

# Gutachtliche Stellungnahme

155 43695/2 vom 30. September 2010

zum Nachweis 101 43695/1 vom 30. September 2010

Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit,  
Bedienkräfte, Mechanische Eigenschaften,  
Dauerfunktion, Stoßfestigkeit

Auftraggeber **VEKA AG**  
**Dieselstraße 8**  
  
**48324 Sendenhorst**

Produkt	Zweiflügelige Hebeschiebefenstertür mit seitlicher Festverglasung – Schema C
System	VEKASLIDE
maximales Außenmaß (B x H)	5500 mm x 2300 mm
maximales Flügelmaß (B x H)	1983 mm x 2183 mm
Rahmenmaterial	PVC/U weiß

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



**Klasse C1 / B2**

Schlagregendichtheit – EN 12208



**Klasse 7A**

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



**Klasse 4**

Bedienkräfte – EN 13115



**Klasse 1**

Mechanische Eigenschaften – EN 13115



**Klasse 4**

Dauerfunktion – EN 12400



**Klasse 2**

Stoßfestigkeit – EN 13049



**Klasse 5**

ift Rosenheim  
30. September 2010

  
Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteile



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

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

  
Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktingenieur  
Bauteile

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



## Grundlagen

Prüf- und Klassifizierungsnormen  
EN 1026, EN 12207  
EN 1027, EN 12208  
EN 12211, EN 12210  
EN 12046, EN 13115  
EN 14608, EN 13115  
EN 1191, EN 12400  
EN 13049, EN 13049

Prüfbericht 101 43695/1 vom  
30. September 2010

## Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis folgender Eigenschaften für Fenster:

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast
- Schlagregendichtheit
- Luftdurchlässigkeit
- Bedienkräfte
- Mechanische Eigenschaften
- Dauerfunktion
- Stoßfestigkeit

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften.

## Gültigkeit

Die Prüfung der oben genannten Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Witterungs- und Alterungsbeständigkeit wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage  
Anlage 1

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00

## 1 Auftrag

Die Firma VEKA AG, 48324 Sendenhorst, beauftragte das **ift** Rosenheim eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt zu erstellen:

Die Ergebnisse aus dem Prüfbericht 101 43695/1 vom 30. September 2010 sollen unter Berücksichtigung der Abweichungen, die nachfolgend in der Tabelle 1 aufgeführt sind, übertragen werden.

## 2 Grundlagen der Beurteilung

Der Beurteilung werden zugrunde gelegt:

- Systembeschreibung der Firma VEKA AG
- Prüfbericht 101 43695/1 vom 30. September 2010

