

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Bedienkräfte
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Prüfbericht 102 35237/1

Auftraggeber **Gretsch-Unitas GmbH**
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3

71254 Ditzingen



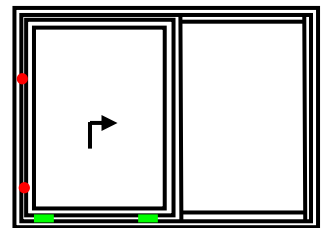
Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03, Fenster und Außentüren – Produktnorm

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
EN 14609 : 2004-03

Darstellung



Produkt	Einflügelige Hebeschiebe-Anlage
System	934 mit 5 mm Laufschiene
Außenmaß (B x H)	3500 mm x 2400 mm
Rahmenmaterial	lamellierte Holzprofile (Kiefer) Aufgrund einer Vergleichsprüfung können die ermittelten Eigenschaften auf das System 934 mit einer 15 mm Laufschiene übertragen werden.
Bemerkungen	

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C2/B2

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse E750

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



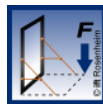
Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Anforderung erfüllt

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper mit einer 5 mm Laufschiene als auch mit einer 15 mm Laufschiene.

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügelgewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 16 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
19. März 2008

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Benno Reichelt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giethl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
 Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

1 Gegenstand

1.1 Probekörperbeschreibung

Produkt	Einflügelige Hebeschiebe-Anlage
Hersteller	Musterwerkstatt Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH
Hersteldatum	Februar 2008
System	934 mit 5 mm Laufschiene
Öffnungsart / Öffnungsrichtung	Hebeschiebe / nach rechts öffnend
Rahmenmaterial	lamellierte Holzprofile (Kiefer)
Blendrahmenaußenmaß (B x H)	3500 mm x 2400 mm
Flügelaußenmaß (B x H)	1740 mm x 2260 mm
Flügelgewicht	ca. 80 kg
Blendrahmen	nähere Angaben siehe Zeichnungen
Rahmenverbindung	stumpf gestoßen und mit Rahmeneckverbindern verschraubt
Flügelrahmen	nähere Angaben siehe Zeichnungen
Rahmenverbindung	oben: Schlitz-Zapfen-Verbindung; unten: Dübelverbindung
Falzausbildung	
Falzentwässerung	Entwässerung nach außen offen
Falzdichtung (Material, Hersteller, Eckausbildung)	Artikelnummern siehe Zeichnungen
Mittelstoß	EPDM Dichtplatte / Lieferant Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH / mit Silikon abgedichtet, Oberfläche mit Silikonfett bestrichen
außen	APTK / Lieferant Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH / unten mit Eckformstücken verklebt, oben kein umlaufendes Dichtprofil, sondern separate Dichtlippe eingezogen
innen	APTK / Lieferant Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH / mit Eckformstücken verklebt, oben kein Dichtprofil
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, Aufbau siehe Zeichnungen
Einbau der Füllungen	
Verglasungsdichtung (Material, Hersteller, Eckausbildung)	
außen	spritzbarer Dichtstoff / Lieferant Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH
innen	spritzbarer Dichtstoff / Lieferant Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH
Dampfdruckausgleich	je 2 Schlitz ca. 5 mm x 10 mm oben und unten
Beschläge	
Typ / Hersteller	Hebeschiebebeschlag 934 H / Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH
Abdichtung	unterhalb der Laufschiene außen mit Silikon abgedichtet (siehe Zeichnung)
Bänder / Lager	2 Laufwagen unten
Anzahl Verriegelungen	2 schließseitig
max. Verriegelungsabstand	2260 mm
Stellung der Verriegelung	neutral