

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	Flächenbezogen A3 Längenbezogen AE	4
Schlagregendichtheit statisch EN 12154	R6	9A
Schlagregendichtheit dynamisch ENV 13050	188 Pa / 563 Pa	npd
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 13116	Zulässige Last ± 1,5 kN/m² Erhöhte Last ± 2,25 kN/m²	npd
Stoßfestigkeit EN 14019	I3 / E3	npd

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

- Gegenstand
- Durchführung
- 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-0908 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60