## 3 Beurteilung

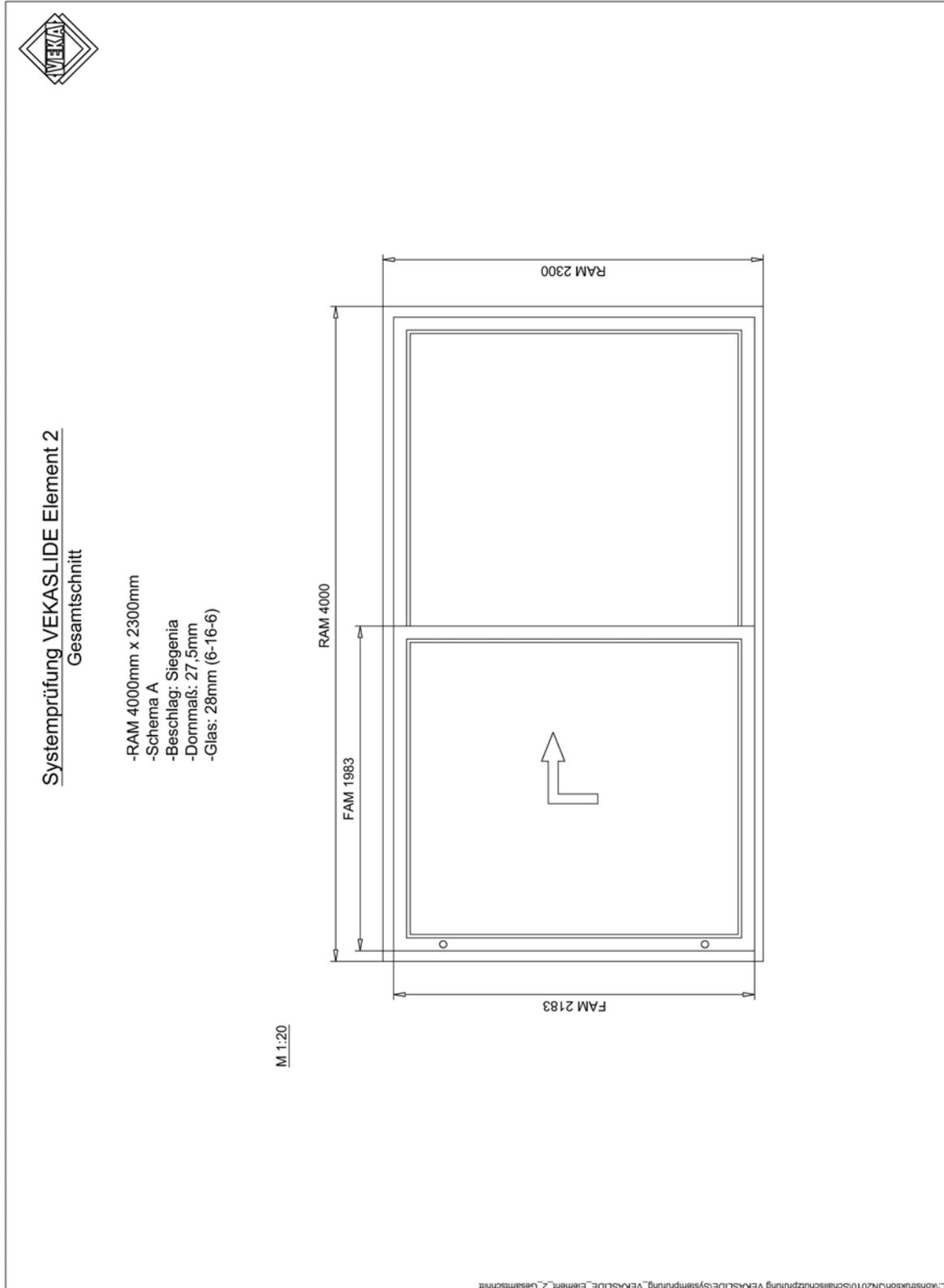
**Tabelle 1** Gegenüberstellung geprüfte Ausführung – gutachtlich übertragene Ausführung

Gegenüberstellung geprüfte Ausführung/ Merkmal/ Detail	Geprüfte Ausführung	Gutachtlich übertragene Ausführung
	VEKASLIDE	VEKASLIDE
	Hebeschiebefenstertür Schema A	Hebeschiebefenstertür Schema C
Abweichung	Öffnungsschema, Elementgröße	
Beurteilung	<p>Die entscheidenden Konstruktionsmerkmale sind identisch, insbesondere sind dies die Ausführungen der Dichtungen, der Verglasung, der Entwässerung und der Beschläge.</p> <p>Der wesentliche Unterschied liegt in dem Öffnungsschema und der Elementgröße.</p> <p>Eine einflügelige Hebeschiebefenstertür Schema A mit den Außenabmessungen 4000 mm x 2300 mm aus dem System VEKASLIDE mit der Prüfberichtsnummer 101 43695/1 vom 30. September 2010 wurde geprüft.</p> <p>An diesem Element wurde zusätzlich die Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach EN 12211 im Belastungszustand für Schema C geprüft.</p> <p>Systemzeichnungen liegen dem <b>ift</b> Rosenheim vor.</p>	

## 4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse lt. Prüfbericht Nr. 101 43695/1 vom 30. September 2010 führen die unter Punkt 3 beschriebenen Änderungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften des Probekörpers.

