

Nachweis

Luftdurchlässigkeit Schlagregendichtheit statisch / dynamisch Widerstandsfähigkeit bei Windlast



Prüfbericht 108 24563 R1*)

*) Revision Prüfbericht Nr. 108 24563 vom
27. November 2001

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

61100 Kilkis
Griechenland

Grundlagen

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

Prüfnormen
EN 12153
EN 12155
EN 12179

Produkt **Pfosten-Riegel-Fassade**

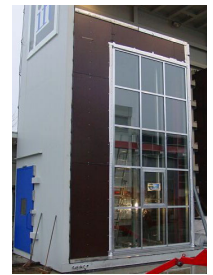
System **M6 Solar Standard Plus**

Außenmaß (B x H) **3000 mm x 6000 mm**

Rahmenmaterial **Aluminium**

*) Dieser Prüfbericht ist eine Revision des Originalberichts Nr. 108 24563 aufgrund zwischenzeitlicher Änderungen in den Normengrundlagen für die Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Widerstandsfähigkeit bei Windlast. Der Prüfbericht Nr. 108 24563 vom 27. November 2001 verliert somit seine Gültigkeit.

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

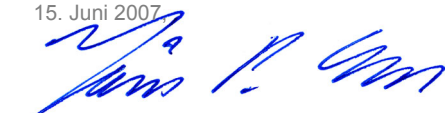
Der Nachweis umfasst insgesamt 27 Seiten

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

Prüfung		Klassifizierung
		Fassadenkonstruktion
 Luftdurchlässigkeit EN 12152		A4
 Schlagregendichtheit statisch EN 12154		R7
 Schlagregendichtheit dynamisch ENV 13050		450 Pa / 150 Pa
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 13116		Zulässige Last ± 1,50 kN/m² Erhöhte Last ± 2,25 kN/m²

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

ift Rosenheim
15. Juni 2007



Jörg 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-Gielt-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-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60