

Nachweis
Luftdurchlässigkeit
Schlagregendichtheit statisch
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Stoßfestigkeit



Prüfbericht 108 33736

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

61100 Kilkis
Griechenland

Produkt **Pfosten-Riegel-Fassade**

System **M 50 ENERGY**

Außenmaß (B x H) **6484 mm x 6020 mm**

Rahmenmaterial **Aluminium-Profile**

Bemerkung

Grundlagen

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

Prüfnormen

EN 12153
 EN 12155
 EN 12179
 EN 14019

Darstellung



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 42 Seiten

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

Prüfung		Klassifizierung Fassadenkonstruktion
 EN 12152	Luftdurchlässigkeit	AE
 EN 12154	Schlagregendichtheit statisch	R7
 EN 13116	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last ± 2,0 kN/m² Erhöhte Last ± 3,0 kN/m²
 EN 14019	Stoßfestigkeit	I5 / E5

ift Rosenheim
 11. Januar 2008


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


 Benno Reichelt, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüflingenieur
 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

 DAP-PL-0508 99
 DAP-ZE-2288 00
 TGA-ZM-16-93-00
 TGA-ZM-16-93-60