

Nachweis

Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht
Nr. 12-001746-PR03
(PB-F10-02-de-01)



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

Produkt/Bauteil Dachbodentreppe

Bezeichnung GM4 Isotec E12120

Material Stahlblech verzinkt und lackiert

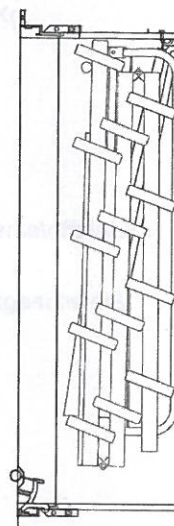
Außenmaß (B x L) 739 mm x 1440 mm

Dichtung Firma Deventer, S7550, in den Ecken stumpf gestoßen

Grundlagen

DIN EN 12114: 2000-04
DIN EN 1026: 2000-09
DIN EN 12207: 2000-06

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

Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207



Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite

Klasse 4

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite

Klasse 4

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Dachbodentritten.

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 wurden nicht berücksichtigt. Eine Beurteilung der Konstruktion wurde nicht vorgenommen.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
06. November 2012

Dr. Ing. Andreas Rabold
Prüfstellenleiter
Bauteile

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



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

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 PÜZ-Stelle: BAY 18

DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00

