



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

REHAU Industries SE & Co. KG

für das Profilsystem

SYNEGO® AD & MD

das RAL Gütezeichen Kunststoff-Fensterprofilsysteme



Die erstmalige Gütezeichenerteilung erfolgte am 20.03.2015.

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 verifiziert werden.



RAL-Systempass

Kunststoffprofilssysteme für Fenster und Fenstertüren

nach RAL-GZ 716 – Teil 1

Nr. 22-001276-PR01
(SP-A01-UZ06-de-01)



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

System	Kunststoff-Fenstersystem: SYNEGO® AD & MD	
Systemgrenzen	Gemäß Systembeschreibung (siehe Abschnitt 3)	
Typisierung	1.1 1 flg., 2flg. mit Pfosten, Festverglasung	2.1 PSK-Türen 1.2 2 flg. Mit losem Pfosten
Rahmenmaterial	PVC-U gemäß RAL-GZ 716:2019-04, Technischer Anhang:2020-07 Abschnitt A, Kategorie 1, 4	

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	Schallschutz	Lüftung	Einbruchhemmung		

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. Frigenburg



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

Inhalt

- Der RAL-Systempass umfasst 15 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 vom 28.01.2022
Ersetzt RAL-Systempass 14-000397-PR04

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. 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.