

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit

Schlagregendichtigkeit statisch / dynamisch

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Stoßfestigkeit

Schlauchtest



Prüfbericht 108 33852

Auftraggeber **Doral AG**  
Industrie Park, Kalohori  
570 09 Kalohori - Thessaloniki  
Griechenland

Produkt **Pfosten-Riegel-Fassade**

System **Alustar Thermo CW + A Psiloreitis**

Außenmaß (B x H) **4600 mm x 5957 mm**

Rahmenmaterial **Aluminium**

Besonderheit **Zusätzliche Abdichtung der Riegelverbindung mit spritzbarem elastischen Dichtstoff**

## Grundlagen

Prüfreihenfolge nach  
EN 13830 : 2003-09, Vorhang-  
fassaden - Produktnorm

## Prüfnormen

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

## Darstellung



Prüfung		Klassifizierung	
		Fassadenkonstruktion	Fenster
 EN 12152	Luftdurchlässigkeit	AE	4
 EN 12154	Schlagregendichtigkeit statisch	RE <sub>1200</sub>	9A
 ENV 13050	Schlagregendichtigkeit dynamisch	150 Pa / 450 Pa	npd
 EN 12118	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last ± 1,2 kN/m <sup>2</sup> Erhöhte Last ± 1,8 kN/m <sup>2</sup>	npd
 EN 14019	Stoßfestigkeit	I5 / E4	npd
AAMA 501.2	Schlauchtest	kein Wassereintritt	npd

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Vorhangfassaden; klarstellend kann er als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht im Konformitätsnachweisverfahren 3 als Grundlage einer Herstellererklärung verwendet werden.

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“.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 1 Seiten.

ift Rosenheim  
14. Januar 2008

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

Dirk Köberle, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Fenster & Fassaden



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

Theodor-Gaßl-Str. 7 - 9  
D-83028 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-200  
www.ift-rosenheim.de

Stz. 83028 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14785  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr. 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: GAY 18