

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit  
Schlagregendichtheit statisch / dynamisch  
Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
Stoßfestigkeit



## Prüfbericht 108 31602

Auftraggeber **ALUMIL - MILONAS**  
**ALUMINIUM INDUSTRY S. A.**  
Industrial Area

61100 Kilkis  
Griechenland

Produkt	Pfosten-Riegel-Konstruktion mit eingehängten Einzelelementen
System	M3 Semi Structural
Außenmaß (B x H)	3910 mm x 6010 mm
Rahmenmaterial	Aluminiumprofile ohne thermische Trennung

### Grundlagen

Prüfreihenfolge nach  
EN 13830 : 2003-09, Vorhangfassaden - Produktnorm

### Prüfnormen

EN 12153  
EN 12155  
EN 12179  
EN 14019  
ENV 13050  
EN 1026  
EN 1027

### Darstellung



Prüfung	Klassifizierung	
	Fassadenkonstruktion	Fenster
Luftdurchlässigkeit EN 12152	<b>Flächenbezogen A3</b> <b>Längenbezogen AE</b>	<b>4</b>
Schlagregendichtheit statisch EN 12154	<b>R6</b>	<b>9A</b>
Schlagregendichtheit dynamisch ENV 13050	<b>188 Pa / 563 Pa</b>	<b>npd</b>
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 13116	<b>Zulässige Last ± 1,5 kN/m<sup>2</sup></b> <b>Erhöhte Last ± 2,25 kN/m<sup>2</sup></b>	<b>npd</b>
Stoßfestigkeit EN 14019	<b>I3 / E3</b>	<b>npd</b>

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Vorhangfassaden.

Dieser Prüfbericht umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften

### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

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 38 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- Anlage 1 Bildreihe
- Anlage 2 Prüfprotokoll
- Anlage 3 Dokumentation und Verarbeitungsrichtlinien für das System

ift Rosenheim  
14. Dezember 2006

Jörg 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  
   
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60