

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 20-004176-PR03
(GAS-A01-02-de-01)



Auftraggeber air-lux Technik AG
Breitschachenstr. 52
9032 Engelburg/SG
Schweiz

Produkt Schiebeelement

Bezeichnung air-lux SW 75

Leistungsrelevante Produktdetails Material: Aluminium-Kunststoff-Verbundprofil

Besonderheiten Verstärkungsprofil 60 x 60 x 5, pneumatisch gesteuerte Dichtung, Ver- und Entriegelung des Flügels durch motorischen Antrieb

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016-09

Prüfnormen

EN 1026:2016-03
EN 1027:2016-03
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2016-03

Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 3 Seiten.

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Probekörper	1	
Darstellung		
Außenmaß (BxH)	6588 mm x 2481 mm	
Prüfung	Klassifizierung	
EN 12207 Luftdurchlässigkeit	4	
EN 12208 Schlagregendichtheit	E 1500	
EN 12210 Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 / B4	
EN 13115 Bedienungskräfte	1	

ift Rosenheim
21.09.2021

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Herbert Hageneder, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung