

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 Original-
berichts Nr. 108 24563 aufgrund zwischenzeitlicher
Änderungen in den Normengrundlagen für die Klassi-
fizierung der Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit
und Widerstandsfähigkeit bei Windlast. Der Prüfbe-
richt Nr. 108 24563 vom 27. November 2001 verliert
somit seine Gültigkeit.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der oben genannten
Eigenschaften für Vorhangfassa-
den.

Dieser Prüfbericht umfasst nicht
alle in der Produktnorm aufge-
führten Leistungseigenschaften

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse be-
ziehen sich ausschließlich auf
den geprüften und beschriebenen
Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine
Aussage über weitere Leistungs-
und qualitätsbestimmenden Ei-
genschaften der vorliegenden
Konstruktion, insbesondere Witte-
rungs- und Alterungserscheinun-
gen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Benut-
zung von ift-Prüfdokumen-
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfass-
ung 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	Luftdurch- lässigkeit	A4
 EN 12154	Schlag- regendicht- heit statisch	R7
 ENV 13050	Schlag- regendicht- heit dynamisch	450 Pa / 150 Pa
 EN 13116	Wider- stands- fähigkeit 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

