

Nachweis

Luftdurchlässigkeit
Schlagregendichtheit statisch / dynamisch
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Stoßfestigkeit
Schlauchtest



Prüfbericht 108 30575

Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**
Viale Artigianato, 16161616

I-37064 Povegliano (VR)
Italien

Produkt	Vorhangfassade
Bezeichnung	EUROline 50 FS-A und FS-B (Ganzglasfassade)
Außenmaß (B x H)	4500 mm x 4850 mm
Rahmenmaterial	Aluminium, Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile
Befestigung Einsatzrahmen	Variante 1: mit seitlichen Auflagern für die Befestigung der Einsatzrahmen; Variante 2: mit Edelstahl-Klips für die Befestigung der Einsatzrahmen
Besonderheiten	SG-Klebung, eine Zulassung gemäß ETAG 002 liegt nicht vor.

Grundlagen

Prüfreihenfolge nach
 EN 13830 : 2003-09, Vorhangfassaden - Produktnorm

Prüfnormen
 EN 12153, EN 12155, EN 12179
 ENV 13050 ; EN 14019
 EN 1026, EN 1027
 AAMA 501.2-83

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Vorhangfassaden.

Dieser Prüfbericht umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften

Der für Europa erforderliche Nachweis der SG-Klebung nach ETAG 002 ist durch den vorliegenden Nachweis nicht abgedeckt.

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 69 Seiten

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

	Klassifizierung		
	Fassadenkonstruktion Variante 1	Fassadenkonstruktion Variante 2	Einsatzelement: Senkklappfenster*
Luftdurchlässigkeit	EN 12152 Druck AE Sog A3		EN 12207 3
Schlagregendichtheit	EN 12154 / ENV 13050 statisch RE 1650 dynamisch 250 Pa/750 Pa		EN 12208 E 1650
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	EN 13116 Zulässige Last: Druck +2,0 kN/m² Sog -1,0 kN/m²		npd
	Erhöhte Last: Druck +3,0 kN/m² Sog -1,5 kN/m²		
Stoßfestigkeit	npd	EN 14019 E5 / I5	npd
Schlauchtest	AAMA 501.2 kein Wassereintritt		-

npd = no performance determined/ keine Leistungsbestimmung

* Die Einsatzfenster wurden nur mit Variante 1 geprüft, Variante 2 war komplett festverglast

ift Rosenheim

22. Dezember 2005

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

Markus Egli, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfungenieur
 ift Zentrum Fenster & Fassaden

ift Rosenheim GmbH
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
 Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 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. 38 22
 BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
 Notifizierung in Europa: Nr. 0757