

Nachweis

Luftdurchlässigkeit



Prüfbericht

Nr. 12-001746-PR03

(PB-F10-02-de-02)

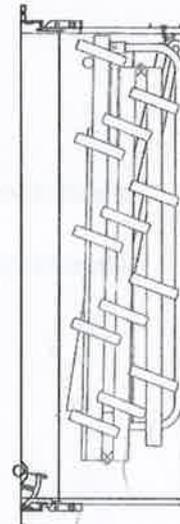
Auftraggeber Türen- und Treppenwerk
Wiplinger Ges.m.b.H&Co.KG
Gewerbstrasse 2
4191 Vorderweißbach
Österreich

Grundlagen

DIN EN 12114: 2000-04
DIN EN 1026: 2000-09
DIN EN 12207: 2000-06
12-001746-PR03 (PB-F10-02-de-01) vom 06.11.2012

Produkt/Bauteil Dachbodentreppe
Bezeichnung GM4 Isotec
Material Stahlblech verzinkt und lackiert
Außenmaß (B x L) 739 mm x 1440 mm
Dichtung Firma Deventer, S7550, in den Ecken stumpf gestoßen

Darstellung



Ergebnisse

Auswertung in Anlehnung an DIN EN 12114

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite
Druckbereich 10 Pa bis 600 Pa



Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,015
Leckageexponent n = 0,88

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite
Druckbereich -10 Pa bis -600 Pa

Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,013
Leckageexponent n = 0,91

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Dachbodentritten.

Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite



Klasse 4

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite

Klasse 4

Gültigkeit

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

Übertragung der Prüfergebnisse auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleichbleibender Konstruktion und bei geeigneten Kontrollmaßnahmen zur Verarbeitungsqualität.

Alterungserscheinungen werden nicht berücksichtigt. Eine Beurteilung der Konstruktion wurde nicht vorgenommen.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

ift Rosenheim

07. Dezember 2012

Dr. Ing. Andreas Rabold
Prüfstellenleiter
Bauteile

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Feicht
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Giell-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. 3622
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-ZE-2288-00
DGA-15-4265-00

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00