

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
 EN 12152	Luftdurchlässigkeit	A4
 EN 12154	Schlagregendichtheit statisch	R7
 ENV 13050	Schlagregendichtheit dynamisch	450 Pa / 150 Pa
 EN 13116	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last $\pm 1,50 \text{ kN/m}^2$ Erhöhte Last $\pm 2,25 \text{ kN/m}^2$

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-Gietl-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