

# Eignungsnachweis Fassade nach **RAL-GZ 695**

Nr. 115 36260



Gütegemeinschaft  
Fenster und Haustüren e.V.  
Walter-Kolb-Str. 1-7  
60594 Frankfurt a. M.



ift Rosenheim GmbH  
Theodor-Giell-Str. 7-9  
83026 Rosenheim

Auftraggeber **Gebr. Schneider Fensterfabrik  
GmbH & Co. KG**  
Rechenberger Straße 7-9  
74597 Stimpfach

Angaben zum System  
Systembezeichnung/en **Schneider Elementfassade**

Identifikation **Grundsystem: Schüco SkyLine S65F, Sonderprofile (V8-Profile)**  
**Rahmenmaterial: Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, Bautiefe 65 mm**

Nachweis **Prüfbericht N950/07/13954 vom 5.11.07, Taylor Woodrow  
Technology, NB 1766**

Fassadensystem **Pfosten-Riegel-Fassade**

### Verwendungshinweise:

Dieser Eignungsnachweis ist eine Voraussetzung für die Erteilung des RAL-Gütezeichens Fassade.

Er kann vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT im Rahmen der CE-Kennzeichnung verwendet werden.

### Gültigkeit:

Der Eignungsnachweis gilt längstens bis zum 09.09.2012.

Alle Änderungen am System bzw. der geprüften Merkmale müssen dem ift mitgeteilt werden und bedürfen einer Anpassung des Eignungsnachweises.

Der Eignungsnachweis erlischt bei Änderungen eines geprüften Merkmals.

### Übersicht der Leistungsmerkmale (Detailierung siehe Blatt 2 und Blatt 3)

<b>Produktnorm EN 13830</b>	geregelt / CE	Ild. Nr.	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
		Leistungsmerkmale	Widerstand gegen Windlast	Widerstand gegen Eigenlast	Stoßfestigkeit	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Luftschalldämmung	Wärmedurchgang	Feuerwiderstand
	Klasse/Wert	***)	*)	npd	A4	R7	*)	bis $U_{cw}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	npd	
<b>EN 14351-1</b>	freiwillige	Ild. Nr.	4.9	4.10	4.11	4.12	4.15	4.17	1	
		Leistungsmerkmale	Brandverhalten	Brandausbreitung	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	Temperaturwechselbeständigkeit	Widerstand gegen Horizontallasten	Strahlungseigenschaften	
	Klasse/Wert	*)	npd	**)	*)	*)	*)	Siehe CE-Zeichen Verglasung		
<b>RAL-GZ 695</b>	gütebestimmende	Ild. Nr.	4.13	4.14	4.16	2				
		Leistungsmerkmale	Potenzialausgleich	Erdbebensicherheit	Gebäude- und thermische Bewegungen	Dynamische Schlagregenprüfung				
		Klasse/Wert	*)	*)	*)	*)				
<b>EN 14351-1</b>	freiwillige	Ild. Nr.	3	4	5					
		Leistungsmerkmale	Beschusshemmung	Explosionshemmung	Einbruchhemmung					
		Klasse/Wert	npd	npd	npd					
<b>RAL-GZ 695</b>	gütebestimmende	Leistungsmerkmale	Mehrscheiben-Isolierglas	Dichtungsprofile	Rahmenprofile	Beschichtungssystem				
		Komponenten	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt				
		Leistungsmerkmale	Mindestanforderungen	Materialkontrolle	Oberflächenbehandlung	Konstruktionsmerkmale	Eigenüberwachung	Fertigung	Montage	
Durchführung	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt			

\*) Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich  
\*\*) Benutzersinformation gemäß EN 13830, Anhang B

\*\*\*) Zul. Last + 1,27 kN/m<sup>2</sup>; - 1,77 kN/m<sup>2</sup>  
Erhöhte Last + 1,91 kN/m<sup>2</sup>; - 2,66 kN/m<sup>2</sup>

Das System Schneider Elementfassade, Grundsystem: Schüco SkyLine S65F, Sonderprofile (V8-Profile) erfüllt die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 695 und ist für die RAL-Gütesicherung der Firma Gebr. Schneider Fensterfabrik freigegeben. Eine grundsätzliche Eignung entsprechend der Voraussetzungen zur Erteilung des RAL-Gütezeichens ist nachgewiesen.  
Rosenheim, 10. September 2009  
Frankfurt, 10. September 2009

### Veröffentlichungshinweise:

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Als freigegebene Kurzfassung des Eignungsnachweises kann das Deckblatt zusammen mit Blatt 2 und Blatt 3 verwendet werden.


















Für die Prüfstelle  
Ulrich Steberath  
Institutsleiter

Für die Gütegemeinschaft  
Ulrich Tschorn  
Geschäftsführer

Inhalt:  
Der Nachweis umfasst insgesamt 19  
Seiten

## 1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 13830

**Anmerkung:** Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften des geprüften Probekörpers. Zur Ermittlung detaillierter Werte werden Verfahren und Konstruktionsvorgaben in den Tabellen angegeben. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen.

Lfd. Nr.	Eigenschaften	Pfosten-Riegel-Fassade / Elementfassade / Aufsatzkonstruktion
nach EN 13830		
4.1	 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	zulässige Last: +1,27 kN/m <sup>2</sup> ; -1,77 kN/m <sup>2</sup> erhöhte Last: +1,91 kN/m <sup>2</sup> ; -2,66 kN/m <sup>2</sup>
4.2	 Widerstand gegen Eigenlast	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.3	 Stoßfestigkeit	npd
4.4	 Luftdurchlässigkeit	A4
4.5	 Schlagregendichtheit	R7
4.6	 Luftschalldämmung	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.7	 Wärmedurchgang	U <sub>CW</sub> =1,2 bis 2,2 W/m <sup>2</sup> K
4.8	 Feuerwiderstand	npd
4.9	 Brandverhalten	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.10	 Brandausbreitung	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.11	 Dauerhaftigkeit	Benutzerinformation gemäß Anhang B EN 13830
4.12	 Wasserdampfdurchlässigkeit	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.13	 Potenzialausgleich	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.14	 Erdbebensicherheit	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.15	 Temperaturwechselbeständigkeit	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.16	 Gebäude- und thermische Bewegungen	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich
4.17	 Widerstand gegen dynamische Horizontallasten	Objektbezogener Nachweis, wenn erforderlich