**Darstellung des geprüften Probekörpers aus Prüfbericht 101 43659/1 vom 30. September 2010**

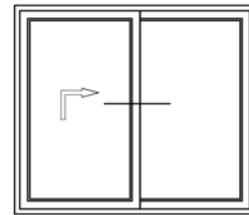


## Systemprüfung VEKASLIDE Element 2

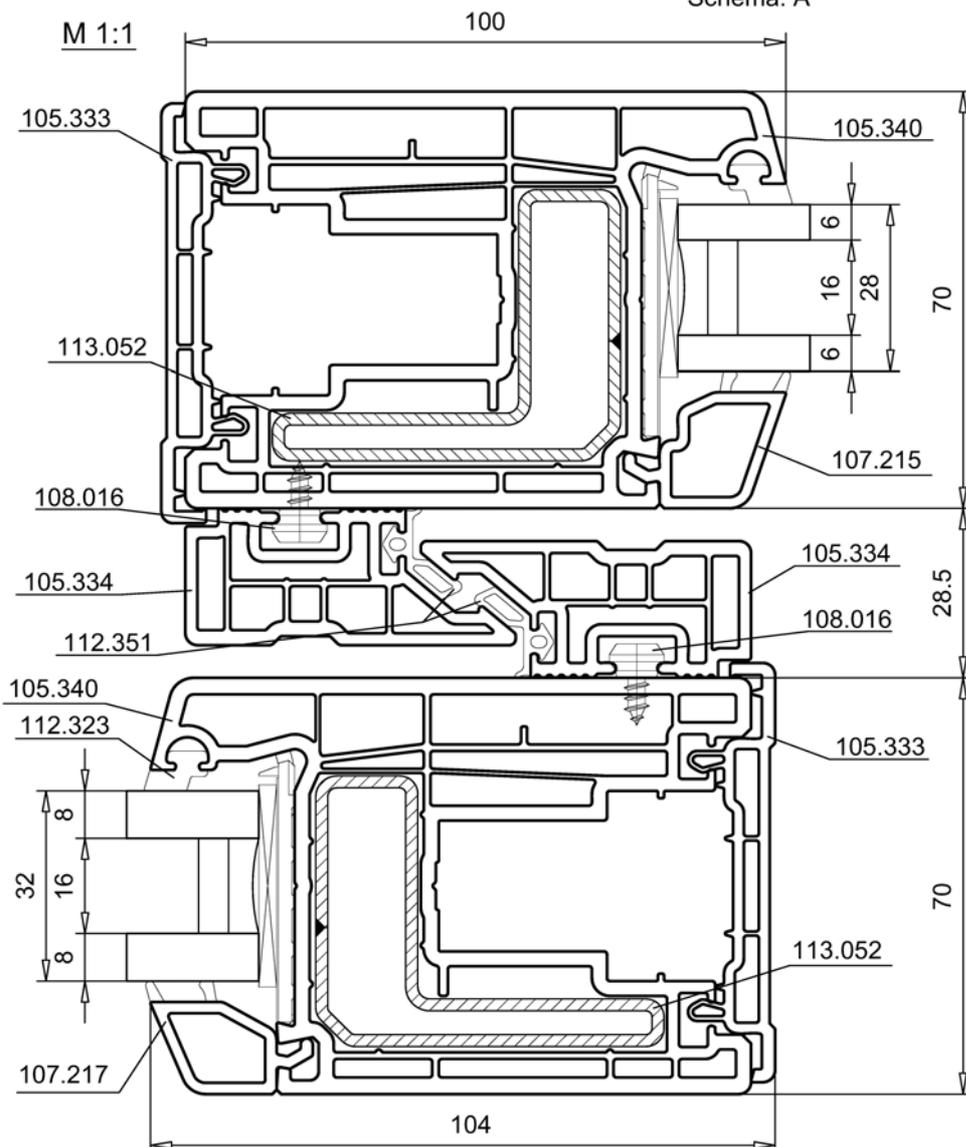
### Schnitt Mittelbereich



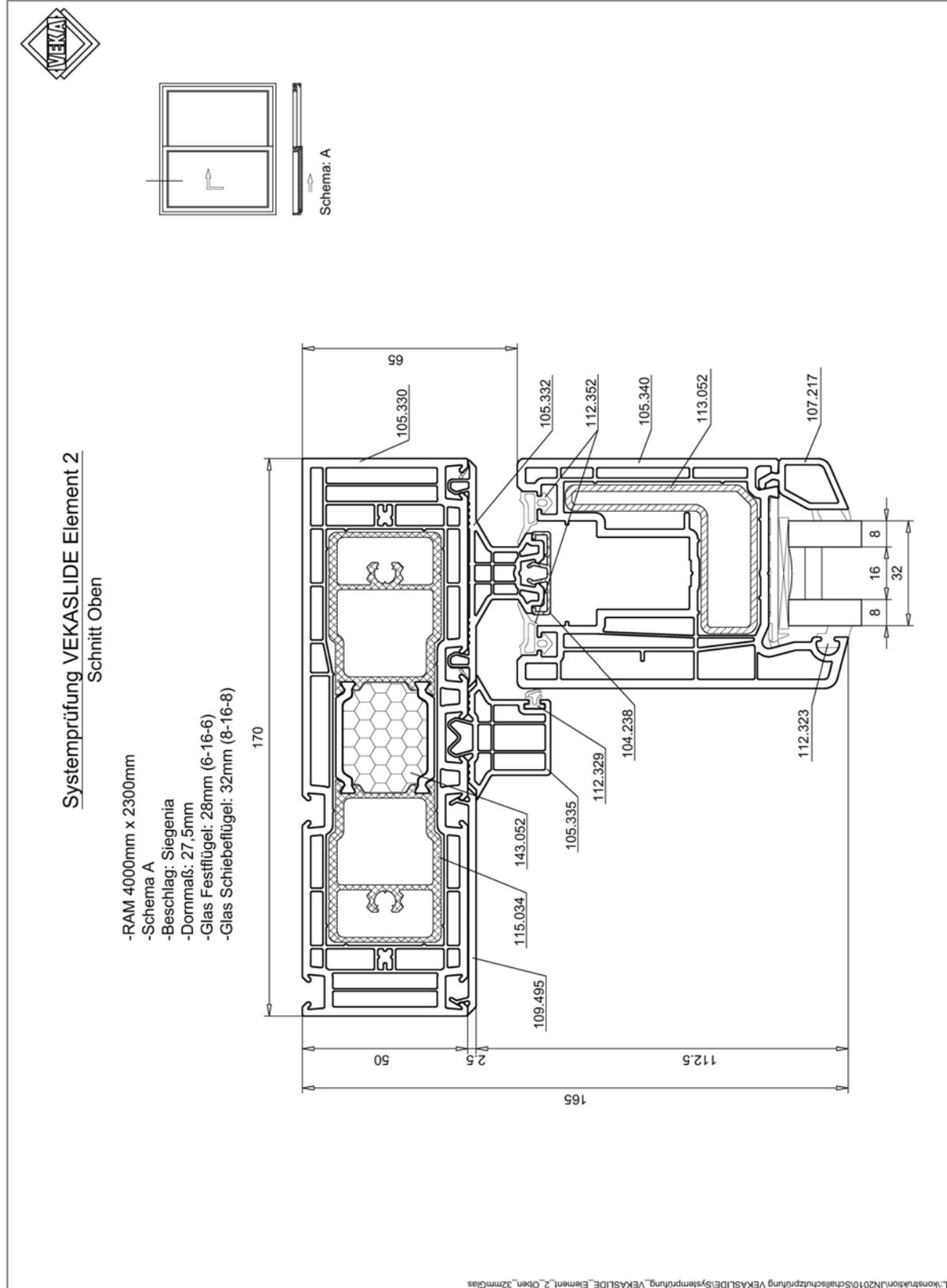
- RAM 4000mm x 2300mm
- Schema A
- Beschlag: Siegenia
- Dornmaß: 27,5mm
- Glas Festflügel: 28mm (6-16-6)
- Glas Schiebeflügel: 32mm (8-16-8)

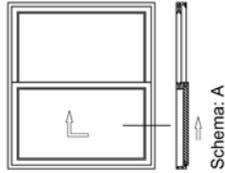


Schema: A



L:\konstruktion\JN2010\Schallschutzprüfung VEKASLIDE\Systemprüfung\_VEKASLIDE\_Element\_2\_Mittelbereich\_32mmGlas





### Systemprüfung VEKASLIDE Element 2

#### Schnitt Schwelle

- RAM 4000mm x 2300mm
- Schema A
- Beschlag: Siegenia
- Dormmaß: 27,5mm
- Glas Festflügel: 28mm (6-16-6)
- Glas Schiebeflügel: 32mm (8-16-8)

