



Die RAL Gütegemeinschaft Kunststoff- Fensterprofilssysteme e.V.  
verleiht der Firma

**REHAU Industries SE & Co. KG**

für das Profilsystem

**SYNEGO® AD & MD**  
Haustürsystem

das RAL Gütezeichen Kunststoff-Fensterprofilssysteme



Die erstmalige Gütezeichenerteilung erfolgte am 15.03.2016.

Bonn, 07.10.2022

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

## Kunststoffprofilssysteme für Haustüren nach RAL-GZ 716 – Teil 1

Nr. 22-001277-PR01  
(SP-C01-UZ06-de-01)



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

System	Kunststoff-Haustürsystem: SYNEGO® AD & MD
Systemgrenzen	Gemäß Systembeschreibung (siehe Abschnitt 3)
Typisierung	3.1.1 1 flg. Haustür mit festem Seitenteil innen öffnend 1 flg. Haustür innen/ außen öffnend 2 flg. Haustür innen öffnend mit Stulp
Rahmenmaterial	PVC-U gemäß RAL-GZ 716:2019-04, Technischer Anhang 2020-07 Abschnitt A Kategorie 1, 2,

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

Die Anforderungen werden erfüllt.  
**ift Rosenheim**  
06.09.2022

*Torsten Voigt*

*Jan Merettig*

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

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

RAL-GZ 716	Kunststoff-Haustürprofile	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. Freygenhuth*



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

- Inhalt**  
Der RAL-Systempass umfasst 18 Seite
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 vom 28.01.2022

### 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-Fensterprofilssysteme gemäß RAL-GZ 716:2019-04. Er gilt als Nachweis, dass alle Anforderungen gemäß RAL-GZ 716:2019-04 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.