



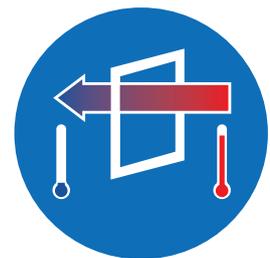
Frame 5.1
SS-EN ISO 10077-2
SS-EN ISO 12524



DIN 4570



SS-EN 1026
SS-EN 12207



Frame 5.1



ISO 9001 – 2000



ISO 14001 – 2004

Nachweis

Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht

Nr. 18-003577-PR02

(PB-F10-02-de-02)



Auftraggeber MidMade AB
Strandgatan 26B
93131 Skellftea
Schweden

Produkt/Bauteil Bodentreppe

Bezeichnung MidMade LUX A1120

Material Holz, Holzwerkstoff (weiß beschichtet), ABS-Kunststoff, Styropor

Außenmaß (B x L) 570 mm x 1116 mm

Dichtung Soudal 133656,
vierseitig, in den Ecken stumpf gestoßen

Grundlagen

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

Ersetzt Prüfbericht 18-003577-PR02 (PB-F01-02-de-01) vom 13.02.2019.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Anschlussfugen im Bodentreppebereich

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 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Ergebnisse

Auswertung in Anlehnung an DIN EN 12114

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite
Druckbereich 50 Pa bis 600 Pa



Luftvolumenstromkoeffizient $C = 0,010 \text{ m}^3/(\text{h Pa}^n)$
Leckageexponent $n = 0,79$

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite
Druckbereich -50 Pa bis -600 Pa

Luftvolumenstromkoeffizient $C = 0,014 \text{ m}^3/(\text{h Pa}^n)$
Leckageexponent $n = 0,64$

Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207



Luftdurchlässigkeit bei Über-/ und Unterdruck auf der Oberseite

Klasse 4

ift Rosenheim

20.02.2019

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Franz Gruber
Prüfingenieur
Bauteilprüfung