

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit  
Schlagregendichtheit statisch / dynamisch  
Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
Stoßfestigkeit, Schlauchtest

Prüfbericht 108 41001



Auftraggeber **ALUMIL - MILONAS**  
**ALUMINIUM INDUSTRY S. A.**  
Industrial Areaa  
  
61100 Kilkis  
Griechenland

## Grundlagen

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

Prüfnormen  
EN 12153, EN 12155  
EN 12179, EN 14019  
ENV 13050

Entsprechende nationale Fas-  
sungen (DIN EN)

## Darstellung



Produkt	Elementfassade
System	M 65 Unitised CW System
Außenmaß (B x H)	2508 mm x 5708 mm
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile

Prüfung		Klassifizierung / Ergebnisse
		Fassadenkonstruktion
EN 12152	Luftdurchlässigkeit	AE
EN 12154	Schlagregendichtheit statisch	RE <sub>1200</sub>
ENV 13050	Schlagregendichtheit dynamisch	250 Pa / 750 Pa
EN 13116	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last ± 2,0 kN/m <sup>2</sup> Erhöhte Last ± 3,0 kN/m <sup>2</sup>
EN 14019	Stoßfestigkeit	I5 / E5
AAMA 501.2	Schlauchtest	kein Wassereintritt

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der aufgeführten Eigenschaften für Vorhangfassaden nach EN 13830 : 2003-09. Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen aus EN 13830 : 2003-09 sind zu beachten.

## Gültigkeit

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

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

## Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 65 Seiten

ift Rosenheim  
24. August 2009

Jörn 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 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  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
   
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60