

Nachweis

Luftdurchlässigkeit

Schlagregendichtheit statisch / dynamisch

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Stoßfestigkeit, Schlauchtest

Prüfbericht 108 41001



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

61100 Kilkis
Griechenland

Produkt **Elementfassade**

System **M 65 Unitised CW System**

Außenmaß (B x H) **2508 mm x 5708 mm**

Rahmenmaterial **Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile**

Grundlagen

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

Prüfnormen
EN 12153, EN 12155
EN 12179, EN 14019
ENV 13050

Entsprechende nationale Fas-
sungen (DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der aufgeführten Eigenschaften für Vorhangfassaden nach EN 13830 : 2003-09. Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen aus EN 13830 : 2003-09 sind zu beachten.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumenten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 65 Seiten

Prüfung		Klassifizierung / Ergebnisse
		Fassadenkonstruktion
 EN 12152	Luftdurchlässigkeit	AE
 EN 12154	Schlagregendichtheit statisch	RE ₁₂₀₀
 ENV 13050	Schlagregendichtheit dynamisch	250 Pa / 750 Pa
 EN 13116	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last ± 2,0 kN/m ² Erhöhte Last ± 3,0 kN/m ²
 EN 14019	Stoßfestigkeit	I5 / E5
AAMA 501.2	Schlauchtest	kein Wassereintritt

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

ift Rosenheim
24. August 2009


Jörn 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