

Die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V. verleiht nach Erfüllung der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 716, Teil 1 der Firma

**REHAU AG + Co**

Ytterbium 4, 91058 Erlangen-Eltersdorf

für das Profilsystem

**REHAU BT 70 mm AD (Euro-Design 70, Brilliant-Design, ECOSOL)**

das von RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patent- und Markenamt als Kollektivmarke geschützte

### RAL-Gütezeichen für Kunststoff-Fensterprofilsysteme



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.

erstmalige Erteilung  
27.03.2014

ausgestellt am  
27.03.2014

  
Gerald Feigenbutz  
Geschäftsführer

  
Peter Czajkowski  
Obmann des Güteausschuss



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



# RAL-Systempass

Kunststoffprofilssysteme für Fenster und Türen nach RAL-GZ 716

Nr. 14-000397-PR01  
(SP-A01-Z055-de-02)



REHAU AG + Co. Verwaltung Erlangen  
Ytterbium 4  
91058 Erlangen-Eltersdorf  
Deutschland

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| System         | Kunststoff-Fenstersystem:<br>REHAU BT 70mm AD (Euro-Design 70, Brillant-Design, ECOSOL) |  |
| Systemgrenzen  | Gemäß Systembeschreibung (gemäß Abschnitt 3)  |  |
| Typisierung    | 1.1   | 1 flg., 2flg. mit festem Pfosten, Festverglasung |
|                | 1.2   | 2 flg. mit losem Pfosten                         |
|                | 2.1   | PSK-Türen  |
|                | 2.2   | Faltschiebetüren                                 |
|                | 2.3   | Schwingfenster                                   |
|                | 2.4   | Sonstige (Sonder-) Fensterkonstruktionen         |
| Rahmenmaterial | PVC-U / gemäß RAL-GZ 716 Abschnitt I, Teil 1 / Teil 4                                   |  |

## Inhalt

- Der RAL-Systempass umfasst 28 Seiten
1. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften für die Pflichtprüfkörper
  2. Zusammenfassung der Leistungseigenschaften für die optionalen Prüfkörper
  3. Systembeschreibung
  4. Allgemeine Hinweise zum RAL-Systempass
  5. Besondere Verwendungshinweise

## Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010  
RAL-GZ 716  
Überwachungsvertrag  
Nr. 187-7017078 vom 14. Januar 2014

## 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 (gemäß Artikel 6 BauPVO) herangezogen werden.

Einzelheften 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 der Systemgeber durch das ift Rosenheim.

Die Gültigkeit dieses RAL-Systempasses ist an den Überwachungsvertrag Nr. 187-7017078 vom 14. Januar 2014 gebunden.

|  |                          |   |                  |   |                                     |  |                            |  |
|--|--------------------------|---|------------------|---|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Produktnorm EN 14351-1   | Anforderung RAL-GZ 716   | Leistungsmerkmale   | Bedienungskräfte | Luftdurchlässigkeit   | Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | Schlagregendichtheit   | Differenzklimaverhalten    |  |
|  |                          | Klasse / Wert   | ✓                | ✓   | ✓                                   | ✓  | ✓                          |  |
|  | Ergänzende Eigenschaften | Leistungsmerkmale   | Dauerfunktion    | Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen  | Stoßfestigkeit                      | Mechanische Festigkeit   | Wärmedurchgangskoeffizient |  |
|  |                          | Klasse / Wert   | ✓                | ✓   | ✓                                   | ✓  | Normverfahren              |  |
|  | Ergänzende Eigenschaften | Leistungsmerkmale   | Schallschutz     | Lüftung   | Einbruchhemmung                     |  |                            |  |
|  |                          | Klasse / Wert   | Normverfahren    | nicht zutreffend  | npd                                 |  |                            |  |
| Die Anforderungen werden erfüllt   |                          | ift Rosenheim, 21.03.2014   |                  |   |                                     |  |                            |  |
| Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)<br>Leiter Zertifizierung- und Überwachungsstelle |                          | Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)<br>Stv. Prüfstellenleiter Bauteile  |                  |   |                                     |  |                            |  |
| ift Rosenheim GmbH<br>Geschäftsführer<br>D. Jochen Pecht<br>Prof. Ulrich Sieberath |                          | Theodor-Gieß-Str. 7 - 9<br>D-83026 Rosenheim<br>Tel. +49 (0)8031261-0<br>Fax +49 (0)8031261-290<br>www.ift-rosenheim.de |                  | Sitz: 83026 Rosenheim<br>AG Traunstein, HRB 14763<br>Sparkasse Rosenheim<br>IBAN: DE9071150000000003822<br>SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS |                                     | Anerkannte Stelle<br>Notified Body 0757<br>DÄKKS<br>D-PL 11048-01-02<br>C-PL 11048-01-02<br>C-PL 11048-01-02<br>D-DE 11048-01-02<br>C-DE 11048-01-02<br>C-DE 11048-01-02 |                            |  |

|            |                                |                                    |                                    |                                    |                                    |
|------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| RAL-GZ 716 | Kunststoff-Fensterprofile      | Dichtungsprofile                   | Folien zur Kaschierung             | Klebstoffe zur Kaschierung         | Kaschierverfahren                  |
|            | Technischer Anhang Abschnitt I | Technischer Anhang Abschnitt IIa-1 | Technischer Anhang Abschnitt IIa-2 | Technischer Anhang Abschnitt IIa-4 | Technischer Anhang Abschnitt IIb-1 |
|            | ✓                              | ✓                                  | ✓                                  | ✓                                  | ✓                                  |

Die Anforderungen werden erfüllt

*G. Jägerhuth*



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