

ift-Produktpass Vorhangfassaden nach EN 13830 : 2003

Nr. 112 41130/1-0.2

Gültig bis Mai 2014

Auftraggeber ist
der Systemgeber ALUPROF S.A.
ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biala



Produktfamilie	Pfosten-Riegel-Fassade
Varianten	MB-SR50, MB-SR50HI, MB-SR50N HI
Rahmenmaterial	Aluminium

Leistungseigenschaften (nach EN 13830 Anhang ZA.1)

Eigenschaften	Brandverhalten	Feuerwiderstand	Brandausbreitung	Schlagregendichtheit	Widerstand gegen Eigenlast	Widerstand gegen Windlast	Stoßfestigkeit
Klasse / Wert	*)	npd	*)	bis RE ₁₅₀₀	*)	**)	15/E5
Eigenschaften	Temperaturwechselbeständigkeit	Widerstand gegen Horizontallasten	Luftdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wärmedurchgang	Luftschalldämmung	Dauerhaftigkeit
Klasse / Wert	*)	*)	AE	*)	*)	R _w (C;C _{tr}) = 46 (-1;-6) dB	***)

weitere Eigenschaften / Nachweise

Eigenschaften	Dynamische Schlagregenprüfung nach ENV 13050	Pfosten-Riegel-Verbindungen	Klemmverbindungen	Einbruchhemmung	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung
Klasse / Wert	npd	npd	npd	npd	npd	npd

npd **no performance determined** / keine Leistungsmerkmale bestimmt

*) Objektbezogener Nachweis – wenn erforderlich

***) Zulässige Last (in kN/m²) Druck +2,4; Sog -2,4; erhöhte Last (in kN/m²) Druck +3,6; Sog -3,6

****) Wartungsanweisung gemäß EN 13830, Anhang B

ift Rosenheim
12. Mai 2011

Christian Kehrler, Dipl.-Ing. (FH) i. A. Dirk Köberle, Dipl.-Ing. (FH) i. A. Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter Produktionstechnik
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle Bauteile
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlagen

EN 13830 : 2003-09 Curtain walling – Product standard

Mindestanforderungen der Leistungseigenschaften gemäß ift-Zertifizierungsprogramm Vorhangfassaden (QM 329)

Verwendungshinweis

Der ift-Produktpass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilie – ermittelt durch Prüfung, Berechnung oder Bewertung.

Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den im ift-Produktpass definierten Anwendungsbereich.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen.

Dieser Produktpass dient als Grundlage zur Erlangung des ift-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseitigen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das ift Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Inhalt

Der Produktpass umfasst insgesamt 16 Seiten:

1 Klassifizierungsmatrix nach EN 13830	2
2 Produktbeschreibung / Kurzfassung	4
3 Leistungseigenschaften nach Produktnorm	8
4 Besondere Verwendungshinweise	15