



Die RAL Gütegemeinschaft Kunststoff- Fensterprofilsysteme e.V.

verleiht der Firma

**REHAU Industries SE & Co. KG**

für das Profilsystem

**GENEO®**

das RAL Gütezeichen Kunststoff-Fensterprofilsysteme



Die erstmalige Gütezeichenerteilung erfolgte am 15.03.2016.

Bonn, 24.03.2022

Gerald Feigenbutz  
*Geschäftsführer*

Peter Czajkowski  
*Obmann des Güteausschusses*

Die Gütezeichenerteilung erfolgte nach Erfüllung der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716, Teil 1, Profilsysteme mit konventioneller Verglasung.

Dieser Gütezeichenerteilung liegen eine **Systembeschreibung** sowie **Prüfnachweise** von Probekörpern zugrunde. Eine Zusammenfassung der Nachweise findet sich im „RAL-Systempass“, der dadurch eine Kurzbeschreibung des Profilsystems darstellt.

Die Aktualität von Systembeschreibung und Systemprüfungen wird über eine regelmäßige Güteüberwachung durch eine neutrale Prüfstelle kontrolliert.



Die Gültigkeit dieser Verleihungsurkunde  
kann auf [www.gkfp.de](http://www.gkfp.de) verifiziert werden.



# RAL-Systempass

## Kunststoffprofilsysteme für Fenster und Fenstertüren

### nach RAL-GZ 716 – Teil 1

Nr. 22-001278-PR01  
(SP-A01-UZ06-de-01)



REHAU Industries SE & Co. KG  
Verwaltung Erlangen  
Ytterbium 4  
91058 Erlangen  
Deutschland

System	Kunststoff-Fenstersystem: GENE <sup>®</sup> RAU-FIPRO <sup>®</sup> X	
Systemgrenzen	Gemäß Systembeschreibung (siehe Abschnitt 3)	
Typisierung	1.1 1 flg., 2flg. mit Pfosten, Festverglasung	1.2 2 flg. mit Pfosten Parallel-Schiebe-Kipp
Rahmenmaterial	PVC-U gemäß RAL-GZ 716:2019-04, Technischer Anhang:2020-07 Abschnitt A, Kategorie 1, 2, 4	

Produktnorm EN 14351-1	Anforderung RAL-GZ 716	Bedienungskräfte	Luftdurchlässigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Schlagregendichtheit	Differenzklimaverhalten
	Leistungsmerkmale					
	Leistungsmerkmale					
Ergänzende Eigenschaften	Leistungsmerkmale	Dauerfunktion	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Stoßfestigkeit	Mechanische Festigkeit	Wärmedurchgangskoeffizient
Ergänzende Eigenschaften	Leistungsmerkmale	Schallschutz	Lüftung	Einbruchhemmung		
					npd	

Die Anforderungen werden erfüllt.

ift Rosenheim  
22.03.2022

*Torsten Voigt*

*Jan Merettig*

Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)  
Projektingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Jan Merettig, B.Eng.  
Projektingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

RAL-GZ 716 – Technischer Anhang	Kunststoff-Fensterprofile	Dichtungsprofile	Folien zur Kaschierung	Klebstoffe zur Kaschierung	Kaschierverfahren
	Abschnitt A	Abschnitt B-C	Abschnitt D	Abschnitt E	Abschnitt F
	Verbinder	Verstärkung			
	Abschnitt G	Abschnitt H			

Die Anforderungen werden erfüllt.

*G. Priggenhuber*



Geschäftsleitung GKFP e.V.  
GKFP e.V. | Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn | www.gkfp.de

### Inhalt

Der RAL-Systempass umfasst 14 Seiten:

1. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften für die Pflichtprobekörper
2. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften für die optionalen Probekörper
3. Weitere Probekörper und Leistungseigenschaften
4. Systembeschreibung
5. Allgemeine Hinweise zum RAL-Systempass
6. Besondere Verwendungshinweise

### Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016  
RAL-GZ 716:2019-04  
Überwachungsvertrag  
Nr. 187 9038117  
Ersetzt RAL-Systempass 14-000397-PR08 (SP-A01-UZ06-de-01) vom 09.12.2019.

### Verwendungshinweise

Dieser Systempass gilt als angemessene technische Dokumentation nach Bauproduktenverordnung Artikel 36 (1c) zum Nachweis der wesentlichen Merkmale mit Stufen oder Klassen gemäß der harmonisierten Produktnorm EN 14351-1 für Fenster und Außentüren und kann vom Hersteller als Grundlage für die Leistungserklärung (gem. Artikel 6 BauPVO) herangezogen werden.

Einzelheiten zur geprüften Ausführung enthalten die jeweiligen Prüfberichte bzw. gutachtlichen Stellungnahmen.

### Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdocumentationen“.

### Gültigkeit

Der RAL-Systempass dient als Grundlage für die Vergabe des Gütezeichens Kunststoff-Fensterprofilsysteme gemäß RAL-GZ 716. Er gilt als Nachweis, dass alle Anforderungen gemäß RAL-GZ 716 erfüllt werden.

Der RAL-Systempass bestätigt eine regelmäßige Fremdüberwachung des Systemgebers durch das ift Rosenheim.

Die Gültigkeit dieses RAL-Systempasses ist an den Überwachungsvertrag Nr. 187 9038117 gebunden.