

Nachweis

Luftdurchlässigkeit
Schlagregendichtheit statisch / dynamisch
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Stoßfestigkeit, Schlauchtest



Prüfbericht 108 28580

Auftraggeber PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia

32011 Inofita Viotias
Griechenland

Produkt	Pfosten-Riegel-Fassade mit einflügeligem Drehkippfenster als Einselelement
System	PR 50
Außenmaß (B x H)	4500 mm x 6000 mm
Rahmenmaterial	Aluminiumprofile

Grundlagen

Prüfreihenfolge nach
EN 13830 : 2003-09, Vorhangfassaden - Produktnorm
Prüfnormen
EN 12153
EN 12155
EN 12179
EN 14019
ENV 13050
EN 1026
EN 1027
AAMA 501.2

Darstellung



Prüfung	Klassifizierung	
	Fassadenkonstruktion	Einselelement
Luftdurchlässigkeit EN 12152	AE	4
Schlagregendichtheit statisch EN 12154	RE ₁₅₀₀	E1500
Schlagregendichtheit dynamisch ENV 13050	188 Pa/563 Pa	npd
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 13116	Zulässige Last: + 1,5 / -1,0 kN/m ² Erhöhte Last + 2,25 / -1,5 kN/m ²	npd
Stoßfestigkeit EN 14019	I5 / E5	npd
Schlauchtest	AAMA 501.2 Kein Wassereintritt	-

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 41 Seiten

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

ift Rosenheim
22. Februar 2007

Jörn 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-Giell-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
 Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-0908 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60