefon: 0211 / 892 10 15
E-Mail: klimafreundlich-wohnen@duesseldorf.de
>> www.duesseldorf.de/klimafreundlichwohnen



QR-Code zu Check- und Merklisten



Herausgeber dieses Faltpapiers: **RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilssysteme (GKFP) e.V.**
Am Hofgarten 1-2 · 53113 Bonn · Deutschland
Telefon: 0228 / 766 76 54 · E-Mail: info@gkfp.de
Web: >> www.gkfp.de
Stand: Oktober 2022



Bildnachweise: Titelfoto: Schüco Polymer Technologies KG (>> schueco.com) |
Grafik: Rewindo Recyclingkreislauf, Rewindo GmbH (>> rewindo.de)



Neue Kunststofffenster mit hohem Anteil an Recycling-PVC (rPVC)

Wie Sie von neuen Fenstern mit hohem rPVC-Anteil profitieren können.



Aktuelles Förderprogramm Düsseldorf

Das Förderprogramm „Klimafreundliches Wohnen und Arbeiten in Düsseldorf“ bezieht sich unter anderem auf Sanierungsmaßnahmen in privaten Gebäuden, in Klein- und Kleinstunternehmen und schließt auch die Erneuerung von Fenstern und Haustüren ein.

Bei dem Austausch von Fenstern sind verschiedene Kriterien zu beachten, wie dem guten Wärmeschutz des neuen Fensters (U_w -Wert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) und den Rahmenmaterialien: Neben Holz- werden auch Kunststofffensterrahmen gefördert.

Sofern neue Fensterrahmen aus Polyvinylchlorid (PVC) zum Einsatz kommen, ist für diese ein Rezyklatanteil von mindestens 55 % vorgegeben. Der Nachweis muss über eine profilbezogene Bescheinigung der RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilssysteme erfolgen.

So bekommen Sie Ihre Förderung:










1. Lassen Sie sich zu Ihrem Sanierungsvorhaben unabhängig und fachlich beraten.
2. Holen Sie bei verschiedenen Handwerkern Angebote ein. Beachten Sie auch die Checklisten der Stadt Düsseldorf auf:
>> www.duesseldorf.de/klimafreundlichwohnen
3. Stellen Sie die passenden Förderanträge.
4. Auf Grundlage der eingereichten Unterlagen wird eine Fördernummer vergeben.
5. Nach Erhalt der Fördernummer dürfen Sie den Auftrag erteilen.
6. Nach Abschluss und Abrechnung der Maßnahme stellen Sie den Antrag auf Auszahlung.

Förderfähige Fensterprofile mit $\geq 55\%$ rPVC

In der unten stehenden Tabelle finden Sie einen Auszug von förderfähigen Fensterprofilsystemen mit größer oder gleich (\geq) 55 % Recycling-PVC-Anteil. Eine ausführliche, stets aktualisierte Liste finden Sie online auf: >> www.gkfp.de/kreislauffenster

Wichtiger Hinweis für den Fensterbau:

Die Bescheinigung der RAL-Gütegemeinschaft zum rPVC-Anteil der entsprechenden Fenster sowie weitere Informationen und Systembeschreibungen erhalten Sie direkt von Ihrem Hersteller.

Unternehmen	Profilsystem	Flügel / Rahmen (Art.-Nr.)	Bemerkung
 aluplast® Kunststoff-Fensterysteme	IDEAL 7000	170 002 0000013 / 170 020 0000013	
 deceuninck	Elegant	5150 / 5103 5150 / 5107 5709 / 5103 5709 / 5107	Rahmen jeweils plus Verstärkung aus rPVC (Art. 5203 oder 5208)
 FINSTRAL	FIN-Project	Alle Flügel / Alle Blendrahmen	
 GEALAN INNOVATION MIT SYSTEM	S 8000	8095 87 / 8001 87	
 profine INTERNATIONAL PROFILE GROUP	KBE 76AD Kömmerling 76AD Trocac 76AD	76201 / 76101	Ausschließlich Variante „R“
 REHAU	ED 70 Geneo Synego	1550 855 / 1550 845 1550 855 / 1550 935 1532 935 / 1532 825 1532 935 / 1532 835 1537 560 / 1537 635	
 SALAMANDER INDUSTRIE - PRODUKTE	bE 82 „Greta“ gE 76 „Greta“	Alle Flügel / Alle Blendrahmen	
 SCHÜCO	Schüco LivIng	9431 / 9411 9431 / 9412 9431 / 9421 9431 / 9422	
 VEGA Das Qualitätsprofil *****	SOFTLINE 70 AD SOFTLINE 76 SOFTLINE 82	103.232 / 101.208, 101.214 103.381 / 101.350, 101.351, 101.353, 101.354 103.341 / 101.290, 101.291, 101.293, 101.294	Jeweils ausschließlich Variante „REC“