

# ift-Systempass Fenster nach EN 14351-1

Nr. 11-001236-PR01 (SP-A01-99-de-01)

Gültig bis Juni 2014

**profine GmbH**  
**KBE Fenstersysteme**  
Motzener Straße 31-33  
12277 Berlin



## Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010  
Fenster und Außentüren  
ift-Zertifizierungsprogramm  
Fenster und Außentüren  
(QM 320)  
Zertifizierungs- und  
Überwachungsvertrag Nr.  
181 6039441

## Verwendungshinweis

Der ift-Systempass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien gemäß den Vorgaben der Produktnorm.

Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den im ift-Systempass definierten Anwendungsbereich.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen.

Dieser Systempass dient als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht und zur Erlangung des ift-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das ift Rosenheim dokumentiert.

## Veröffentlichungshinweise

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

## Inhalt

Der Systempass umfasst insgesamt 19 Seiten:

1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1	2
2 Übersicht der Leistungen der einzelnen Produktfamilien	3
3 Leistungseigenschaften nach Produktnorm EN 14351-1:2006+A1:2010	15
4 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass	19
5 Besondere Verwendungshinweise	19

System	KBE System_88 mm
Besonderheiten	Profile gem. EN 12608, Klasse B (Wandstärke der Sichtflächen $\geq 2,5$ mm, der nicht sichtbaren Flächen $\geq 2,0$ mm)
Produktfamilien	1. Dreh, Drehkipp und Kipp mit Festverglasung 2. Dreh, Drehkipp mit offenbarem Mittelstück
Rahmenmaterial	PVC-U

Eigenschaften	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Widerstandsfähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten <sup>1)</sup>	Brandverhalten <sup>1)</sup>	Schlagregendichtheit	Gefährliche Substanzen <sup>2)</sup>	Stoßfestigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
Klasse / Wert	bis C5	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	bis E 1200	Länderspezifisch	2	Schwellenwert erfüllt
Eigenschaften	Höhe und Breite <sup>3)</sup>	Fähigkeit zur Freigabe	Schallschutz	Wärmedurchgangskoeffizient	Strahlungseigenschaften	Luftdurchlässigkeit	Bedienungskräfte
Klasse / Wert	Auftragsbezogen	npd	Normverfahren	Normverfahren	CE Zeichen Verglasung	4	1
Eigenschaften	Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durchschuss-hemmung	Spreng-wirkungshemmung	Dauer-funktion	Differenz-klimaverhalten	Einbruch-hemmung
Klasse / Wert	4	npd	npd	npd	2	npd	npd

- 1) gilt nur für Dachflächenfenster  
2) Nachweis entsprechend Bestimmungsland  
3) Lichtes Durchgangsmaß gemäß Herstellerangaben

ift Rosenheim  
16. Juni 2011

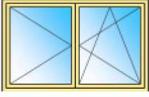
*Christian Kehr*  
Christian Kehr, Dipl.-Ing. (FH)  
Leiter  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

*Michael Breckl-Stock*  
Michael Breckl-Stock, M.Eng.,  
Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast

*Gerhard Fellermeier*  
Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle



## 1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Lfd.-Nr.	Eigenschaften nach EN 14351-1	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2
			
		<b>Dreh, Drehkipp und Kipp mit Festverglasung</b>	<b>Dreh, Drehkipp mit offenbarem Mittelstück</b>
4.2	 Widerstand gegen Windlast	<b>bis C5</b>	<b>bis C4 / B5</b>
4.3	 Widerstand gegen Schnee und Dauerlasten (nur Dachflächenfenster)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.4.1	 Brandverhalten	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.4.2	 Schutz gegen Brand von außen	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.5	 Schlagregendichtheit	<b>E 1200</b>	<b>bis 9A</b>
4.6	 Gefährliche Substanzen	Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.	
4.7	 Stoßfestigkeit	<b>2</b>	<b>2</b>
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Schwellenwert erfüllt	Schwellenwert erfüllt
4.11	 Schallschutz	Normverfahren	Normverfahren
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient	Normverfahren	Normverfahren
4.13	 Strahlungseigenschaften	Der Gesamtenergiedurchlassgrad und der Lichttransmissionsgrad sind objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.	
4.14	 Luftdurchlässigkeit	<b>4</b>	<b>4</b>
4.16	 Bedienungskräfte	<b>1</b>	<b>1</b>
4.17	 Mechanische Festigkeit	<b>4</b>	<b>4</b>
4.18	 Lüftung	npd	npd
4.19	 Durchschusshemmung	npd	npd
4.20	 Sprengwirkungshemmung	npd	npd
4.21	 Dauerfunktion	<b>2</b>	<b>2</b>
4.22	 Differenzklimaverhalten	npd	npd
4.23	 Einbruchhemmung	npd	npd

**Anmerkung:** Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften der geprüften Probekörper. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen.